

Dell OpenManage Server Administrator 版本
7.4 错误和事件消息
参考指南



注、小心和警告



注:“注”表示可以帮助您更好地使用计算机的重要信息。



小心:“小心”表示可能会损坏硬件或导致数据丢失，并说明如何避免此类问题。



警告:“警告”表示可能会造成财产损失、人身伤害甚至死亡。

版权所有 © 2014 Dell Inc. 保留所有权利。本产品受美国、国际版权和知识产权法律保护。Dell™ 和 Dell 徽标是 Dell Inc. 在美国和 / 或其他管辖区域的商标。所有此处提及的其他商标和产品名称可能是其各自所属公司的商标。

2014 — 03

Rev. A00

目录

1 简介	17
2 AMP 事件消息	19
AMP400.....	19
AMP401.....	19
AMP402.....	20
AMP403.....	20
AMP404.....	21
AMP405.....	21
3 ASR 事件消息	23
ASR200.....	23
ASR201.....	23
ASR202.....	24
ASR203.....	24
4 BAT 事件消息	27
BAT0001.....	27
BAT0002.....	27
BAT0003.....	28
BAT0004.....	28
BAT0030.....	28
BAT0031.....	29
BAT1000.....	29
BAT1001.....	30
BAT1002.....	30
BAT1003.....	31
BAT1004.....	31
BAT1005.....	32
BAT1006.....	32
BAT1007.....	33
BAT1008.....	33
BAT1009.....	34
BAT1010.....	34
BAT1011.....	35
BAT1013.....	35
BAT1014.....	36
BAT1015.....	36

BAT1016.....	37
BAT1017.....	37
BAT1018.....	38
BAT1019.....	38
BAT1020.....	39
BAT1021.....	39
BAT1022.....	40
BAT1023.....	40
BAT1024.....	41
BAT1025.....	41
BAT1026.....	42
BAT1027.....	42
BAT1028.....	43
BAT1029.....	43
BAT1030.....	44
BAT1031.....	44
BAT1032.....	45
BAT1033.....	45
BAT1035.....	46
BAT1036.....	46
5 BIOS 事件消息.....	49
BIOS101.....	49
BIOS102.....	49
BIOS103.....	50
6 CPU 事件消息.....	51
CPU0000.....	51
CPU0001.....	51
CPU0005.....	52
CPU0007.....	52
CPU0008.....	53
CPU0009.....	53
CPU0010.....	54
CPU0012.....	54
7 CPUTA 事件消息.....	57
CPUTA0023.....	57
8 CTL 事件消息.....	59
CTL2.....	59
CTL3.....	59

CTL4.....	60
CTL5.....	60
CTL6.....	61
CTL7.....	61
CTL8.....	62
CTL9.....	62
CTL10.....	63
CTL11.....	63
CTL12.....	64
CTL13.....	64
CTL14.....	65
CTL16.....	65
CTL18.....	66
CTL19.....	66
CTL20.....	67
CTL21.....	67
CTL22.....	68
CTL23.....	68
CTL24.....	69
CTL25.....	69
CTL26.....	70
CTL27.....	70
CTL28.....	71
CTL29.....	71
CTL30.....	72
CTL31.....	72
CTL32.....	73
CTL33.....	73
CTL34.....	74
CTL35.....	74
CTL36.....	75
CTL37.....	75
CTL38.....	76
CTL39.....	76
CTL40.....	77
CTL41.....	77
CTL42.....	78
CTL43.....	78
CTL44.....	79
CTL45.....	79
CTL46.....	80
CTL47.....	80

CTL48.....	81
CTL49.....	81
CTL50.....	82
CTL51.....	82
CTL52.....	83
CTL53.....	83
CTL54.....	84
CTL55.....	84
CTL56.....	85
CTL57.....	85
CTL58.....	86
CTL59.....	86
CTL60.....	87
CTL61.....	88
CTL62.....	88
CTL63.....	89
CTL64.....	89
CTL66.....	90
CTL67.....	90
CTL68.....	91
CTL69.....	91
CTL70.....	92
CTL71.....	92
CTL72.....	93
CTL73.....	93
CTL74.....	94
CTL75.....	94
CTL76.....	95
CTL200.....	95
CTL201.....	96
CTL202.....	96
CTL203.....	97
CTL204.....	97
CTL205.....	98
CTL206.....	98
CTL207.....	99
CTL208.....	99
CTL209.....	100
CTL210.....	100
CTL211.....	101
CTL212.....	101
CTL213.....	102

CTL214.....	102
CTL215.....	103
CTL216.....	103
CTL217.....	104
9 ENC 事件消息.....	105
ENC1.....	105
ENC2.....	105
ENC3.....	106
ENC4.....	106
ENC5.....	107
ENC6.....	107
ENC7.....	108
ENC8.....	108
ENC9.....	109
ENC10.....	109
ENC11.....	110
ENC12.....	110
ENC13.....	111
ENC14.....	111
ENC15.....	112
ENC16.....	112
ENC17.....	113
ENC18.....	113
ENC19.....	114
ENC21.....	114
ENC22.....	115
ENC23.....	115
ENC24.....	116
ENC25.....	116
ENC26.....	117
ENC27.....	117
ENC28.....	118
ENC29.....	118
ENC30.....	119
ENC31.....	119
ENC32.....	120
ENC33.....	120
ENC40.....	121
ENC100.....	121
10 FAN 事件消息.....	123

FAN0020.....	123
FAN0021.....	123
FAN0022.....	124
FAN0024.....	124
FAN0025.....	125
FAN0026.....	125
FAN0027.....	126
FAN0023.....	126

11 FLDC 事件消息..... 129

FLDC1001.....	129
FLDC1002.....	129
FLDC1003.....	130
FLDC1004.....	130
FLDC1006.....	131
FLDC1007.....	131
FLDC1008.....	132
FLDC1009.....	132
FLDC1010.....	133
FLDC1012.....	133
FLDC1013.....	134
FLDC1014.....	134
FLDC1015.....	135
FLDC1016.....	136
FLDC1017.....	136
FLDC1018.....	136
FLDC1019.....	137
FLDC1020.....	137
FLDC1021.....	138
FLDC1022.....	138
FLDC1023.....	139
FLDC1024.....	139
FLDC1025.....	140
FLDC1026.....	140
FLDC1027.....	141
FLDC1028.....	141
FLDC1029.....	142
FLDC1030.....	142
FLDC1031.....	142
FLDC1032.....	143
FLDC1033.....	143
FLDC1034.....	144

FLDC1035.....	144
FLDC1036.....	145
FLDC1037.....	145
FLDC1038.....	146
FLDC1039.....	146
12 HWC 事件消息.....	149
HWC8000.....	149
HWC8001.....	149
HWC8002.....	150
HWC8003.....	150
HWC8004.....	151
HWC8005.....	151
HWC8006.....	152
HWC8007.....	153
HWC8008.....	153
HWC8009.....	154
13 LOG 事件消息.....	155
LOG320.....	155
LOG321.....	155
LOG322.....	156
LOG323.....	156
LOG324.....	157
LOG325.....	157
LOG326.....	158
LOG327.....	158
LOG328.....	159
LOG329.....	159
14 MEM 事件消息.....	161
MEM6000.....	161
MEM6001.....	161
MEM6002.....	162
MEM6003.....	162
MEM6004.....	163
MEM6005.....	163
15 PDR 事件消息.....	165
PDR1.....	165
PDR2.....	165
PDR5.....	166

PDR6.....	166
PDR7.....	167
PDR8.....	167
PDR9.....	168
PDR10.....	168
PDR11.....	169
PDR12.....	169
PDR13.....	170
PDR14.....	170
PDR15.....	171
PDR16.....	171
PDR17.....	172
PDR18.....	172
PDR19.....	173
PDR20.....	173
PDR21.....	174
PDR22.....	174
PDR23.....	175
PDR24.....	175
PDR25.....	176
PDR26.....	176
PDR27.....	177
PDR28.....	177
PDR29.....	178
PDR30.....	178
PDR31.....	179
PDR32.....	179
PDR33.....	180
PDR34.....	180
PDR35.....	181
PDR36.....	181
PDR37.....	182
PDR38.....	183
PDR39.....	183
PDR40.....	184
PDR41.....	184
PDR42.....	185
PDR43.....	185
PDR44.....	186
PDR46.....	186
PDR47.....	187
PDR48.....	187

PDR49.....	188
PDR50.....	188
PDR51.....	189
PDR52.....	189
PDR53.....	190
PDR54.....	190
PDR55.....	191
PDR56.....	191
PDR57.....	192
PDR58.....	192
PDR59.....	193
PDR60.....	193
PDR61.....	194
PDR62.....	194
PDR63.....	195
PDR64.....	195
PDR65.....	196
PDR66.....	196
PDR68.....	197
PDR69.....	197
PDR70.....	198
PDR71.....	198
PDR72.....	199
PDR74.....	199
PDR75.....	200
PDR76.....	200
PDR88.....	201
PDR98.....	201
PDR100.....	202
PDR101.....	202
PDR102.....	203
PDR103.....	203
PDR104.....	204
PDR110.....	204
PDR111.....	205
PDR206.....	205
PDR207.....	206
PDR208.....	206
PDR209.....	207
PDR210.....	207
PDR211.....	208
PDR212.....	208

PDR213.....	209
PDR214.....	209
PDR215.....	210
16 PSU 事件消息.....	211
PSU0001.....	211
PSU0005.....	211
PSU0006.....	212
PSU0017.....	212
PSU0077.....	213
PSU0078.....	213
PSU100.....	214
PSU101.....	214
PSU102.....	215
PSU0908.....	215
PSU0912.....	216
PSU0914.....	216
PSU1000.....	217
PSU1002.....	217
PSU1004.....	218
PSU1050.....	218
17 PWR 事件消息.....	221
PWR3000.....	221
PWR3001.....	221
18 RDU 事件消息.....	223
RDU0001.....	223
RDU0002.....	223
RDU0003.....	224
RDU0011.....	224
RDU0012.....	224
RDU0013.....	225
RDU0020.....	225
RDU0021.....	226
RDU0022.....	226
RDU0023.....	227
19 RFL 事件消息.....	229
RFL2002.....	229
RFL2004.....	229

20 RRDU 事件消息	231
RRDU0001.....	231
RRDU0002.....	231
RRDU0003.....	232
RRDU0010.....	232
RRDU0011.....	232
21 SEC 事件消息	235
SEC0000.....	235
SEC0016.....	235
SEC0051.....	236
SEC0052.....	236
22 SSD 事件消息	237
SSD1001.....	237
SSD1002.....	237
SSD1003.....	238
SSD1004.....	238
SSD1005.....	239
SSD1006.....	239
SSD1007.....	240
SSD1008.....	240
SSD1009.....	241
SSD1010.....	241
23 STOR 事件消息	243
STOR1.....	243
STOR5.....	243
STOR0200.....	244
STOR0201.....	244
STOR0202.....	245
STOR0203.....	245
STOR0204.....	246
STOR0205.....	246
STOR0206.....	247
STOR0207.....	247
STOR0208.....	248
STOR0209.....	248
STOR0210.....	248
STOR0211.....	249
STOR0212.....	249

24 SYS 事件消息	251
SYS101.....	251
SYS102.....	251
SYS103.....	252
SYS104.....	252
SYS105.....	252
SYS106.....	253
SYS107.....	253
SYS108.....	254
SYS109.....	254
SYS110.....	255
SYS111.....	255
SYS112.....	255
SYS113.....	256
SYS114.....	256
SYS115.....	257
SYS116.....	257
SYS117.....	258
SYS118.....	258
25 TMP 事件消息	261
TMP5.....	261
TMP6.....	261
TMP500.....	262
TMP501.....	262
TMP502.....	263
TMP503.....	263
TMP504.....	264
TMP505.....	264
TMP1000.....	265
TMP1001.....	265
TMP1002.....	266
TMP1003.....	266
26 VDR 事件消息	269
VDR4.....	269
VDR5.....	269
VDR6.....	270
VDR7.....	270
VDR8.....	271
VDR9.....	271

VDR10.....	272
VDR11.....	272
VDR12.....	273
VDR13.....	273
VDR14.....	274
VDR15.....	274
VDR16.....	275
VDR17.....	275
VDR18.....	276
VDR19.....	276
VDR20.....	277
VDR21.....	277
VDR22.....	278
VDR23.....	278
VDR24.....	279
VDR25.....	279
VDR26.....	280
VDR27.....	280
VDR28.....	281
VDR29.....	281
VDR30.....	282
VDR31.....	282
VDR32.....	283
VDR33.....	283
VDR34.....	284
VDR35.....	284
VDR37.....	285
VDR38.....	285
VDR39.....	286
VDR40.....	286
VDR41.....	287
VDR42.....	287
VDR43.....	288
VDR44.....	288
VDR45.....	289
VDR46.....	289
VDR47.....	290
VDR48.....	290
VDR49.....	291
VDR50.....	291
VDR51.....	292
VDR52.....	292

VDR53.....	293
VDR54.....	293
VDR55.....	294
VDR58.....	294
VDR91.....	295
VDR92.....	295
VDR93.....	296
VDR94.....	296
VDR97.....	297
VDR100.....	297
VDR101.....	298
VDR102.....	298
VDR103.....	299
VDR104.....	299
VDR105.....	300
VDR106.....	300
VDR107.....	301
VDR108.....	301
VDR109.....	302
VDR110.....	302
VDR111.....	303
VDR112.....	303

27 VLT 事件消息..... 305

VLT400.....	305
VLT401.....	305
VLT402.....	306
VLT403.....	306
VLT404.....	307
VLT405.....	308

简介

“事件消息参考”包含由固件及监测系统组件的其他代理生成的错误和事件信息。这些事件可能会记入日志，通过某个系统管理控制台呈现给用户，或者同时记入日志和显示。

每个事件包含以下字段：

信息 ID	事件的唯一字母数字标识符。此标识符最多可包含 8 个字符，并且由两部分组成：						
	<table> <tr> <td>消息 ID 前缀</td> <td>最多四个字母字符。</td> </tr> <tr> <td>消息 ID 序号</td> <td>最多四位数字。</td> </tr> </table>	消息 ID 前缀	最多四个字母字符。	消息 ID 序号	最多四位数字。		
消息 ID 前缀	最多四个字母字符。						
消息 ID 序号	最多四位数字。						
消息	显示给用户或作为事件结果记入日志的消息文本。 如果消息中包含变量内容，则使用 <i>斜体</i> 文本表示变量替换。在事件的 参数 字段中介绍这些替换变量。						
参数	介绍事件消息文本中出现的所有替换变量的值。 如果消息中没有变量内容，则事件说明中会省略此字段。						
详细说明	用于描述事件的附加信息。						
建议的响应操作	为纠正所描述的事件而建议的操作。响应操作可能因特定平台而异。						
类别	用于选择来自不同域或代理的消息子集的 Dell Lifecycle Controller 日志筛选器。						
子类别	用于进一步细分事件的附加筛选器。						
陷阱/EventID	标识号，用作 SNMP 警报陷阱的陷阱 ID，以及用作将消息记录到操作系统日志时的事件 ID。						
严重性	根据事件对平台或系统的影响作出的分类。严重性包括： <table> <tr> <td>严重级别 1 严重</td> <td>表示灾难性生产问题，可能会严重影响生产系统或组件，或者导致系统关闭或无法正常运行。</td> </tr> <tr> <td>严重级别 2 警告</td> <td>表示具有高度影响的问题，导致系统或组件发生中断，但仍可维持生产效率和执行业务级操作。</td> </tr> <tr> <td>严重级别 3 通知</td> <td>表示具有中到低影响程度的问题，涉及损失部分或非关键功能；操作受损，但可以继续工作。</td> </tr> </table>	严重级别 1 严重	表示灾难性生产问题，可能会严重影响生产系统或组件，或者导致系统关闭或无法正常运行。	严重级别 2 警告	表示具有高度影响的问题，导致系统或组件发生中断，但仍可维持生产效率和执行业务级操作。	严重级别 3 通知	表示具有中到低影响程度的问题，涉及损失部分或非关键功能；操作受损，但可以继续工作。
严重级别 1 严重	表示灾难性生产问题，可能会严重影响生产系统或组件，或者导致系统关闭或无法正常运行。						
严重级别 2 警告	表示具有高度影响的问题，导致系统或组件发生中断，但仍可维持生产效率和执行业务级操作。						
严重级别 3 通知	表示具有中到低影响程度的问题，涉及损失部分或非关键功能；操作受损，但可以继续工作。						
LCD 消息	系统 LCD 显示屏上显示的事件消息文本。						
初始默认值	事件消息导致事件操作，例如日志记录、SNMP 或电子邮件警报。通常，可使用 Dell iDRAC 事件操作筛选功能配置事件操作。此项目介绍消息的初始默认值以及可行的事件操作。						

事件操作筛选器

介绍适用于此消息的事件操作的其他可配置操作。此信息以表格形式显示，并且每个条目具有 TRUE 或 FALSE 值，以表示其适用性。

筛选可见性	对 iDRAC 事件筛选可见的事件。
IPMI 警报	事件会生成 IPMI 警报。
SNMP 警报	事件会生成 SNMP 陷阱。
电子邮件警报	事件会生成电子邮件警报。
LC 日志	事件会生成 Dell Lifecycle Controller 日志条目。
LCD	事件显示在系统的 LCD 上。
关闭电源	事件会导致系统关机。
关闭电源后重启	事件会导致系统执行关机后再开机。
重设	事件会导致系统执行重设。

AMP 事件消息

AMP400

消息	<i>arg1</i> 传感器出现故障，传感器最后记录的值为 <i>arg2</i> 安。
参数	<ul style="list-style-type: none"> • <i>arg1</i> = 传感器名称 • <i>arg2</i> = 电流
详细说明	消息中标识的电流传感器出现故障。此情况可能会导致系统性能问题以及系统的监测功能下降。
建议的响应操作	查看 Embedded System Management (ESM) 日志中是否有任何与传感器相关的故障。如果传感器出现故障，请更换系统板。有关更多信息，请联系您的服务提供商。
类别	系统运行状况
子类别	AMP = 安培
严重性	严重级别 1 (严重)
LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。
Server Administrator 事件 ID	5200
Server Administrator 陷阱 ID	

AMP401

消息	无法读取 <i>arg1</i> 传感器值。
参数	<ul style="list-style-type: none"> • <i>arg1</i> = 传感器名称
详细说明	消息中标识的电流传感器出现故障。此情况可能会导致系统性能问题以及系统的监测功能下降。
建议的响应操作	查看 Embedded System Management (ESM) 日志中是否有任何与传感器相关的故障。如果传感器出现故障，请更换系统板。有关更多信息，请联系您的服务提供商。
类别	系统运行状况
子类别	AMP = 安培

严重性	严重级别 2（警告）
LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。
Server Administrator 事件 ID	5201
Server Administrator 陷阱 ID	

AMP402

消息 *arg1* 传感器已恢复至正常状态，其值为 *arg2* 安。

- 参数
- ***arg1*** = 传感器名称
 - ***arg2*** = 电流

详细说明 消息中标识的电流传感器已恢复至正常状态。

建议的响应操作 无需响应操作。

类别 系统运行状况

子类别 AMP = 安培

严重性 严重级别 3（通知）

LCD 消息 未定义 LCD 消息显示。

Server Administrator 事件 ID 5202

Server Administrator 陷阱 ID

Server Administrator 陷阱 ID 5202

AMP403

消息 *arg1* 传感器状态已更改为警告状态，其值为 *arg2* 安。

- 参数
- ***arg1*** = 传感器名称
 - ***arg2*** = 电流

详细说明 消息中标识的电流传感器出现故障，或系统通过的电流超出警告阈值。此情况可能会导致系统性能问题以及系统的监测功能下降。

建议的响应操作 验证嵌入式 System Management (ESM) 日志中是否有任何与传感器相关的故障。如果有传感器出现故障，请更换系统板。有关更多信息，请联系您的服务提供商。否则，更改电流感应器的警告阈值，使其对应于硬件配置。

类别	系统运行状况
子类别	AMP = 安培
严重性	严重级别 2（警告）
LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。
Server Administrator 事件 ID	5203
Server Administrator 陷阱 ID	5203

AMP404

消息 *arg1* 传感器检测到错误，其值为 *arg2* 安。

参数

- ***arg1*** = 传感器名称
- ***arg2*** = 电流

详细说明 消息中标识的电流传感器出现故障，或系统通过的电流超出临界阈值。此情况可能会导致系统性能问题以及系统的监测功能下降。

建议的响应操作 审核系统电源策略，查看系统日志中是否有与电源相关的故障，并审核系统配置更改。有关更多信息，请联系您的服务提供商。

类别	系统运行状况
子类别	AMP = 安培
严重性	严重级别 2（警告）
LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。
Server Administrator 事件 ID	5204
Server Administrator 陷阱 ID	5204

AMP405

消息 *arg1* 传感器状态已更改为故障状态，其值为 *arg2* 安。

参数

- ***arg1*** = 传感器名称
- ***arg2*** = 电流

详细说明	消息中标识的电流传感器可能出现故障。此情况可能会导致系统性能问题以及系统的监测功能下降。
建议的响应操作	查看 Embedded System Management (ESM) 日志中是否有任何与传感器相关的故障。如果有传感器出现故障，请更换系统板。有关更多信息，请联系您的服务提供商。
类别	系统运行状况
子类别	AMP = 安培
严重性	严重级别 1 (严重)
LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。
Server Administrator 事件 ID	5205
Server Administrator 陷阱 ID	5205

ASR 事件消息

ASR200

消息	监督计时器已于 <i>arg1</i> 过期。
参数	<ul style="list-style-type: none"> • <i>arg1</i> = 星期 月 日期 hh:mm:ss yyyy
详细说明	监督计时器已于消息中标识的日期和时间过期，因为 iDRAC 未在指定时间内收到响应。
建议的响应操作	要确定过期的正确原因，请联系您的服务提供商
类别	系统运行状况
子类别	ASR = 自动系统重设
严重性	严重级别 1 (严重)
LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。
Server Administrator 事件 ID	5006
Server Administrator 陷阱 ID	5006

ASR201

消息	监督计时器已于 <i>arg1</i> 重新启动系统。
参数	<ul style="list-style-type: none"> • <i>arg1</i> = 星期 月 日期 hh:mm:ss yyyy
详细说明	监督计时器已于消息中标识的日期和时间重新启动系统，因为操作系统已崩溃或挂起。
建议的响应操作	要确定过期的正确原因，请联系您的服务提供商
类别	系统运行状况
子类别	ASR = 自动系统重设
严重性	严重级别 1 (严重)
LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。

Server
Administrator
事件 ID

Server
Administrator
陷阱 ID

5006

ASR202

消息 监督计时器已于 *arg1* 关闭系统。

参数

- ***arg1*** = 星期 月 日期 hh:mm:ss yyyy

详细说明 监督计时器已于消息中标识的特定日期和时间之后关闭系统，因为操作系统已崩溃或挂起。

建议的响应操作 要确定过期的正确原因，请联系您的服务提供商

类别 系统运行状况

子类别 ASR = 自动系统重设

严重性 严重级别 1（严重）

LCD 消息 未定义 LCD 消息显示。

Server
Administrator
事件 ID

Server
Administrator
陷阱 ID

5006

ASR203

消息 监督计时器已于 *arg1* 执行先关闭再打开系统的交流电源。

参数

- ***arg1*** = 星期 月 日期 hh:mm:ss yyyy

详细说明 监督计时器已于消息中标识的特定日期和时间之后执行先关闭再打开系统的交流电源，因为操作系统已崩溃或挂起。

建议的响应操作 要确定过期的正确原因，请联系您的服务提供商

类别 系统运行状况

子类别 ASR = 自动系统重设

严重性 严重级别 1（严重）

LCD 消息 未定义 LCD 消息显示。

Server
Administrator
事件 ID

5006

Server
Administrator
陷阱 ID

BAT 事件消息

BAT0001

消息	系统板电池运行正常。
详细说明	无
建议的响应操作	无需响应操作。
类别	系统运行状况
子类别	BAT = 电池事件
严重性	严重级别 3（通知）
LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。
Server Administrator 事件 ID	5702
Server Administrator 陷阱 ID	5702

BAT0002

消息	The system board battery has failed.（系统板电池失效。）
详细说明	如果输入电源未断电，系统设置可能会保留。
建议的响应操作	检查系统板电池。
类别	系统运行状况
子类别	BAT = 电池事件
严重性	严重级别 1（严重）
LCD 消息	系统板电池失效。检查电池。
Server Administrator 事件 ID	57,045,705
Server Administrator 陷阱 ID	5704

BAT0003

消息	系统板 电池存在。
详细说明	无
建议的响应操作	无需响应操作。
类别	系统运行状况
子类别	BAT = 电池事件
严重性	严重级别 3（通知）
LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。
Server Administrator 事件 ID	
Server Administrator 陷阱 ID	

BAT0004

消息	The system board battery is absent.（系统板电池缺失。）
详细说明	如果输入电源未断电，系统设置可能会保留。
建议的响应操作	检查系统板电池以确认存在。
类别	系统运行状况
子类别	BAT = 电池事件
严重性	严重级别 1（严重）
LCD 消息	系统板电池不存在。检查电池。
Server Administrator 事件 ID	5700
Server Administrator 陷阱 ID	

BAT0030

消息	系统板电池电量读数过低。
详细说明	系统电池电量不足，并且如果输入电源断开连接，将不会保留系统设置。
建议的响应操作	更换电池。

类别	系统运行状况
子类别	BAT = 电池事件
严重性	严重级别 2（警告）
LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。
Server Administrator 事件 ID	5703
Server Administrator 陷阱 ID	5703

BAT0031

消息	系统板电池状态未知。
详细说明	系统电池电量未知，并且如果输入电源断开连接，将不会保留系统设置。
建议的响应操作	更换电池。
类别	系统运行状况
子类别	BAT = 电池事件
严重性	严重级别 2（警告）
LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。
Server Administrator 事件 ID	5701
Server Administrator 陷阱 ID	

BAT1000

消息	<i>arg1</i> 上的电池缺失。
参数	<ul style="list-style-type: none"> • <i>arg1</i> = 控制器名称
详细说明	控制器无法与电池通信。电池不存在或连接不正确。电池电量微弱或耗尽时也可能导致此消息。
建议的响应操作	验证该设备是否存在，然后检查电缆。请参阅存储硬件说明文件以验证布线。此外，检查与控制器电池之间的连接和电池运行状况。电池电量微弱或耗尽时也会导致此消息。
类别	存储
子类别	BAT = 电池事件

严重性	严重级别 2（警告）
LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。
Server Administrator 事件 ID	2264
Server Administrator 陷阱 ID	75300;80300;85300;90300;95300;100300;105300;110300;115300;120300

BAT1001

消息 *arg1* 上的电池已更换。

参数

- ***arg1*** = 控制器名称

详细说明 已更换控制器电池。

建议的响应操作 无需响应操作。

类别 存储

子类别 BAT = 电池事件

严重性 严重级别 3（通知）

LCD 消息 未定义 LCD 消息显示。

Server Administrator 事件 ID 2175

Server Administrator 陷阱 ID 115100

BAT1002

消息 *arg1* 上电池的记忆周期开始。

参数

- ***arg1*** = 控制器名称

详细说明 此警报只是为了提供信息。

建议的响应操作 无需响应操作。

类别 存储

子类别 BAT = 电池事件

严重性 严重级别 3（通知）

LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。
Server Administrator 事件 ID	2176
Server Administrator 陷阱 ID	115100

BAT1003

消息 *arg1* 上电池的内存周期完成。

参数

- ***arg1*** = 控制器名称

详细说明 此警报只是为了提供信息。

建议的响应操作 无需响应操作。

类别 存储

子类别 BAT = 电池事件

严重性 严重级别 3 (通知)

LCD 消息 未定义 LCD 消息显示。

Server Administrator 事件 ID 2177

Server Administrator 陷阱 ID 115100

BAT1004

消息 *arg1* 上电池的内存周期超时。

参数

- ***arg1*** = 控制器名称

详细说明 控制器电池必须满充，然后才能开始记忆周期。电池可能无法保持满充，导致记忆周期超时。此外，如果发生断电，电池必须能够将高速缓存数据保留指定的时间段。例如，一些电池可保留高速缓存数据 24 小时。如果电池无法保留高速缓存数据达所需的时间段，记忆周期将超时。

建议的响应操作 更换电池组。电池无法保持满充。

类别 存储

子类别 BAT = 电池事件

严重性	严重级别 2（警告）
LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。
Server Administrator 事件 ID	2178
Server Administrator 陷阱 ID	115300

BAT1005

消息	<i>arg1</i> 上电池的记忆周期延迟。
参数	<ul style="list-style-type: none"> • <i>arg1</i> = 控制器名称
详细说明	此警报只是为了提供信息。
建议的响应操作	无需响应操作。
类别	存储
子类别	BAT = 电池事件
严重性	严重级别 3（通知）
LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。
Server Administrator 事件 ID	2179
Server Administrator 陷阱 ID	115100

BAT1006

消息	<i>arg1</i> 上电池的记忆周期将在 <i>arg2</i> 天后开始。
参数	<ul style="list-style-type: none"> • <i>arg1</i> = 控制器名称 • <i>arg2</i> = arg
详细说明	此警报只是为了提供信息。
建议的响应操作	无需响应操作。
类别	存储
子类别	BAT = 电池事件
严重性	严重级别 3（通知）

LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。
Server Administrator 事件 ID	2180
Server Administrator 陷阱 ID	115100

BAT1007

消息 *arg1* 上电池的记忆周期将在 *arg2* 小时后开始。

参数

- ***arg1*** = 控制器名称
- ***arg2*** = arg

详细说明 此警报只是为了提供信息。

建议的响应操作 无需响应操作。

类别 存储

子类别 BAT = 电池事件

严重性 严重级别 3（通知）

LCD 消息 未定义 LCD 消息显示。

Server Administrator 事件 ID 2181

Server Administrator 陷阱 ID 115100

BAT1008

消息 *arg1* 上的写入策略更改为“直写”。

参数

- ***arg1*** = 控制器名称

详细说明 控制器电池无法将高速缓存数据保留所需的时间段。例如，如果所需的时间段为 24 小时，则电池无法将高速缓存数据保留 24 小时。

建议的响应操作 验证电池的运行状况是否良好。请参阅存储硬件说明文件以验证电池运行状况。请联系技术支持。

类别 存储

子类别 BAT = 电池事件

严重性	严重级别 2（警告）
LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。
Server Administrator 事件 ID	2188
Server Administrator 陷阱 ID	115300

BAT1009

消息 *arg1* 上的写入策略更改为“回写”。

参数

- ***arg1*** = 控制器名称

详细说明 控制器电池运行状况恢复正常。

建议的响应操作 无需响应操作。

类别 存储

子类别 BAT = 电池事件

严重性 严重级别 3（通知）

LCD 消息 未定义 LCD 消息显示。

Server Administrator 事件 ID 2189

Server Administrator 陷阱 ID

Server Administrator 陷阱 ID 115100

Server Administrator 陷阱 ID

BAT1010

消息 *arg1* 上的电池需要复原。启动记忆周期。

参数

- ***arg1*** = 控制器名称

详细说明 电池处于“仅警告”模式，需要复原。

建议的响应操作 在电池上启动记忆周期。

类别 存储

子类别 BAT = 电池事件

严重性 严重级别 2（警告）

LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。
Server Administrator 事件 ID	2210
Server Administrator 陷阱 ID	115100

BAT1011

消息 *arg1* 上的电池处于“仅警告”模式，需要复原。

参数

- ***arg1*** = 控制器名称

详细说明 此警报只是为了提供信息。

建议的响应操作 无需响应操作。

类别 存储

子类别 BAT = 电池事件

严重性 严重级别 3（通知）

LCD 消息 未定义 LCD 消息显示。

Server Administrator 事件 ID
2104

Server Administrator 陷阱 ID
115100

BAT1013

消息 以下位置的电池超出最多充电次数限制：*arg1*。

参数

- ***arg1*** = 控制器名称

详细说明 电池无法再充电。

建议的响应操作 更换电池组。

类别 存储

子类别 BAT = 电池事件

严重性 严重级别 2（警告）

LCD 消息 未定义 LCD 消息显示。

Server Administrator
事件 ID 2213

Server Administrator
陷阱 ID 115300

BAT1014

消息 *arg1* 的电池正在充电。

参数

- ***arg1*** = 控制器名称

详细说明 供维护人员确定是否存在环境温度问题的诊断事件。

建议的响应操作 无需响应操作。

类别 存储

子类别 BAT = 电池事件

严重性 严重级别 3（通知）

LCD 消息 未定义 LCD 消息显示。

Server Administrator
事件 ID 2214

Server Administrator
陷阱 ID 115100

BAT1015

消息 *arg1* 的电池充电过程中断。

参数

- ***arg1*** = 控制器名称

详细说明 供维护人员确定是否存在环境温度问题的诊断事件。

建议的响应操作 无需响应操作。

类别 存储

子类别 BAT = 电池事件

严重性 严重级别 3（通知）

LCD 消息 未定义 LCD 消息显示。

Server Administrator
事件 ID 2215

Server Administrator
陷阱 ID 115100

BAT1016

消息 *arg1* 的电池记忆模式更改为“自动”。

参数

- ***arg1*** = 控制器名称

详细说明 此警报只是为了提供信息。

建议的响应操作 无需响应操作。

类别 存储

子类别 BAT = 电池事件

严重性 严重级别 3（通知）

LCD 消息 未定义 LCD 消息显示。

Server Administrator
事件 ID 2216

Server Administrator
陷阱 ID 115100

BAT1017

消息 *arg1* 的电池记忆模式更改为“警告”。

参数

- ***arg1*** = 控制器名称

详细说明 此警报只是为了提供信息。

建议的响应操作 无需响应操作。

类别 存储

子类别 BAT = 电池事件

严重性 严重级别 3（通知）

LCD 消息 未定义 LCD 消息显示。

Server Administrator
事件 ID 2217

Server Administrator
陷阱 ID 115100

BAT1018

消息 *arg1* 上电池的性能下降。

参数

- ***arg1*** = 控制器名称

详细说明 电池温度过高。这可能是由于电池正在充电。

建议的响应操作 如果电池正在充电，则应该停止为电池充电，直到电池冷却再恢复充电。如果情况并非如此，可能存在其他一些需要进行调查的状况。

类别 存储

子类别 BAT = 电池事件

严重性 严重级别 2（警告）

LCD 消息 未定义 LCD 消息显示。

Server Administrator
事件 ID 2246

Server Administrator
陷阱 ID 115300

BAT1019

消息 *arg1* 上的电池正在充电。

参数

- ***arg1*** = 控制器名称

详细说明 此警报只是为了提供信息。

建议的响应操作 无需响应操作。

类别 存储

子类别 BAT = 电池事件

严重性 严重级别 3（通知）

LCD 消息 未定义 LCD 消息显示。

Server Administrator
事件 ID

2247

Server Administrator
陷阱 ID

115100

BAT1020

消息 *arg1* 上的电池正在执行记忆周期。

参数

- ***arg1*** = 控制器名称

详细说明 此警报只是为了提供信息。

建议的响应操作 无需响应操作。

类别 存储

子类别 BAT = 电池事件

严重性 严重级别 3（通知）

LCD 消息 未定义 LCD 消息显示。

Server Administrator
事件 ID

2248

Server Administrator
陷阱 ID

115100

BAT1021

消息 *arg1* 上电池的充电量低于正常阈值。

参数

- ***arg1*** = 控制器名称

详细说明 控制器电池无法保持可正常工作的充足电量或正在放电。

建议的响应操作 检查与电池状态相关的其他事件。这些事件可帮助确定引发此事件的原因。

类别 存储

子类别 BAT = 电池事件

严重性 严重级别 2（警告）

LCD 消息 未定义 LCD 消息显示。

Server Administrator
事件 ID 2278

Server Administrator
陷阱 ID 115300

BAT1022

消息 *arg1* 电池复原完成。

参数

- ***arg1*** = 控制器名称

详细说明 此警报只是为了提供信息。

建议的响应操作 无需响应操作。

类别 存储

子类别 BAT = 电池事件

严重性 严重级别 3 (通知)

LCD 消息 未定义 LCD 消息显示。

Server Administrator
事件 ID 2105

Server Administrator
陷阱 ID 115100

BAT1023

消息 *arg1* 上电池的充电量在正常限制范围内。

参数

- ***arg1*** = 控制器名称

详细说明 电池运行状况恢复正常。

建议的响应操作 无需响应操作。

类别 存储

子类别 BAT = 电池事件

严重性 严重级别 3 (通知)

LCD 消息 未定义 LCD 消息显示。

Server Administrator
事件 ID

2279

Server Administrator
陷阱 ID

115100

BAT1024

消息 以下位置的电池检测到错误：*arg1*。

参数

- ***arg1*** = 控制器名称

详细说明 电池或充电器未正常工作。电池可能没有充满。

建议的响应操作 联系技术支持。

类别 存储

子类别 BAT = 电池事件

严重性 严重级别 2（警告）

LCD 消息 未定义 LCD 消息显示。

Server Administrator
事件 ID

2318

Server Administrator
陷阱 ID

115300

BAT1025

消息 *arg1* 无法从电池备份单元 (BBU) 恢复高速缓存数据。

参数

- ***arg1*** = 控制器名称

详细说明 控制器无法从高速缓存恢复数据。这可能表示发生了数据丢失。

建议的响应操作 验证电池是否已充电并且运行状况良好。请参阅硬件说明文件以了解更多信息。当电池电量低至不可接受的程度时，电池将无法保留缓存数据。可能会发生数据丢失，可能需要从备份还原数据。验证电池是否达到其充电次数限制。电池可能需要充电。如果问题依然存在，请联系技术支持。

类别 存储

子类别 BAT = 电池事件

严重性 严重级别 1（严重）

LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。
Server Administrator 事件 ID	2337
Server Administrator 陷阱 ID	115400

BAT1026

消息 *arg1* 已从电池备份单元 (BBU) 恢复高速缓存数据。

参数

- ***arg1*** = 控制器名称

详细说明 控制器已检索高速缓存数据。

建议的响应操作 无需响应操作。

类别 存储

子类别 BAT = 电池事件

严重性 严重级别 3 (通知)

LCD 消息 未定义 LCD 消息显示。

Server Administrator 事件 ID

2338

Server Administrator 陷阱 ID

115100

BAT1027

消息 *arg1* 上的电池完成一个充电周期。

参数

- ***arg1*** = 控制器名称

详细说明 电池成功完成一个充电周期。

建议的响应操作 无需响应操作。

类别 存储

子类别 BAT = 电池事件

严重性 严重级别 3 (通知)

LCD 消息 未定义 LCD 消息显示。

Server Administrator
事件 ID

2358

Server Administrator
陷阱 ID

115100

BAT1028

消息 *arg1* 的电池电压低。

参数

- ***arg1*** = 控制器名称

详细说明 控制器电池电压低。这可能表示电池不再保护控制器高速缓存。

建议的响应操作 电池需要充电。等待 24 小时后查看电量是否恢复。

类别 存储

子类别 BAT = 电池事件

严重性 严重级别 2（警告）

LCD 消息 未定义 LCD 消息显示。

Server Administrator
事件 ID

2145

Server Administrator
陷阱 ID

115300

BAT1029

消息 *arg1* 上的电池无法再充电。

参数

- ***arg1*** = 控制器名称

详细说明 控制器电池无法充电。电池可能达到最多充电次数或充电器可能没有正常工作。

建议的响应操作 联系技术支持。

类别 存储

子类别 BAT = 电池事件

严重性 严重级别 1（严重）

LCD 消息 未定义 LCD 消息显示。

Server Administrator
事件 ID 2169

Server Administrator
陷阱 ID 115400

BAT1030

消息 *arg1* 电池充电量正常。

参数

- ***arg1*** = 控制器名称

详细说明 此警报只是为了提供信息。

建议的响应操作 无需响应操作。

类别 存储

子类别 BAT = 电池事件

严重性 严重级别 3（通知）

LCD 消息 未定义 LCD 消息显示。

Server Administrator
事件 ID 2170

Server Administrator
陷阱 ID 115100

BAT1031

消息 *arg1* 上的电池温度高于正常值。

参数

- ***arg1*** = 控制器名称

详细说明 室温可能太高。此外，系统风扇可能性能下降或发生故障。

建议的响应操作 验证室温是否正常以及风扇是否正常工作。请参阅存储硬件说明文件以了解可接受的工作温度。

类别 存储

子类别 BAT = 电池事件

严重性 严重级别 2（警告）

LCD 消息 未定义 LCD 消息显示。

Server Administrator
事件 ID 2171

Server Administrator
陷阱 ID 115300

BAT1032

消息 *arg1* 上的电池温度正常。

参数

- ***arg1*** = 控制器名称

详细说明 电池温度在正常操作范围内。

建议的响应操作 无需响应操作。

类别 存储

子类别 BAT = 电池事件

严重性 严重级别 3（通知）

LCD 消息 未定义 LCD 消息显示。

Server Administrator
事件 ID 2172

Server Administrator
陷阱 ID 115100

BAT1033

消息 *arg1* 上的电池已卸下。

参数

- ***arg1*** = 控制器名称

详细说明 控制器无法与电池通信。电池被卸下，或控制器与电池之间的触点性能下降。

建议的响应操作 确保电池存在并且正确连接。如果电池存在，则等待几分钟，然后重新检查是否检测到电池。如果电池与控制器之间的触点性能下降，则必须更换电池。请参阅存储硬件说明文件以了解有关如何安全访问或卸下电池的信息。如果问题依然存在，请联系技术支持。

类别 存储

子类别 BAT = 电池事件

严重性 严重级别 2（警告）

LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。
Server Administrator 事件 ID	2174
Server Administrator 陷阱 ID	115300

BAT1035

消息 *arg1* 上的电池温度高于正常工作温度。

参数

- ***arg1*** = 控制器名称

详细说明 电池温度高于正常工作温度。

建议的响应操作 无需响应操作。

类别 存储

子类别 BAT = 电池事件

严重性 严重级别 3 (通知)

LCD 消息 未定义 LCD 消息显示。

Server Administrator 事件 ID
2212;2415

Server Administrator 陷阱 ID
115100

BAT1036

消息 *arg1* 上的电池正在放电。

参数

- ***arg1*** = 控制器名称

详细说明 消息中标识的控制器上的电池正在放电。

建议的响应操作 无需响应操作。

类别 存储

子类别 BAT = 电池事件

严重性 严重级别 3 (通知)

LCD 消息 未定义 LCD 消息显示。

Server
Administrator
事件 ID

Server
Administrator
陷阱 ID

BIOS 事件消息

BIOS101

消息	无法读取或更改任何系统 BIOS 配置设置。
详细说明	BIOS 向 Server Administrator 显示的系统配置数据格式不正确或不可用，因此 Server Administrator 无法读取或更改任何系统 BIOS 配置设置。
建议的响应操作	系统关机后再开机，然后重试此操作。如果问题依然存在，请重新安装 BIOS 固件更新软件包。
类别	配置
子类别	BIOS = BIOS 管理
严重性	严重级别 1（严重）
LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。
Server Administrator 事件 ID	
Server Administrator 陷阱 ID	

BIOS102

消息	已计划系统 BIOS 更新，需要重新引导。
详细说明	已通过远程访问控制器计划了 BIOS 更新作业，并且必须重新引导系统以应用更新。
建议的响应操作	重新引导系统以完成 BIOS 更新。
类别	审核
子类别	BIOS = BIOS 管理
严重性	严重级别 3（通知）
LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。
Server Administrator 事件 ID	5002

Server
Administrator
陷阱 ID

BIOS103

消息	以前计划的系统 BIOS 更新已取消。
详细说明	以前计划的 BIOS 更新作业已取消。
建议的响应操作	无需响应操作。
类别	审核
子类别	BIOS = BIOS 管理
严重性	严重级别 3 (通知)
LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。
Server Administrator 事件 ID	5003
Server Administrator 陷阱 ID	

CPU 事件消息

CPU0000

消息	CPU <i>arg1</i> 发生内部错误 (IERR)。
参数	<ul style="list-style-type: none"> • <i>arg1</i> = 编号
详细说明	系统事件日志和操作系统日志也许会表明异常出现在处理器之外。
建议的响应操作	查看系统事件日志和操作系统日志。如果问题依然存在，请联系技术支持。请参阅产品说明文件，以选择方便的联系方式。
类别	系统运行状况
子类别	CPU = 处理器
严重性	严重级别 1 (严重)
LCD 消息	CPU <number> 内部错误 (IERR)。请联系支持部门。
Server Administrator 事件 ID	5604
Server Administrator 陷阱 ID	5604

CPU0001

消息	CPU <i>arg1</i> 发生热跳闸 (超温) 事件。
参数	<ul style="list-style-type: none"> • <i>arg1</i> = 编号
详细说明	处理器温度升高超出操作范围。热保护会关闭处理器。处理器外部的因素可能导致此异常。
建议的响应操作	检查风扇故障日志，更换故障风扇。如果未检测到风扇故障，则检查进气孔温度 (如果可行) 并重新安装处理器散热器。
类别	系统运行状况
子类别	CPU = 处理器
严重性	严重级别 1 (严重)

LCD 消息	CPU <number> 出现热断路。检查 CPU 散热器。
Server Administrator 事件 ID	5604
Server Administrator 陷阱 ID	5604

CPU0005

消息	CPU <i>arg1</i> 配置不受支持。
参数	<ul style="list-style-type: none"> • <i>arg1</i> = 编号
详细说明	系统无法引导，或正在降级运行。
建议的响应操作	请查阅产品说明文件以了解支持的 CPU 配置。
类别	系统运行状况
子类别	CPU = 处理器
严重性	严重级别 1（严重）
LCD 消息	CPU <number> 配置不受支持。检查 CPU 或 BIOS 修订版本。
Server Administrator 事件 ID	5604
Server Administrator 陷阱 ID	5604

CPU0007

消息	CPU <i>arg1</i> 存在。
参数	<ul style="list-style-type: none"> • <i>arg1</i> = 编号
详细说明	无
建议的响应操作	无需响应操作。
类别	系统运行状况
子类别	CPU = 处理器
严重性	严重级别 3（通知）
LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。

Server Administrator
事件 ID 5602

Server Administrator
陷阱 ID 5602

CPU0008

消息 CPU *arg1* 被禁用。

参数

- ***arg1*** = 编号

详细说明 系统无法引导，或正在降级运行。

建议的响应操作 如果出乎意外，则检查是否存在，以及系统设置 (BIOS) 配置。

类别 系统运行状况

子类别 CPU = 处理器

严重性 严重级别 2 (警告)

LCD 消息 未定义 LCD 消息显示。

Server Administrator
事件 ID 5603

Server Administrator
陷阱 ID 5603

CPU0009

消息 CPU *arg1* 终结器存在。

参数

- ***arg1*** = 编号

详细说明 无

建议的响应操作 无需响应操作。

类别 系统运行状况

子类别 CPU = 处理器

严重性 严重级别 3 (通知)

LCD 消息 未定义 LCD 消息显示。

Server
Administrator
事件 ID

Server
Administrator
陷阱 ID

CPU0010

消息 CPU *arg1* 减速。

参数

- ***arg1*** = 编号

详细说明 因为温度或电源情况导致 CPU 被节流。

建议的响应操作 查阅系统日志排查电源或温度异常。

类别 系统运行状况

子类别 CPU = 处理器

严重性 严重级别 2（警告）

LCD 消息 未定义 LCD 消息显示。

Server Administrator 事件 ID 5603

Server Administrator 陷阱 ID 5603

CPU0012

消息 在 CPU *arg1* 上检测到可纠正的机器检查异常。

参数

- ***arg1*** = 编号

详细说明 无。

建议的响应操作 查看系统事件日志和操作系统日志。如果问题依然存在，请联系技术支持。请参阅产品说明文件，以选择方便的联系方式。

类别 系统运行状况

子类别 CPU = 处理器

严重性 严重级别 2（警告）

LCD 消息 在 CPU <number> 上检测到可纠正的机器检查异常。检查 CPU。

Server Administrator
事件 ID

5603

Server Administrator
陷阱 ID

5603

CPUA 事件消息

CPUA0023

消息	CPU <i>arg1</i> 不存在
参数	<ul style="list-style-type: none">• <i>arg1</i> = 编号
详细说明	无
建议的响应操作	验证处理器安装。如果存在，则重新安装处理器。
类别	系统运行状况
子类别	CPUA = 处理器缺失
严重性	严重级别 1 (严重)
LCD 消息	CPU <number> 缺失。检查 CPU。
Server Administrator 事件 ID	5601
Server Administrator 陷阱 ID	

CTL 事件消息

CTL2

消息	<i>arg1</i> 重建率已更改。
参数	<ul style="list-style-type: none"> • <i>arg1</i> = 控制器名称
详细说明	您已更改控制器重建率。此警报只是为了提供信息。
建议的响应操作	无需响应操作。
类别	存储
子类别	CTL = 存储控制器
严重性	严重级别 3（通知）
LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。
Server Administrator 事件 ID	2142
Server Administrator 陷阱 ID	75100

CTL3

消息	<i>arg1</i> 警报已启用。
参数	<ul style="list-style-type: none"> • <i>arg1</i> = 控制器名称
详细说明	您已启用控制器警报。此警报只是为了提供信息。
建议的响应操作	无需响应操作。
类别	存储
子类别	CTL = 存储控制器
严重性	严重级别 3（通知）
LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。

Server Administrator
事件 ID 2143

Server Administrator
陷阱 ID 75100

CTL4

消息 *arg1* 警报已禁用。

参数

- ***arg1*** = 控制器名称

详细说明 您已禁用控制器警报。此警报只是为了提供信息。

建议的响应操作 无需响应操作。

类别 存储

子类别 CTL = 存储控制器

严重性 严重级别 3（通知）

LCD 消息 未定义 LCD 消息显示。

Server Administrator
事件 ID 2144

Server Administrator
陷阱 ID 75100

CTL5

消息 在 *arg1* 上出现坏块更换错误。

参数

- ***arg1*** = 控制器名称

详细说明 物理磁盘的一部分损坏。请参阅接收带有“更换”、“探测”或“介质”错误的“坏块”警报以了解更多信息。

建议的响应操作 请参阅接收带有“更换”、“探测”或“介质”错误的“坏块”警报以了解更多信息。

类别 存储

子类别 CTL = 存储控制器

严重性 严重级别 2（警告）

LCD 消息 未定义 LCD 消息显示。

Server Administrator
事件 ID
Server Administrator
陷阱 ID

2146
75300

CTL6

消息 *arg1* 出现坏块探测错误

参数

- ***arg1*** = 控制器名称

详细说明 物理磁盘的一部分损坏。请参阅接收带有“更换”、“探测”或“介质”错误的“坏块”警报以了解更多信息。

建议的响应操作 请参阅接收带有“更换”、“探测”或“介质”错误的“坏块”警报以了解更多信息。

类别 存储

子类别 CTL = 存储控制器

严重性 严重级别 2（警告）

LCD 消息 未定义 LCD 消息显示。

Server Administrator
事件 ID
Server Administrator
陷阱 ID

2147
75300

CTL7

消息 *arg1* 出现坏块介质错误。

参数

- ***arg1*** = 控制器名称

详细说明 物理磁盘的一部分损坏。请参阅接收带有“更换”、“探测”或“介质”错误的“坏块”警报以了解更多信息。

建议的响应操作 请参阅接收带有“更换”、“探测”或“介质”错误的“坏块”警报以了解更多信息。

类别 存储

子类别 CTL = 存储控制器

严重性 严重级别 2（警告）

LCD 消息 未定义 LCD 消息显示。

Server Administrator
事件 ID 2148

Server Administrator
陷阱 ID 75300

CTL8

消息 *arg1* 出现坏块扩展探测错误。

参数

- ***arg1*** = 控制器名称

详细说明 物理磁盘的一部分损坏。请参阅接收带有“更换”、“探测”或“介质”错误的“坏块”警报以了解更多信息。

建议的响应操作 请参阅接收带有“更换”、“探测”或“介质”错误的“坏块”警报以了解更多信息。

类别 存储

子类别 CTL = 存储控制器

严重性 严重级别 2（警告）

LCD 消息 未定义 LCD 消息显示。

Server Administrator
事件 ID 2149

Server Administrator
陷阱 ID 75300

CTL9

消息 *arg1* 出现坏块扩展介质错误。

参数

- ***arg1*** = 控制器名称

详细说明 物理磁盘的一部分损坏。请参阅接收带有“更换”、“探测”或“介质”错误的“坏块”警报以了解更多信息。

建议的响应操作 请参阅接收带有“更换”、“探测”或“介质”错误的“坏块”警报以了解更多信息。

类别 存储

子类别 CTL = 存储控制器

严重性 严重级别 2（警告）

LCD 消息 未定义 LCD 消息显示。

Server Administrator
事件 ID 2150

Server Administrator
陷阱 ID 75300

CTL10

消息 *arg1* 的警报已经过测试。

参数

- ***arg1*** = 控制器名称

详细说明 控制器警报测试成功运行。此警报只是为了提供信息。

建议的响应操作 无需响应操作。

类别 存储

子类别 CTL = 存储控制器

严重性 严重级别 3（通知）

LCD 消息 未定义 LCD 消息显示。

Server Administrator
事件 ID 2156

Server Administrator
陷阱 ID 75100

CTL11

消息 *arg1* 上的配置已重设。

参数

- ***arg1*** = 控制器名称

详细说明 已执行用于重设控制器配置的用户操作。

建议的响应操作 无需响应操作。

类别 存储

子类别 CTL = 存储控制器

严重性 严重级别 3（通知）

LCD 消息 未定义 LCD 消息显示。

Server Administrator
事件 ID 2157

Server Administrator
陷阱 ID 75100

CTL12

消息 以下位置检测到无效的 SAS 配置：*arg1*。详细信息：*arg2*

参数

- ***arg1*** = 控制器名称
- ***arg2*** = 错误消息

详细说明 控制器和所连接机柜的布线错误。

建议的响应操作 请参阅存储硬件说明文件以了解有关正确布线配置的信息。

类别 存储

子类别 CTL = 存储控制器

严重性 严重级别 1（严重）

LCD 消息 未定义 LCD 消息显示。

Server Administrator
事件 ID 2182

Server Administrator
陷阱 ID 75400

CTL13

消息 *arg1* 高速缓存被丢弃。

参数

- ***arg1*** = 控制器名称

详细说明 控制器已刷新高速缓存并且高速缓存中的所有数据全部丢失。系统发生会导致控制器不信任高速缓存的内存或电池问题时可能出现此情况。尽管用户数据可能丢失，但此警报并不一定表示相关或用户数据已丢失。

建议的响应操作 验证电池和内存是否正常工作。

类别 存储

子类别 CTL = 存储控制器

严重性 严重级别 2（警告）

LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。
Server Administrator 事件 ID	2186
Server Administrator 陷阱 ID	75300

CTL14

消息	超出 <i>arg1</i> DIMM 上的单位 ECC 错误限制。
参数	<ul style="list-style-type: none"> • <i>arg1</i> = 控制器名称
详细说明	控制器内存出现故障。
建议的响应操作	更换控制器，联系 Dell 技术支持，网址为 dell.com/support 。
类别	存储
子类别	CTL = 存储控制器
严重性	严重级别 2（警告）
LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。
Server Administrator 事件 ID	2187
Server Administrator 陷阱 ID	75300

CTL16

消息	未设置 <i>arg1</i> 属性中的任一个。
参数	<ul style="list-style-type: none"> • <i>arg1</i> = 控制器名称
详细说明	此警报只是为了提供信息。
建议的响应操作	重新发出该命令。
类别	存储
子类别	CTL = 存储控制器
严重性	严重级别 3（通知）
LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。

Server Administrator
事件 ID 2218

Server Administrator
陷阱 ID 75100

CTL18

消息 *arg1* 的“负载均衡”和“出现预测故障时自动回写”已更改。

参数

- ***arg1*** = 控制器名称

详细说明 此警报只是为了提供信息。

建议的响应操作 重新发出该命令。

类别 存储

子类别 CTL = 存储控制器

严重性 严重级别 3（通知）

LCD 消息 未定义 LCD 消息显示。

Server Administrator
事件 ID 2222

Server Administrator
陷阱 ID 75100

CTL19

消息 *arg1* 的“出错时中止 CC”、“回写”和“负载均衡”已更改。

参数

- ***arg1*** = 控制器名称

详细说明 此警报只是为了提供信息。

建议的响应操作 重新发出该命令。

类别 存储

子类别 CTL = 存储控制器

严重性 严重级别 3（通知）

LCD 消息 未定义 LCD 消息显示。

Server Administrator
事件 ID 2223

Server Administrator
陷阱 ID 75100

CTL20

消息 *arg1* 的“回写”和“负载平衡”已更改。

参数

- ***arg1*** = 控制器名称

详细说明 此警报只是为了提供信息。

建议的响应操作 重新发出该命令。

类别 存储

子类别 CTL = 存储控制器

严重性 严重级别 3（通知）

LCD 消息 未定义 LCD 消息显示。

Server Administrator
事件 ID 2224

Server Administrator
陷阱 ID 75100

CTL21

消息 *arg1* 的“出错时中止 CC”和“负载平衡”已更改。

参数

- ***arg1*** = 控制器名称

详细说明 此警报只是为了提供信息。

建议的响应操作 重新发出该命令。

类别 存储

子类别 CTL = 存储控制器

严重性 严重级别 3（通知）

LCD 消息 未定义 LCD 消息显示。

Server Administrator
事件 ID 2225

Server Administrator
陷阱 ID 75100

CTL22

消息 *arg1* 的“负载平衡”已更改。

参数

- ***arg1*** = 控制器名称

详细说明 此警报只是为了提供信息。

建议的响应操作 重新发出该命令。

类别 存储

子类别 CTL = 存储控制器

严重性 严重级别 3 (通知)

LCD 消息 未定义 LCD 消息显示。

Server Administrator
事件 ID 2226

Server Administrator
陷阱 ID 75100

CTL23

消息 *arg1* 的“回写”和“出现预测故障时自动回写”已更改。

参数

- ***arg1*** = 控制器名称

详细说明 此警报只是为了提供信息。

建议的响应操作 重新发出该命令。

类别 存储

子类别 CTL = 存储控制器

严重性 严重级别 3 (通知)

LCD 消息 未定义 LCD 消息显示。

Server Administrator
事件 ID 2228

Server Administrator
陷阱 ID 75100

CTL24

消息 *arg1* 的“出错时中止 CC”和“出现预测故障时自动回写”已更改。

参数

- ***arg1*** = 控制器名称

详细说明 此警报只是为了提供信息。

建议的响应操作 重新发出该命令。

类别 存储

子类别 CTL = 存储控制器

严重性 严重级别 3（通知）

LCD 消息 未定义 LCD 消息显示。

Server Administrator
事件 ID 2229

Server Administrator
陷阱 ID 75100

CTL25

消息 *arg1* 的“出现预测故障时自动回写”已更改。

参数

- ***arg1*** = 控制器名称

详细说明 此警报只是为了提供信息。

建议的响应操作 重新发出该命令。

类别 存储

子类别 CTL = 存储控制器

严重性 严重级别 3（通知）

LCD 消息 未定义 LCD 消息显示。

Server Administrator
事件 ID 2230

Server Administrator
陷阱 ID 75100

CTL26

消息 *arg1* 的“回写”和“出错时中止 CC”已更改。

参数

- ***arg1*** = 控制器名称

详细说明 此警报只是为了提供信息。

建议的响应操作 重新发出该命令。

类别 存储

子类别 CTL = 存储控制器

严重性 严重级别 3（通知）

LCD 消息 未定义 LCD 消息显示。

Server Administrator
事件 ID 2231

Server Administrator
陷阱 ID 75100

CTL27

消息 *arg1* 警报已静音。

参数

- ***arg1*** = 控制器名称

详细说明 此警报只是为了提供信息。

建议的响应操作 无需响应操作。

类别 存储

子类别 CTL = 存储控制器

严重性 严重级别 3（通知）

LCD 消息 未定义 LCD 消息显示。

Server Administrator
事件 ID 2232

Server Administrator
陷阱 ID 75100

CTL28

消息 *arg1* 的“后台初始化”(BGI) 速率已更改。

参数

- ***arg1*** = 控制器名称

详细说明 此警报只是为了提供信息。

建议的响应操作 无需响应操作。

类别 存储

子类别 CTL = 存储控制器

严重性 严重级别 3 (通知)

LCD 消息 未定义 LCD 消息显示。

Server Administrator
事件 ID 2233

Server Administrator
陷阱 ID 75100

CTL29

消息 *arg1* 的“巡检读取”率已更改。

参数

- ***arg1*** = 控制器名称

详细说明 此警报只是为了提供信息。

建议的响应操作 无需响应操作。

类别 存储

子类别 CTL = 存储控制器

严重性 严重级别 3 (通知)

LCD 消息 未定义 LCD 消息显示。

Server Administrator
事件 ID 2234

Server Administrator
陷阱 ID 75100

CTL30

消息 *arg1* 的“检查一致性”率已更改。

参数

- ***arg1*** = 控制器名称

详细说明 此警报只是为了提供信息。

建议的响应操作 无需响应操作。

类别 存储

子类别 CTL = 存储控制器

严重性 严重级别 3（通知）

LCD 消息 未定义 LCD 消息显示。

Server Administrator
事件 ID 2235

Server Administrator
陷阱 ID 75100

CTL31

消息 *arg1* 的“回写”已修改。

参数

- ***arg1*** = 控制器名称

详细说明 此警报只是为了提供信息。

建议的响应操作 重新发出该命令。

类别 存储

子类别 CTL = 存储控制器

严重性 严重级别 3（通知）

LCD 消息 未定义 LCD 消息显示。

Server Administrator
事件 ID 2236

Server Administrator
陷阱 ID 75100

CTL32

消息 *arg1* 的“出错时中止 CC”已修改。

参数

- ***arg1*** = 控制器名称

详细说明 此警报只是为了提供信息。

建议的响应操作 重新发出该命令。

类别 存储

子类别 CTL = 存储控制器

严重性 严重级别 3（通知）

LCD 消息 未定义 LCD 消息显示。

Server Administrator
事件 ID 2237

Server Administrator
陷阱 ID 75100

CTL33

消息 *arg1* 调试日志文件已导出。

参数

- ***arg1*** = 控制器名称

详细说明 此警报只是为了提供信息。

建议的响应操作 无需响应操作。

类别 存储

子类别 CTL = 存储控制器

严重性 严重级别 3（通知）

LCD 消息 未定义 LCD 消息显示。

Server Administrator
事件 ID 2238

Server Administrator
陷阱 ID 75100

CTL34

消息 清除了 *arg1* 的外部配置。

参数

- ***arg1*** = 控制器名称

详细说明 这是用户操作的结果。

建议的响应操作 无需响应操作。

类别 存储

子类别 CTL = 存储控制器

严重性 严重级别 3（通知）

LCD 消息 未定义 LCD 消息显示。

Server Administrator
事件 ID 2239

Server Administrator
陷阱 ID 75100

CTL35

消息 导入了 *arg1* 的外部配置。

参数

- ***arg1*** = 控制器名称

详细说明 导入外部配置（虚拟磁盘、热备用等）的操作成功完成。

建议的响应操作 通过查看虚拟磁盘和热备用来验证是否已成功导入外部配置。请参阅硬件说明文件以了解更多信息。

类别 存储

子类别 CTL = 存储控制器

严重性 严重级别 3（通知）

LCD 消息 未定义 LCD 消息显示。

Server Administrator
事件 ID 2240

Server Administrator
陷阱 ID 75100

CTL36

消息 *arg1* 的“巡检读取”模式已更改。

参数

- ***arg1*** = 控制器名称

详细说明 此警报只是为了提供信息。

建议的响应操作 无需响应操作。

类别 存储

子类别 CTL = 存储控制器

严重性 严重级别 3（通知）

LCD 消息 未定义 LCD 消息显示。

Server Administrator
事件 ID 2241

Server Administrator
陷阱 ID 75100

CTL37

消息 *arg1* 的“巡检读取”操作已启动。

参数

- ***arg1*** = 控制器名称

详细说明 巡检读取操作已由控制器或用户启动。

建议的响应操作 无需响应操作。

类别 存储

子类别 CTL = 存储控制器

严重性 严重级别 3（通知）

LCD 消息 未定义 LCD 消息显示。

Server Administrator
事件 ID 2242

Server Administrator
陷阱 ID 75100

CTL38

消息 *arg1* 的“巡检读取”操作完成。

参数

- ***arg1*** = 控制器名称

详细说明 巡检读取任务结束。

建议的响应操作 无需响应操作。

类别 存储

子类别 CTL = 存储控制器

严重性 严重级别 3（通知）

LCD 消息 未定义 LCD 消息显示。

Server Administrator
事件 ID 2243

Server Administrator
陷阱 ID 75100

CTL39

消息 *arg1* 重建率已更改。

参数

- ***arg1*** = 控制器名称

详细说明 此警报只是为了提供信息。

建议的响应操作 无需响应操作。

类别 存储

子类别 CTL = 存储控制器

严重性 严重级别 3（通知）

LCD 消息 未定义 LCD 消息显示。

Server Administrator
事件 ID 2267

Server Administrator
陷阱 ID 75100

CTL40

消息 *arg1* DIMM 上的多位 ECC 错误。

参数

- ***arg1*** = 控制器名称

详细说明 读取或写入操作期间遇到涉及多位的错误。错误纠正算法会在读取或写入操作期间重新计算奇偶校验数据。如果错误仅涉及单位，错误纠正算法可以纠正错误并保留奇偶校验数据。但是，如果错误涉及多位则通常表示数据丢失。在某些情况下，如果读取操作期间发生多位错误，磁盘上的数据可能正常。如果写入操作期间发生多位错误，则发生数据丢失。

建议的响应操作 更换双列直插式内存模块 (DIMM)。DIMM 是控制器电池组的一部分。请参阅存储硬件说明文件以了解有关更换 DIMM 的信息。您可能需要从备份还原数据。

类别 存储

子类别 CTL = 存储控制器

严重性 严重级别 1 (严重)

LCD 消息 未定义 LCD 消息显示。

Server Administrator
事件 ID 2289

Server Administrator
陷阱 ID 75400

CTL41

消息 *arg1* 上的单位 ECC 错误。

参数

- ***arg1*** = 控制器名称

详细说明 读取或写入操作期间遇到涉及单个位的错误。错误纠正算法已纠正此错误。

建议的响应操作 无需响应操作。

类别 存储

子类别 CTL = 存储控制器

严重性	严重级别 2（警告）
LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。
Server Administrator 事件 ID	2290
Server Administrator 陷阱 ID	75300

CTL42

消息	<i>arg1</i> 不支持机柜管理模块 (EMM) 热插拔。
参数	<ul style="list-style-type: none"> • <i>arg1</i> = 控制器名称
详细说明	检测到尝试热插拔机柜管理模块 (EMM)。
建议的响应操作	如果操作系统未检测到新机柜及其设备，则尝试重启系统以验证是否检测到新连接的机柜及其子组件。请参阅硬件说明文件以了解更多信息。
类别	存储
子类别	CTL = 存储控制器
严重性	严重级别 3（通知）
LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。
Server Administrator 事件 ID	2304
Server Administrator 陷阱 ID	75100

CTL43

消息	诊断消息 <i>arg1</i> 来自于 <i>arg2</i>
参数	<ul style="list-style-type: none"> • <i>arg1</i> = args • <i>arg2</i> = 控制器名称
详细说明	此警报只是为了提供信息。此警报的文本由运行诊断的公用程序生成，文本内容根据具体情况有所不同。
建议的响应操作	无需响应操作。
类别	存储

子类别	CTL = 存储控制器
严重性	严重级别 3 (通知)
LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。
Server Administrator 事件 ID	2315
Server Administrator 陷阱 ID	75100

CTL44

消息	诊断消息 <i>arg1</i> 来自于 <i>arg2</i>
参数	<ul style="list-style-type: none"> • <i>arg1</i> = 消息 • <i>arg2</i> = 控制器名称
详细说明	诊断测试失败。此消息的文本由运行诊断的工具生成，文本内容根据具体情况有所不同。
建议的响应操作	请参阅存储硬件说明文件以了解有关诊断测试的更多信息。
类别	存储
子类别	CTL = 存储控制器
严重性	严重级别 1 (严重)
LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。
Server Administrator 事件 ID	2316
Server Administrator 陷阱 ID	75400

CTL45

消息	<i>arg1</i> 上的单位 ECC 错误。
参数	<ul style="list-style-type: none"> • <i>arg1</i> = 控制器名称
详细说明	双列直插式内存模块 (DIMM) 开始发生故障。
建议的响应操作	更换双列直插式内存模块 (DIMM) 以避免数据丢失或数据损坏。DIMM 是控制器电池组的一部分。请参阅硬件说明文件以了解有关更换 DIMM 的信息。

类别	存储
子类别	CTL = 存储控制器
严重性	严重级别 2（警告）
LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。
Server Administrator 事件 ID	2319
Server Administrator 陷阱 ID	75300

CTL46

消息	单位 ECC 错误。 <i>arg1</i> DIMM 性能严重下降。
参数	<ul style="list-style-type: none"> <i>arg1</i> = 控制器名称
详细说明	双列直插式内存模块 (DIMM) 工作异常。可能发生数据丢失或损坏。
建议的响应操作	立即更换 DIMM 以避免数据丢失或数据损坏。DIMM 是控制器电池组的一部分。请参阅存储硬件说明文件以了解有关更换 DIMM 的信息。

类别	存储
子类别	CTL = 存储控制器
严重性	严重级别 1（严重）
LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。
Server Administrator 事件 ID	2320
Server Administrator 陷阱 ID	75400

CTL47

消息	<i>arg1</i> 上的单位 ECC 错误。
参数	<ul style="list-style-type: none"> <i>arg1</i> = 控制器名称
详细说明	双列直插式内存模块 (DIMM) 工作异常。可能发生数据丢失或损坏。必须立即更换 DIMM。
建议的响应操作	立即更换 DIMM。DIMM 是控制器电池组的一部分。请参阅硬件说明文件以了解有关更换 DIMM 的信息。

类别	存储
子类别	CTL = 存储控制器
严重性	严重级别 1（严重）
LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。
Server Administrator 事件 ID	2321
Server Administrator 陷阱 ID	75400

CTL48

消息 在 *arg1* 上检测到外部配置。

参数

- ***arg1*** = 控制器名称

详细说明 控制器包含从另一个控制器移动或者已在当前配置中移除和更换的物理磁盘。这些物理磁盘包含在当前或其他控制器上创建的虚拟磁盘。请参阅存储硬件说明文件中的“导入外部配置”和“清除外部配置”以了解更多信息。更换控制器时会看到外部配置。

建议的响应操作 使用配置工具或公用程序导入或清除检测到的外部配置。

类别	存储
子类别	CTL = 存储控制器
严重性	严重级别 3（通知）
LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。
Server Administrator 事件 ID	2326
Server Administrator 陷阱 ID	75100

CTL49

消息 NVRAM 在 *arg1* 上有损坏的数据。

参数

- ***arg1*** = 控制器名称

详细说明 NVRAM 有损坏的数据。此情况可能会在电涌、电池故障后发生，也可能因其他原因发生。控制器正在重新初始化 NVRAM。

建议的响应操作	无需响应操作，因为该控制器正在执行所需的更正操作。但是，如果频繁生成此消息（例如在每次重新引导时），则更换该控制器。
类别	存储
子类别	CTL = 存储控制器
严重性	严重级别 2（警告）
LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。
Server Administrator 事件 ID	2327
Server Administrator 陷阱 ID	75300

CTL50

消息	<i>arg1</i> NVRAM 有损坏的数据。
参数	<ul style="list-style-type: none"> • <i>arg1</i> = 控制器名称
详细说明	NVRAM 有损坏的数据。控制器无法纠正该情况。
建议的响应操作	更换控制器。
类别	存储
子类别	CTL = 存储控制器
严重性	严重级别 2（警告）
LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。
Server Administrator 事件 ID	2328
Server Administrator 陷阱 ID	75300

CTL51

消息	<i>arg1</i> SAS 端口报告： <i>arg2</i>
参数	<ul style="list-style-type: none"> • <i>arg1</i> = 控制器名称 • <i>arg2</i> = 消息
详细说明	此消息的文本由控制器在运行时生成，文本内容根据具体情况有所不同。

建议的响应操作	确保 SAS 电缆牢固地连接到机柜/背板。请参阅存储硬件说明文件以了解有关检查电缆的更多信息。如果问题依然存在，请联系技术支持。
类别	存储
子类别	CTL = 存储控制器
严重性	严重级别 2（警告）
LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。
Server Administrator 事件 ID	2329
Server Administrator 陷阱 ID	75300

CTL52

消息	<i>arg1</i> SAS 端口报告: <i>arg2</i>
参数	<ul style="list-style-type: none"> • <i>arg1</i> = 控制器名称 • <i>arg2</i> = args
详细说明	此警报只是为了提供信息。此警报的文本由控制器生成，文本内容根据具体情况有所不同。
建议的响应操作	无需响应操作。
类别	存储
子类别	CTL = 存储控制器
严重性	严重级别 3（通知）
LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。
Server Administrator 事件 ID	2330
Server Administrator 陷阱 ID	75100

CTL53

消息	检测到热插拔控制器。
详细说明	此警报只是为了提供信息。
建议的响应操作	无需响应操作。

类别	存储
子类别	CTL = 存储控制器
严重性	严重级别 3 (通知)
LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。
Server Administrator 事件 ID	2332
Server Administrator 陷阱 ID	75100

CTL54

消息	<i>arg1</i> 事件日志: <i>arg2</i>
参数	<ul style="list-style-type: none"> • <i>arg1</i> = 控制器名称 • <i>arg2</i> = args
详细说明	此警报只是为了提供信息。此警报的文本由控制器生成，文本内容根据具体情况有所不同。
建议的响应操作	无需响应操作。

类别	存储
子类别	CTL = 存储控制器
严重性	严重级别 3 (通知)
LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。
Server Administrator 事件 ID	2266;2334
Server Administrator 陷阱 ID	75100;80100;85100;90100;95100;100100;105100;110100;115100;120100

CTL55

消息	<i>arg1</i> 事件日志: <i>arg2</i>
参数	<ul style="list-style-type: none"> • <i>arg1</i> = 控制器名称 • <i>arg2</i> = args
详细说明	此警报的文本由控制器生成，文本内容根据具体情况有所不同。此文本来自 Storage Management 未运行时生成的控制器事件日志中的事件。

建议的响应操作	如果存在问题，则检查控制器事件日志和 Server Administrator 警报日志以排查可能有助于诊断问题的重大事件或警报。验证存储组件的运行状况。请参阅硬件说明文件以了解更多信息。
类别	存储
子类别	CTL = 存储控制器
严重性	严重级别 2（警告）
LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。
Server Administrator 事件 ID	2335
Server Administrator 陷阱 ID	75300

CTL56

消息	<i>arg1</i> 事件日志: <i>arg2</i>
参数	<ul style="list-style-type: none"> • <i>arg1</i> = 控制器名称 • <i>arg2</i> = args
详细说明	此警报的文本由控制器生成，文本内容根据具体情况有所不同。此文本来自 Storage Management 未运行时生成的控制器事件日志中的事件。
建议的响应操作	有关更多信息，请参阅硬件说明文件。

类别	存储
子类别	CTL = 存储控制器
严重性	严重级别 1（严重）
LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。
Server Administrator 事件 ID	2336
Server Administrator 陷阱 ID	75400

CTL57

消息	在 <i>arg1</i> 上还原了出厂默认设置。
参数	<ul style="list-style-type: none"> • <i>arg1</i> = 控制器名称

详细说明	控制器将重设为出厂默认配置设置。
建议的响应操作	无需响应操作。
类别	存储
子类别	CTL = 存储控制器
严重性	严重级别 3（通知）
LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。
Server Administrator 事件 ID	2339
Server Administrator 陷阱 ID	75100

CTL58

消息	<i>arg1</i> SAS SMP 通信错误 <i>arg2</i>
参数	<ul style="list-style-type: none"> • <i>arg1</i> = 控制器名称 • <i>arg2</i> = args

详细说明	此警报的文本由固件生成并随情况而改变。此文中提到的 SMP 是指 SAS 管理协议。
建议的响应操作	可能存在 SAS 拓扑错误。请参阅硬件说明文件以了解有关正确 SAS 拓扑配置的信息。电缆可能存在问题，例如连接松动或布线配置无效。请参阅“正确连接电缆”部分以了解有关检查电缆的更多信息。请参阅硬件说明文件以了解有关正确布线配置的信息。验证固件版本是否受支持。
类别	存储
子类别	CTL = 存储控制器
严重性	严重级别 1（严重）
LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。
Server Administrator 事件 ID	2356
Server Administrator 陷阱 ID	75400

CTL59

消息	<i>arg1</i> SAS 扩展器错误: <i>arg2</i>
----	------------------------------------

参数	<ul style="list-style-type: none"> • arg1 = 控制器名称 • arg2 = args
详细说明	机柜可能存在故障。验证机柜及其组件的运行状况。要验证机柜的运行状况，在树状视图中选择机柜对象。对于发生故障或性能下降的机柜组件，“运行状况”子选项卡会显示红色的 X 或黄色的感叹号。有关更多信息，请参阅机柜说明文件。
建议的响应操作	机柜可能存在故障。验证机柜及其组件的运行状况。要验证机柜的运行状况，在树状视图中选择机柜对象。对于发生故障或性能下降的机柜组件，“运行状况”子选项卡会显示红色的 X 或黄色的感叹号。有关更多信息，请参阅机柜说明文件。
类别	存储
子类别	CTL = 存储控制器
严重性	严重级别 1 (严重)
LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。
Server Administrator 事件 ID	2357
Server Administrator 陷阱 ID	75400

CTL60

消息	用户已丢弃来自 <i>arg1</i> 高速缓存的数据。
参数	<ul style="list-style-type: none"> • arg1 = 控制器名称
详细说明	此警报只是为了提供信息。
建议的响应操作	无需响应操作。
类别	存储
子类别	CTL = 存储控制器
严重性	严重级别 3 (通知)
LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。
Server Administrator 事件 ID	2360
Server Administrator 陷阱 ID	75100

CTL61

消息	从 <i>arg1</i> 引导时发现配置中的物理磁盘丢失。
参数	<ul style="list-style-type: none">• <i>arg1</i> = 控制器名称
详细说明	控制器检测到自从其上次关闭后存储配置发生更改。如果系统关闭时从系统中卸下某些已配置的物理磁盘，通常会发生此情况。
建议的响应操作	关闭系统。重新插入卸下的物理磁盘，然后重新启动系统。
类别	存储
子类别	CTL = 存储控制器
严重性	严重级别 2（警告）
LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。
Server Administrator 事件 ID	2361
Server Administrator 陷阱 ID	75300

CTL62

消息	<i>arg1</i> （位于 <i>arg2</i> ）驱动器丢失并且将在引导时变为脱机。
参数	<ul style="list-style-type: none">• <i>arg1</i> = 虚拟磁盘名称• <i>arg2</i> = 控制器名称
详细说明	物理磁盘已从虚拟磁盘中移除。虚拟磁盘在下次系统重新引导期间将处于“故障”状态。此警报只是为了提供信息。
建议的响应操作	无需响应操作。
类别	存储
子类别	CTL = 存储控制器
严重性	严重级别 3（通知）
LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。
Server Administrator 事件 ID	2362

Server Administrator
陷阱 ID 75100

CTL63

消息 在 *arg1* 引导时发现以前的配置完全丢失。

参数

- ***arg1*** = 控制器名称

详细说明 控制器无法检索上次关闭期间保存的存储配置。如果系统关闭时从系统中卸下某些已配置的物理磁盘，通常会发生此情况。

建议的响应操作 关闭系统。重新插入卸下的物理磁盘，然后重新启动系统。

类别 存储

子类别 CTL = 存储控制器

严重性 严重级别 2（警告）

LCD 消息 未定义 LCD 消息显示。

Server Administrator
事件 ID 2364

Server Administrator
陷阱 ID 75300

CTL64

消息 尝试导入不支持的虚拟磁盘类型 RAID *arg1*（在 *arg2* 上）。

参数

- ***arg1*** = args
- ***arg2*** = 控制器名称

详细说明 此警报只是为了提供信息。

建议的响应操作 无需响应操作。

类别 存储

子类别 CTL = 存储控制器

严重性 严重级别 3（通知）

LCD 消息 未定义 LCD 消息显示。

Server Administrator
事件 ID 2371

Server Administrator
陷阱 ID 75100

CTL66

消息 尝试导入不支持的虚拟磁盘类型 RAID *arg1*（在 *arg2* 上）。

参数

- ***arg1*** = args
- ***arg2*** = 控制器名称

详细说明 此警报只是为了提供信息。

建议的响应操作 无需响应操作。

类别 存储

子类别 CTL = 存储控制器

严重性 严重级别 3（通知）

LCD 消息 未定义 LCD 消息显示。

Server Administrator
事件 ID 2373

Server Administrator
陷阱 ID 75100

CTL67

消息 尝试在 *arg1* 上导入具有缺失跨度的虚拟磁盘。

参数

- ***arg1*** = 控制器名称

详细说明 此警报只是为了提供信息。

建议的响应操作 无需响应操作。

类别 存储

子类别 CTL = 存储控制器

严重性 严重级别 3（通知）

LCD 消息 未定义 LCD 消息显示。

Server Administrator
事件 ID 2374

Server Administrator
陷阱 ID 75100

CTL68

消息 尝试在 *arg1* 上导入具有缺失物理磁盘的虚拟磁盘。

参数

- ***arg1*** = 控制器名称

详细说明 此警报只是为了提供信息。

建议的响应操作 无需响应操作。

类别 存储

子类别 CTL = 存储控制器

严重性 严重级别 3 (通知)

LCD 消息 未定义 LCD 消息显示。

Server Administrator
事件 ID 2375

Server Administrator
陷阱 ID 75100

CTL69

消息 尝试在 *arg1* 上导入具有过期物理磁盘信息的虚拟磁盘。

参数

- ***arg1*** = 控制器名称

详细说明 此警报只是为了提供信息。

建议的响应操作 无需响应操作。

类别 存储

子类别 CTL = 存储控制器

严重性 严重级别 3 (通知)

LCD 消息 未定义 LCD 消息显示。

Server Administrator
事件 ID 2376

Server Administrator
陷阱 ID 75100

CTL70

消息 尝试在 *arg1* 上导入孤立驱动器。

参数

- ***arg1*** = 控制器名称

详细说明 此警报只是为了提供信息。

建议的响应操作 无需响应操作。

类别 存储

子类别 CTL = 存储控制器

严重性 严重级别 3 (通知)

LCD 消息 未定义 LCD 消息显示。

Server Administrator
事件 ID 2377

Server Administrator
陷阱 ID 75100

CTL71

消息 尝试在 *arg1* 上导入不兼容的物理磁盘。

参数

- ***arg1*** = 控制器名称

详细说明 此警报只是为了提供信息。

建议的响应操作 无需响应操作。

类别 存储

子类别 CTL = 存储控制器

严重性 严重级别 3 (通知)

LCD 消息 未定义 LCD 消息显示。

Server Administrator
事件 ID 2378

Server Administrator
陷阱 ID 75100

CTL72

消息 在 *arg1* 上发生外部配置溢出。

参数

- ***arg1*** = 控制器名称

详细说明 一次尝试要导入的外部配置数据过多。

建议的响应操作 通过多次尝试来导入这些外部配置。

类别 存储

子类别 CTL = 存储控制器

严重性 严重级别 2 (警告)

LCD 消息 未定义 LCD 消息显示。

Server Administrator
事件 ID 2379

Server Administrator
陷阱 ID 75300

CTL73

消息 仅导入部分外部配置。某些配置在 *arg1* 上导入失败。

参数

- ***arg1*** = 控制器名称

详细说明 此警报只是为了提供信息。

建议的响应操作 无需响应操作。

类别 存储

子类别 CTL = 存储控制器

严重性 严重级别 3 (通知)

LCD 消息 未定义 LCD 消息显示。

Server Administrator
事件 ID 2380

Server Administrator
陷阱 ID 75100

CTL74

消息 在 *arg1* 上检测到保留的高速缓存。

参数

- ***arg1*** = 控制器名称

详细说明 控制器在高速缓存中保留了来自虚拟磁盘的数据，无法再找到这些数据。控制器在其高速缓存中保存了这些操作，因此未发生数据丢失。

建议的响应操作 检查是否存在外部配置，如果存在则导入。检查机柜布线是否正确。

类别 存储

子类别 CTL = 存储控制器

严重性 严重级别 2（警告）

LCD 消息 未定义 LCD 消息显示。

Server Administrator
事件 ID 2258

Server Administrator
陷阱 ID 75300

CTL75

消息 在 *arg1* 上丢弃了保留的高速缓存。

参数

- ***arg1*** = 控制器名称

详细说明 控制器高速缓存被用户丢弃。数据可能已丢失或损坏。

建议的响应操作 如果数据已损坏或丢失，则从备份副本将数据还原到磁盘。

类别 存储

子类别 CTL = 存储控制器

严重性 严重级别 2（警告）

LCD 消息 未定义 LCD 消息显示。

Server Administrator
事件 ID 2257

Server Administrator
事件 ID

Server Administrator
陷阱 ID 75300

CTL76

消息 配置命令无法提交到 *arg1* 上的磁盘

参数

- ***arg1*** = 控制器名称

详细说明 应用物理磁盘上的配置时控制器遇到错误。应用的配置命令未生效。

建议的响应操作 重新发出失败的配置命令，或者使用不同的物理磁盘组重试。如果问题依然存在，请联系技术支持。

类别 存储

子类别 CTL = 存储控制器

严重性 严重级别 1（严重）

LCD 消息 未定义 LCD 消息显示。

Server Administrator
事件 ID 2401

Server Administrator
陷阱 ID 75400

CTL200

消息 当前固件版本 *arg1* 早于 *arg3* 要求的版本 *arg2*。

参数

- ***arg1*** = 版本号
- ***arg2*** = 版本号
- ***arg3*** = 控制器名称

详细说明 消息中标识的控制器上的固件不是受支持的版本。

建议的响应操作 从服务提供商处下载受支持的版本，并将其安装在控制器上。

类别 存储

子类别 CTL = 存储控制器

严重性 严重级别 2（警告）

LCD 消息 未定义 LCD 消息显示。

Server Administrator
事件 ID
Server Administrator
陷阱 ID

2131
75300

CTL201

消息 当前驱动程序版本 *arg1(arg2)* 早于 *arg5* 要求的驱动程序版本 *arg3(arg4)*。

参数

- ***arg1*** = 主要版本号
- ***arg2*** = 次要版本号
- ***arg3*** = 主要版本号
- ***arg4*** = 次要版本号
- ***arg5*** = 控制器名称

详细说明 已标识控制器的控制器驱动程序版本不受支持。

建议的响应操作 从服务提供商处下载受支持的驱动程序版本，并将其安装在操作系统上。

类别 存储

子类别 CTL = 存储控制器

严重性 严重级别 2（警告）

LCD 消息 未定义 LCD 消息显示。

Server Administrator
事件 ID
Server Administrator
陷阱 ID

2132
75300

CTL202

消息 无法打开 *arg2* 的固件和驱动程序配置文件 *arg1*。

参数

- ***arg1*** = 文件名
- ***arg2*** = 控制器名称

详细说明 Storage Management 由于以下原因之一而无法确定系统是否拥有最低所需版本的 RAID 控制器固件和驱动程序：1) 配置文件的安装目录路径不正确。2) 已移除或已重命名配置文件。

建议的响应操作 在操作系统上重新安装 Server Administrator Storage Management 软件。

类别	存储
子类别	CTL = 存储控制器
严重性	严重级别 2（警告）
LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。
Server Administrator 事件 ID	2165
Server Administrator 陷阱 ID	75300

CTL203

消息 *arg1* 的“出现错误时中止检查一致性”、“出现预测故障时回写或自动回写”以及“负载均衡”值已更改。

参数

- ***arg1*** = 控制器名称

详细说明 将报告已更改的属性值的状态以供参考。

建议的响应操作 无需响应操作。

类别	存储
子类别	CTL = 存储控制器
严重性	严重级别 3（通知）
LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。
Server Administrator 事件 ID	2219
Server Administrator 陷阱 ID	75100

CTL204

消息 *arg1* 的“出现预测故障时回写或自动回写”以及“负载均衡”值已更改。

参数

- ***arg1*** = 控制器名称

详细说明 将报告已更改的属性值的状态以供参考。

建议的响应操作 无需响应操作。

类别 存储

子类别	CTL = 存储控制器
严重性	严重级别 3 (通知)
LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。
Server Administrator 事件 ID	2220
Server Administrator 陷阱 ID	75100

CTL205

消息 *arg1* 的“出现预测故障时自动回写”、“出现错误时中止检查一致性”以及“负载平衡”值已更改。

参数

- ***arg1*** = 控制器名称

详细说明 将报告已更改的属性值的状态以供参考。

建议的响应操作 无需响应操作。

类别 存储

子类别 CTL = 存储控制器

严重性 严重级别 3 (通知)

LCD 消息 未定义 LCD 消息显示。

Server Administrator 事件 ID 2221

Server Administrator 陷阱 ID 75100

CTL206

消息 *arg1* 的“出现错误时中止检查一致性”、“出现预测故障时自动回写”值已更改。

参数

- ***arg1*** = 控制器名称

详细说明 将报告已更改的属性值的状态以供参考。

建议的响应操作 无需响应操作。

类别 存储

子类别 CTL = 存储控制器

严重性	严重级别 3（通知）
LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。
Server Administrator 事件 ID	2227
Server Administrator 陷阱 ID	75100

CTL207

消息	由于超出 <i>arg1</i> 上的支持限制，因此无法导入虚拟磁盘。
参数	<ul style="list-style-type: none"> • <i>arg1</i> = 控制器名称
详细说明	选择要导入的虚拟磁盘数量超出了消息中标识的控制器上的虚拟磁盘支持限制。
建议的响应操作	确保选择要导入的虚拟磁盘数量处于控制器上的支持限制范围内，然后重试此操作
类别	存储
子类别	CTL = 存储控制器
严重性	严重级别 3（通知）
LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。
Server Administrator 事件 ID	2372
Server Administrator 陷阱 ID	75100

CTL208

消息	无法验证为 <i>arg1</i> 输入的密码。
参数	<ul style="list-style-type: none"> • <i>arg1</i> = 控制器名称
详细说明	无法验证输入的密码。
建议的响应操作	输入正确的密码，然后重试。
类别	存储
子类别	CTL = 存储控制器
严重性	严重级别 2（警告）

LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。
Server Administrator 事件 ID	2392
Server Administrator 陷阱 ID	75300

CTL209

消息	已在 <i>arg1</i> 上启用永久热备用。
参数	<ul style="list-style-type: none"> • <i>arg1</i> = 控制器名称
详细说明	已在消息中标识的控制器上启用永久热备用功能。
建议的响应操作	无需响应操作。
类别	存储
子类别	CTL = 存储控制器
严重性	严重级别 3 (通知)
LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。
Server Administrator 事件 ID	2394
Server Administrator 陷阱 ID	75100

CTL210

消息	已在 <i>arg1</i> 上禁用永久热备用。
参数	<ul style="list-style-type: none"> • <i>arg1</i> = 控制器名称
详细说明	已在消息中标识的控制器上禁用永久热备用功能。
建议的响应操作	无需响应操作。
类别	存储
子类别	CTL = 存储控制器
严重性	严重级别 3 (通知)
LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。

Server Administrator
事件 ID 2395

Server Administrator
陷阱 ID 75100

CTL211

消息 已通过“管理物理磁盘电源”选项在 *arg2* 上更改了 *arg1* 属性。

参数

- ***arg1*** = 属性名称
- ***arg2*** = 控制器名称

详细说明 “管理物理磁盘电源”选项下显示的物理磁盘属性已更改。

建议的响应操作 无需响应操作。

类别 存储

子类别 CTL = 存储控制器

严重性 严重级别 3（通知）

LCD 消息 未定义 LCD 消息显示。

Server Administrator
事件 ID 2398

Server Administrator
陷阱 ID 75100

CTL212

消息 已删除 *arg1* 中的现有加密密钥。

参数

- ***arg1*** = 控制器名称

详细说明 当删除控制器中的加密密钥时，将生成此警报。

建议的响应操作 无需响应操作。

类别 存储

子类别 CTL = 存储控制器

严重性 严重级别 3（通知）

LCD 消息 未定义 LCD 消息显示。

Server Administrator
事件 ID 2388

Server Administrator
陷阱 ID 75100

CTL213

消息 已在 *arg1* 上启用本地密钥管理 (LKM)。

参数

- ***arg1*** = 控制器名称

详细说明 已在消息中标识的控制器上启用本地密钥管理 (LKM) 安全模式。

建议的响应操作 无需响应操作。

类别 存储

子类别 CTL = 存储控制器

严重性 严重级别 3 (通知)

LCD 消息 未定义 LCD 消息显示。

Server Administrator
事件 ID 2407

Server Administrator
陷阱 ID 75100

CTL214

消息 已更改 *arg1* 中的本地密钥管理 (LKM) 加密密钥。

参数

- ***arg1*** = 控制器名称

详细说明 已更改消息中标识的控制器中的本地密钥管理 (LKM) 加密密钥。

建议的响应操作 无需响应操作。

类别 存储

子类别 CTL = 存储控制器

严重性 严重级别 3 (通知)

LCD 消息 未定义 LCD 消息显示。

Server Administrator
事件 ID
Server Administrator
陷阱 ID

2411
75100

CTL215

消息 *arg1* 上的冗余路径已断开。

参数

- ***arg1*** = 控制器名称

详细说明 消息中标识的控制器包含两个连接至同一机柜的连接器。其中一个连接器上的通信路径与机柜之间的连接中断。另一个连接器上的通信路径正在报告此中断。

建议的响应操作 确保两条电缆已稳固地连接至机柜和控制器。有关将电缆连接至机柜的更多信息，请参阅《PERC 用户指南》中的“正确连接电缆”部分。另外，还要确保两个机柜管理模块 (EMM) 运行良好。

类别 存储
子类别 CTL = 存储控制器
严重性 严重级别 2 (警告)

LCD 消息 未定义 LCD 消息显示。

Server Administrator
事件 ID

2250
75100

Server Administrator
陷阱 ID

CTL216

消息 已在 *arg1* 上还原冗余路径连接。

参数

- ***arg1*** = 控制器名称

详细说明 已还原消息中标识的控制器上的冗余路径中的通信。

建议的响应操作 无需响应操作。

类别 存储
子类别 CTL = 存储控制器
严重性 严重级别 3 (通知)

LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。
Server Administrator 事件 ID	2253
Server Administrator 陷阱 ID	75100

CTL217

消息	已在 <i>arg1</i> 上清除冗余路径视图。
参数	<ul style="list-style-type: none"> • <i>arg1</i> = 控制器名称
详细说明	已清除消息中标识的控制器上的冗余路径视图。
建议的响应操作	无需响应操作。
类别	存储
子类别	CTL = 存储控制器
严重性	严重级别 3 (通知)
LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。
Server Administrator 事件 ID	2370
Server Administrator 陷阱 ID	120100

ENC 事件消息

ENC1

消息	已插入 <i>arg1</i> 。
参数	<ul style="list-style-type: none"> • <i>arg1</i> = 机柜管理模块名称
详细说明	存在故障的机柜管理模块 (EMM) 被插入机柜。
建议的响应操作	无需响应操作。
类别	存储
子类别	ENC = 存储机柜
严重性	严重级别 3 (通知)
LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。
Server Administrator 事件 ID	2296
Server Administrator 陷阱 ID	95100

ENC2

消息	<i>arg1</i> 已卸下。
参数	<ul style="list-style-type: none"> • <i>arg1</i> = 机柜管理模块名称
详细说明	某个机柜管理模块 (EMM) 已被卸下。
建议的响应操作	重新插入机柜管理模块 (EMM)。有关装回 EMM 的信息，请参阅存储硬件说明文件。
类别	存储
子类别	ENC = 存储机柜
严重性	严重级别 1 (严重)
LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。

Server Administrator
事件 ID
Server Administrator
陷阱 ID

2297

95400

ENC3

消息 *arg1* 已关闭。

参数

- ***arg1*** = 机柜名称

详细说明 物理磁盘机柜的温度高于或低于允许的最高或最低温度范围。

建议的响应操作 检查可能导致过热或过冷的因素。例如，验证机柜风扇是否正常工作。还应该检查恒温器设置，并检查机柜是否位于热源附近。请确保机柜具有充足的通风，并且室温不能过高或过低。请参阅机柜说明文件以了解更多诊断信息。

类别 存储

子类别 ENC = 存储机柜

严重性 严重级别 1（严重）

LCD 消息 未定义 LCD 消息显示。

Server Administrator
事件 ID

2112

Server Administrator
陷阱 ID

85400

ENC4

消息 *arg1* 固件不匹配。

参数

- ***arg1*** = 机柜名称

详细说明 EMM 模块的固件版本不同。两个模块必须具有相同的固件版本。导致此警报的原因可能是您尝试插入的 EMM 模块固件版本与现有模块固件版本不同。

建议的响应操作 将相同版本的固件下载到两个 EMM 模块。

类别 存储

子类别 ENC = 存储机柜

严重性 严重级别 2（警告）

LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。
Server Administrator 事件 ID	2120
Server Administrator 陷阱 ID	85300

ENC5

消息 *arg1* 上的冗余已降级

参数

- ***arg1*** = 机柜名称

详细说明 一个或多个机柜组件发生故障。例如，某个风扇或电源设备可能发生故障。虽然机柜目前仍在运行，但更多组件发生故障会导致机柜停止运行。

建议的响应操作 确定并更换发生故障的组件。要确定发生故障的组件，请在树形视图中选择该机柜，然后单击“运行状况”子选项卡。在机柜“运行状况”子选项卡上，发生故障的组件将以红色 X 进行标识。或者，可以选择“存储”对象并单击“运行状况”子选项卡。该子选项卡上显示的控制器状态表示控制器是否包含故障或降级组件。有关更换机柜组件的信息以及其他诊断信息，请参阅机柜说明文件。

类别	存储
子类别	ENC = 存储机柜
严重性	严重级别 2（警告）
LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。
Server Administrator 事件 ID	2122
Server Administrator 陷阱 ID	130500

ENC6

消息 *arg1* 上的通信超时。

参数

- ***arg1*** = 机柜名称

详细说明 控制器无法与机柜通信。有数种原因会导致通信中断。例如，某根电缆可能已损坏或松动。I/O 量异常也会导致与机柜之间的通信中断。此外，导致通信中断的原因还包括：软件、硬件或固件问题、电源设备损坏或发生故障，以及机柜关闭。

建议的响应操作 检查电缆问题。有关检查电缆的更多信息，请参阅“正确连接电缆”部分。还应检查机柜是否包含已降级或发生故障的组件。要执行这项检查，请选择树形视图中的机柜对象，

然后单击“运行状况”子选项卡。该子选项卡显示机柜组件的状态。验证控制器是否安装了受支持的驱动程序和固件版本，以及每个机柜管理模块 (EMM) 是否运行相同版本的受支持固件。

类别	存储
子类别	ENC = 存储机柜
严重性	严重级别 2（警告）
LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。
Server Administrator 事件 ID	2137
Server Administrator 陷阱 ID	85300

ENC7

消息	<i>arg1</i> 警报已启用。
参数	<ul style="list-style-type: none">• <i>arg1</i> = 机柜名称
详细说明	您已启用机柜警报。此警报只是为了提供信息。
建议的响应操作	无需响应操作。
类别	存储
子类别	ENC = 存储机柜
严重性	严重级别 3（通知）
LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。
Server Administrator 事件 ID	2138
Server Administrator 陷阱 ID	85100

ENC8

消息	<i>arg1</i> 警报已禁用。
参数	<ul style="list-style-type: none">• <i>arg1</i> = 机柜名称
详细说明	您已禁用机柜警报。

建议的响应操作	无需响应操作。
类别	存储
子类别	ENC = 存储机柜
严重性	严重级别 3（通知）
LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。
Server Administrator 事件 ID	2139
Server Administrator 陷阱 ID	85100

ENC9

消息	<i>arg1</i> 资产标签已更改。
参数	<ul style="list-style-type: none"> • <i>arg1</i> = 机柜名称
详细说明	您更改了机柜资产标签。此警报只是为了提供信息。
建议的响应操作	无需响应操作。
类别	存储
子类别	ENC = 存储机柜
严重性	严重级别 3（通知）
LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。
Server Administrator 事件 ID	2151
Server Administrator 陷阱 ID	85100

ENC10

消息	<i>arg1</i> 资产名称已更改。
参数	<ul style="list-style-type: none"> • <i>arg1</i> = 机柜名称
详细说明	您更改了机柜资产名称。此警报只是为了提供信息。
建议的响应操作	无需响应操作。

类别	存储
子类别	ENC = 存储机柜
严重性	严重级别 3 (通知)
LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。
Server Administrator 事件 ID	2152
Server Administrator 陷阱 ID	85100

ENC11

消息 *arg1* 服务标签已更改。

参数

- ***arg1*** = 机柜名称

详细说明 某个机柜服务标签已更改。在大多数情况下，只应由 Dell 支持更改此服务标签。

建议的响应操作 确保该服务标签的更改已获授权。

类别	存储
子类别	ENC = 存储机柜
严重性	严重级别 3 (通知)
LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。
Server Administrator 事件 ID	2153
Server Administrator 陷阱 ID	85100

ENC12

消息 已在 *arg1* 上恢复通信。

参数

- ***arg1*** = 机柜名称

详细说明 与某个机柜之间的通信已恢复。此警报只是为了提供信息。

建议的响应操作 无需响应操作。

类别	存储
----	----

子类别	ENC = 存储机柜
严重性	严重级别 3（通知）
LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。
Server Administrator 事件 ID	2162
Server Administrator 陷阱 ID	85100

ENC13

消息 在 *arg1.arg2arg3* 上检测到不支持的配置。

参数

- **arg1** = 机柜名称
- **arg2** = EMM0 1
- **arg3** = EMM1 2

详细说明 检测到不支持的配置。机柜管理模块 (EMM) 的 SCSI 速率不同。

建议的响应操作 使用具有匹配 SCSI 速率的 EMM 更换其中一个 EMM。

类别	存储
子类别	ENC = 存储机柜
严重性	严重级别 2（警告）
LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。
Server Administrator 事件 ID	2173
Server Administrator 陷阱 ID	85300

ENC14

消息 *arg1* 上连接的机柜数量已超出控制器支持的最大限制。

参数

- **arg1** = 控制器名称

详细说明 有太多机柜连接到该控制器端口。超出机柜限制时，控制器会与连接到该端口的所有机柜失去联系。这是不受支持的配置。

建议的响应操作 卸下多余机柜。有关可以连接的最大机柜数目，请参阅存储硬件说明文件。

类别	存储
子类别	ENC = 存储机柜
严重性	严重级别 1 (严重)
LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。
Server Administrator 事件 ID	2191
Server Administrator 陷阱 ID	85400

ENC15

消息 已在 *arg1* 上启动机柜闪烁操作。

参数

- ***arg1*** = 机柜名称

详细说明 此警报只是为了提供信息。

建议的响应操作 无需响应操作。

类别	存储
子类别	ENC = 存储机柜
严重性	严重级别 3 (通知)
LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。
Server Administrator 事件 ID	2259
Server Administrator 陷阱 ID	85100

ENC16

消息 *arg1* 上的机柜闪烁已停止。

参数

- ***arg1*** = 机柜名称

详细说明 此警报只是为了提供信息。

建议的响应操作 无需响应操作。

类别 存储

子类别	ENC = 存储机柜
严重性	严重级别 3 (通知)
LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。
Server Administrator 事件 ID	2260
Server Administrator 陷阱 ID	85100

ENC17

消息 已在 *arg1* 上发现机柜管理模块 (EMM)。

参数

- ***arg1*** = 机柜名称

详细说明 此警报只是为了提供信息。

建议的响应操作 无需响应操作。

类别 存储

子类别 ENC = 存储机柜

严重性 严重级别 3 (通知)

LCD 消息 未定义 LCD 消息显示。

Server Administrator 事件 ID 2291

Server Administrator 陷阱 ID

Server Administrator 陷阱 ID 85100

ENC18

消息 与 *arg1* 的通信丢失。

参数

- ***arg1*** = 机柜名称

详细说明 控制器与机柜管理模块 (EMM) 之间的通信已中断。电缆松动或出现故障。

建议的响应操作 确保电缆连接牢固。有关检查电缆的更多信息，请参阅存储硬件说明文件。重新引导系统。

类别 存储

子类别 ENC = 存储机柜

严重性	严重级别 1 (严重)
LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。
Server Administrator 事件 ID	2292
Server Administrator 陷阱 ID	85400

ENC19

消息	<i>arg1</i> 发生故障。
参数	<ul style="list-style-type: none"> • <i>arg1</i> = 机柜管理模块名称
详细说明	某个机柜管理模块 (EMM) 出现故障。该故障可能是由于 EMM 断电导致的。EMM 自检也可能发现故障。也可能存在固件问题或多位错误。
建议的响应操作	重置机柜管理模块 (EMM)。有关更换 EMM 的信息，请参阅存储硬件说明文件。更换 EMM。如果问题依然存在，请联系技术支持。
类别	存储
子类别	ENC = 存储机柜
严重性	严重级别 1 (严重)
LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。
Server Administrator 事件 ID	2293
Server Administrator 陷阱 ID	85400

ENC21

消息	<i>arg1</i> 已卸下。
参数	<ul style="list-style-type: none"> • <i>arg1</i> = 机柜元素名称
详细说明	某个设备已被卸下，并且系统不再处于最佳工作状态。
建议的响应操作	装回设备。
类别	存储
子类别	ENC = 存储机柜

严重性	严重级别 1（严重）
LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。
Server Administrator 事件 ID	2295
Server Administrator 陷阱 ID	85400

ENC22

消息	<i>arg1</i> 有发生故障的传感器 <i>arg2</i> 。
参数	<ul style="list-style-type: none"> • <i>arg1</i> = 机柜名称 • <i>arg2</i> = args
详细说明	机柜中有坏的传感器。机柜传感器用于监测风扇速度、温度探测器等等。
建议的响应操作	有关更多信息，请参阅存储硬件说明文件。
类别	存储
子类别	ENC = 存储机柜
严重性	严重级别 2（警告）
LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。
Server Administrator 事件 ID	2298
Server Administrator 陷阱 ID	85300

ENC23

消息	<i>arg1</i> 中有坏的 PHY <i>arg2</i>
参数	<ul style="list-style-type: none"> • <i>arg1</i> = 机柜名称 • <i>arg2</i> = args
详细说明	物理连接或 PHY 有问题。
建议的响应操作	请联系 Dell 技术支持，网址为 dell.com/support 。
类别	存储
子类别	ENC = 存储机柜

严重性	严重级别 1（严重）
LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。
Server Administrator 事件 ID	2299
Server Administrator 陷阱 ID	85400

ENC24

消息	与 <i>arg1</i> 的通信时断时续。
参数	<ul style="list-style-type: none"> • <i>arg1</i> = 机柜名称
详细说明	控制器无法持久稳定地收到机柜的响应。可能存在固件问题或无效的电缆配置。如果电缆过长，会导致信号衰减。
建议的响应操作	关闭连接到系统的所有机柜并重新引导。如果问题依然存在，请将固件升级到支持的最新版本。验证电缆配置是否有效。请参阅存储硬件说明文件以了解有效的电缆配置。
类别	存储
子类别	ENC = 存储机柜
严重性	严重级别 1（严重）
LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。
Server Administrator 事件 ID	2268
Server Administrator 陷阱 ID	10400

ENC25

消息	<i>arg1</i> 发生硬件错误。
参数	<ul style="list-style-type: none"> • <i>arg1</i> = 机柜名称
详细说明	机柜或机柜组件处于“失败”或“降级”状态。
建议的响应操作	验证机柜及其组件的运行状况。有关更多信息，请参阅存储硬件说明文件。联系技术支持。
类别	存储

子类别	ENC = 存储机柜
严重性	严重级别 1 (严重)
LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。
Server Administrator 事件 ID	2301
Server Administrator 陷阱 ID	85400

ENC26

消息	<i>arg1</i> 未响应。
参数	<ul style="list-style-type: none"> • <i>arg1</i> = 机柜名称
详细说明	机柜或机柜组件处于“失败”或“降级”状态。它没有响应存储管理命令，或者在控制器与机柜之间存在连接问题。
建议的响应操作	验证机柜及其组件的运行状况。有关更多信息，请参阅硬件说明文件。联系技术支持。

类别	存储
子类别	ENC = 存储机柜
严重性	严重级别 1 (严重)
LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。
Server Administrator 事件 ID	2302
Server Administrator 陷阱 ID	85400

ENC27

消息	在 <i>arg1</i> 中不支持混合使用 SAS 或 SATA 物理磁盘。
参数	<ul style="list-style-type: none"> • <i>arg1</i> = 机柜名称
详细说明	该机柜不能同时支持 SAS 和 SATA 物理磁盘。可能会禁用物理磁盘。此警报只是为了提供信息。
建议的响应操作	无需响应操作。
类别	存储

子类别	ENC = 存储机柜
严重性	严重级别 3（通知）
LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。
Server Administrator 事件 ID	2303
Server Administrator 陷阱 ID	85100

ENC28

消息 在 *arg1* 检测到机柜管理模块 (EMM) 固件版本 *arg2* 和 *arg3* 不匹配。

参数

- ***arg1*** = 机柜名称
- ***arg2*** = EMM 0 版本
- ***arg3*** = EMM 1 版本

详细说明 EMM 模块的固件版本不同。两个模块必须具有相同的固件版本。当您尝试插入的 EMM 模块固件版本与现有模块固件版本不同时，会导致出现此消息。

建议的响应操作 将两个 EMM 模块升级到相同的固件版本。

类别	存储
子类别	ENC = 存储机柜
严重性	严重级别 2（警告）
LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。
Server Administrator 事件 ID	2311
Server Administrator 陷阱 ID	85300

ENC29

消息 *arg1* 温度已恢复正常。

参数

- ***arg1*** = 机柜名称

详细说明 此警报只是为了提供信息。

建议的响应操作 无需响应操作。

类别	存储
子类别	ENC = 存储机柜
严重性	严重级别 3（通知）
LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。
Server Administrator 事件 ID	2353
Server Administrator 陷阱 ID	105100

ENC30

消息	<i>arg1</i> 固件下载正在进行中。
参数	<ul style="list-style-type: none"> • <i>arg1</i> = 机柜名称
详细说明	此警报只是为了提供信息。

建议的响应操作 无需响应操作。

类别	存储
子类别	ENC = 存储机柜
严重性	严重级别 3（通知）
LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。
Server Administrator 事件 ID	2354
Server Administrator 陷阱 ID	85100

ENC31

消息	<i>arg1</i> 上的固件下载已失败。
参数	<ul style="list-style-type: none"> • <i>arg1</i> = 机柜名称

详细说明 系统无法将固件下载到机柜。控制器可能失去了与机柜之间的通信。数据传输可能存在问题，或者下载介质可能已损坏。

建议的响应操作 尝试再次下载机柜固件。如果问题仍然存在，请验证控制器能否与机柜通信。确保机柜已打开电源。有关检查电缆的信息，请参阅存储硬件说明文件。

类别	存储
子类别	ENC = 存储机柜
严重性	严重级别 2（警告）
LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。
Server Administrator 事件 ID	2355
Server Administrator 陷阱 ID	85300

ENC32

消息	<i>arg1</i> 的存储机柜处理器 (SEP) 已重新引导。
参数	<ul style="list-style-type: none"> • <i>arg1</i> = 机柜名称
详细说明	作为固件下载操作的一部分，SEP 已重新引导，并且在该操作完成之前不可用。
建议的响应操作	无需响应操作。
类别	存储
子类别	ENC = 存储机柜
严重性	严重级别 3（通知）
LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。
Server Administrator 事件 ID	2368
Server Administrator 陷阱 ID	85100

ENC33

消息	<i>arg1</i> 上的冗余正常。
参数	<ul style="list-style-type: none"> • <i>arg1</i> = 机柜名称
详细说明	先前丢失冗余的机柜已恢复数据冗余。
建议的响应操作	此警报只是为了提供信息。
类别	存储

子类别	ENC = 存储机柜
严重性	严重级别 3（通知）
LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。
Server Administrator 事件 ID	2124
Server Administrator 陷阱 ID	130400

ENC40

消息 在 *arg1* 上检测到新机柜。

参数

- ***arg1*** = 控制器名称

详细说明 控制器检测到一个新机柜。这可能是由于热插入了一个机柜，或者某个机柜的电源状态发生改变。此外，如果机柜的菊花链顺序发生改变，也会生成此消息。

建议的响应操作 无需响应操作。

类别 存储

子类别 ENC = 存储机柜

严重性 严重级别 3（通知）

LCD 消息 未定义 LCD 消息显示。

Server Administrator 事件 ID 2190

Server Administrator 陷阱 ID 75100

ENC100

消息 *arg1* 正向控制器发送不一致的响应。

参数

- ***arg1*** = 机柜名称

详细说明 由于固件问题或不正确的布线配置，存储控制器未从机柜接收到一致响应。如果电缆长度超过指定的最大长度，则信号可能会降低。

建议的响应操作 关闭连接到系统的所有机柜，检查电缆配置是否正确，然后重新引导系统。如果问题仍然存在，请将机柜固件更新为最新的受支持版本。从服务提供商处下载最新受支持的固件版本。有关电缆配置的更多信息，请参阅存储机柜文档。

类别	存储
子类别	ENC = 存储机柜
严重性	严重级别 1 (严重)
LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。
Server Administrator 事件 ID	2300
Server Administrator 陷阱 ID	85400

FAN 事件消息

FAN0020

消息	<i>arg1</i> 无法正常工作。
参数	<ul style="list-style-type: none">• <i>arg1</i> = 风扇名称
详细说明	消息中标识的风扇出现故障或安装不正确。
建议的响应操作	卸下然后重新安装风扇，或者更换风扇，并打开 OMSA Web 界面，以验证消息中指定的风扇是否正确显示。如果问题依然存在，请联系您的服务提供商。
类别	系统运行状况
子类别	FAN = 风扇事件
严重性	严重级别 1（严重）
LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。
Server Administrator 事件 ID	5300
Server Administrator 陷阱 ID	

FAN0021

消息	<i>arg1</i> 已脱机。
参数	<ul style="list-style-type: none">• <i>arg1</i> = 风扇名称
详细说明	已卸下消息中标识的风扇。但是，为了获得最佳系统性能，可能需要风扇。
建议的响应操作	重新安装风扇，并打开 OMSA Web 界面，以验证消息中指定的风扇是否正确显示。如果问题依然存在，请联系您的服务提供商。
类别	系统运行状况
子类别	FAN = 风扇事件
严重性	严重级别 3（通知）
LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。

Server Administrator
事件 ID

Server Administrator
陷阱 ID

FAN0022

消息 *arg1* 传感器出现故障，传感器最后记录的值为 *arg2* RPM。

参数

- ***arg1*** = 传感器名称
- ***arg2*** = 风扇转速

详细说明 消息中标识的传感器出现故障。为了获得最佳系统性能，可能需要该传感器。

建议的响应操作 查看嵌入式 System Management (ESM) 日志中是否有任何与传感器相关的故障。如果风扇传感器出现故障，请更换系统板。有关更多信息，请联系您的服务提供商。

类别 系统运行状况

子类别 FAN = 风扇事件

严重性 严重级别 1 (严重)

LCD 消息 未定义 LCD 消息显示。

Server Administrator
事件 ID

Server Administrator
陷阱 ID

FAN0024

消息 *arg1* 传感器已恢复至正常状态，其值为 *arg2* RPM。

参数

- ***arg1*** = 传感器名称
- ***arg2*** = 风扇转速

详细说明 消息中标识的传感器已恢复至正常状态。

建议的响应操作 无需响应操作。

类别 系统运行状况

子类别 FAN = 风扇事件

严重性 严重级别 3 (通知)

LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。
Server Administrator 事件 ID	5102
Server Administrator 陷阱 ID	5102

FAN0025

消息	<i>arg1</i> 传感器状态已更改为警告状态，其值为 <i>arg2</i> RPM。
参数	<ul style="list-style-type: none"> • <i>arg1</i> = 传感器名称 • <i>arg2</i> = 风扇转速
详细说明	消息中标识的风扇无法正常工作。该风扇可能安装不正确或出现故障。
建议的响应操作	卸下然后重新安装风扇，或者更换风扇。如果问题仍然存在，请联系您的服务提供商。
类别	系统运行状况
子类别	FAN = 风扇事件
严重性	严重级别 2（警告）
LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。
Server Administrator 事件 ID	5103
Server Administrator 陷阱 ID	5103

FAN0026

消息	<i>arg1</i> 传感器检测到错误，其值为 <i>arg2</i> RPM。
参数	<ul style="list-style-type: none"> • <i>arg1</i> = 传感器名称 • <i>arg2</i> = 风扇转速
详细说明	消息中标识的风扇传感器指示相关风扇已超出临界 RPM 阈值。
建议的响应操作	卸下然后重新安装风扇，或者使用新风扇更换风扇。如果问题依然存在，请联系您的服务提供商。
类别	系统运行状况
子类别	FAN = 风扇事件

严重性	严重级别 1 (严重)
LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。
Server Administrator 事件 ID	5104
Server Administrator 陷阱 ID	5104

FAN0027

消息	<i>arg1</i> 传感器出现故障，其值为 <i>arg2</i> RPM。
参数	<ul style="list-style-type: none"> • <i>arg1</i> = 传感器名称 • <i>arg2</i> = 风扇转速
详细说明	消息中标识的传感器出现故障。为了获得最佳系统性能，可能需要该传感器。
建议的响应操作	查看嵌入式 System Management (ESM) 日志中是否有任何与传感器相关的故障。如果风扇传感器出现故障，请更换系统板。有关更多信息，请联系您的服务提供商。
类别	系统运行状况
子类别	FAN = 风扇事件
严重性	严重级别 1 (严重)
LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。
Server Administrator 事件 ID	5105
Server Administrator 陷阱 ID	5105

FAN0023

消息	无法读取 <i>arg1</i> 传感器值。
参数	<ul style="list-style-type: none"> • <i>arg1</i> = 传感器名称
详细说明	消息中标识的风扇传感器出现故障，或者风扇出现故障。
建议的响应操作	请执行以下操作：1) 卸下原有风扇，安装新风扇，然后系统关机后再开机，以检查风扇是否可以正常工作，2) 如果风扇传感器出现故障，则更换系统板。3) 如果问题依然存在，请联系您的服务提供商。

类别	系统运行状况
子类别	FAN = 风扇事件
严重性	严重级别 2 (警告)
LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。
Server Administrator 事件 ID	5101
Server Administrator 陷阱 ID	

FLDC 事件消息

FLDC1001

消息	路径 = <i>arg1</i> 的日志镜像可用。
参数	<ul style="list-style-type: none">• <i>arg1</i> = 全局名称
详细说明	日志中用于消息中标识的设备的条目通过 WWN（全局名称）可用。
建议的响应操作	无需响应操作。
类别	存储
子类别	FLDC = 未知
严重性	严重级别 3（通知）
LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。
Server Administrator 事件 ID	2700
Server Administrator 陷阱 ID	160100

FLDC1002

消息	正在更换以下日志镜像：文件路径名称 = <i>arg1</i> 。
参数	<ul style="list-style-type: none">• <i>arg1</i> = 文件路径
详细说明	正在更换位于报告文件路径的日志镜像。此事件用于通知日志镜像更换现已完成。
建议的响应操作	无需响应操作。
类别	存储
子类别	FLDC = 未知
严重性	严重级别 3（通知）
LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。

Server Administrator
事件 ID 2701

Server Administrator
陷阱 ID 160100

FLDC1003

消息 已为 WWN = *arg1* 且路径 = *arg2* 的虚拟磁盘启动高速缓存刷新。

参数

- ***arg1*** = 全局名称
- ***arg2*** = 设备路径名称

详细说明 已为消息中标识的虚拟磁盘启动高速缓存刷新操作。

建议的响应操作 无需响应操作。

类别 存储

子类别 FLDC = 未知

严重性 严重级别 3（通知）

LCD 消息 未定义 LCD 消息显示。

Server Administrator
事件 ID 2875

Server Administrator
陷阱 ID 90100

FLDC1004

消息 已为 WWN = *arg1* 且路径 = *arg2* 的虚拟磁盘完成高速缓存刷新。

参数

- ***arg1*** = 全局名称
- ***arg2*** = 设备路径名称

详细说明 已为消息中标识的虚拟磁盘完成高速缓存刷新操作。

建议的响应操作 无需响应操作。

类别 存储

子类别 FLDC = 未知

严重性 严重级别 3（通知）

LCD 消息 未定义 LCD 消息显示。

Server Administrator
事件 ID

Server Administrator
陷阱 ID

2876

90100

FLDC1006

消息 已注册 WWN = *arg2* 且路径 = *arg3* 的高速缓存设备 *arg1*。

参数

- ***arg1*** = 物理磁盘名称
- ***arg2*** = 全局名称
- ***arg3*** = 设备路径名称

详细说明 已通过 Fluid Cache 注册消息中标识的高速缓存设备。

建议的响应操作 无需响应操作。

类别 存储

子类别 FLDC = 未知

严重性 严重级别 3 (通知)

LCD 消息 未定义 LCD 消息显示。

Server Administrator
事件 ID

2903

Server Administrator
陷阱 ID

90100

FLDC1007

消息 已移除 WWN = *arg2* 且路径 = *arg3* 的高速缓存设备 *arg1*。

参数

- ***arg1*** = 物理磁盘名称
- ***arg2*** = 全局名称
- ***arg3*** = 设备路径名称

详细说明 已从 Fluid Cache 配置中移除消息中标识的高速缓存设备。

建议的响应操作 无需响应操作。

类别 存储

子类别 FLDC = 未知

严重性	严重级别 3（通知）
LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。
Server Administrator 事件 ID	2904
Server Administrator 陷阱 ID	90100

FLDC1008

消息	正在移除 WWN = <i>arg2</i> 且路径 = <i>arg3</i> 的高速缓存设备 <i>arg1</i> 。
参数	<ul style="list-style-type: none"> • <i>arg1</i> = 物理磁盘名称 • <i>arg2</i> = 全局名称 • <i>arg3</i> = 设备路径名称

详细说明	正从 Fluid Cache 配置中移除消息中标识的高速缓存设备。
建议的响应操作	无需响应操作。
类别	存储
子类别	FLDC = 未知
严重性	严重级别 3（通知）
LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。
Server Administrator 事件 ID	2905
Server Administrator 陷阱 ID	90100

FLDC1009

消息	正为 WWN = <i>arg2</i> 且路径 = <i>arg3</i> 的 <i>arg1</i> 移除高速缓存。
参数	<ul style="list-style-type: none"> • <i>arg1</i> = 虚拟磁盘名称 • <i>arg2</i> = 全局名称 • <i>arg3</i> = 设备路径名称

详细说明	正为消息中标识的虚拟磁盘移除高速缓存。
建议的响应操作	无需响应操作。

类别	存储
子类别	FLDC = 未知
严重性	严重级别 3 (通知)
LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。
Server Administrator 事件 ID	2906
Server Administrator 陷阱 ID	120100;150100

FLDC1010

消息	已在 $wwn = arg2$ 且路径 = $arg3$ 的 $arg1$ 上启用高速缓存。
参数	<ul style="list-style-type: none"> • $arg1$ = 虚拟磁盘名称 • $arg2$ = 全局名称 • $arg3$ = 设备路径名称

详细说明 已在消息中标识的虚拟磁盘上启用高速缓存。

建议的响应操作 无需响应操作。

类别	存储
子类别	FLDC = 未知
严重性	严重级别 3 (通知)
LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。
Server Administrator 事件 ID	2907
Server Administrator 陷阱 ID	120100;150100

FLDC1012

消息	已为 $WWN = arg2$ 且路径 = $arg3$ 的 $arg1$ 禁用高速缓存。
参数	<ul style="list-style-type: none"> • $arg1$ = 虚拟磁盘名称 • $arg2$ = 全局名称 • $arg3$ = 设备路径名称

详细说明	禁用高速缓存的操作已成功。已为消息中标识的虚拟磁盘禁用高速缓存。
建议的响应操作	无需响应操作。
类别	存储
子类别	FLDC = 未知
严重性	严重级别 3 (通知)
LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。
Server Administrator 事件 ID	2910
Server Administrator 陷阱 ID	120100;150100;160100

FLDC1013

消息	$arg3$ 的 WWN = $arg1$ 且路径 = $arg2$ 的高速缓存 LUN 已出现故障。
参数	<ul style="list-style-type: none"> • $arg1$ = 全局名称 • $arg2$ = 设备路径名称 • $arg3$ = 虚拟磁盘名称

详细说明	确定高速缓存中的 LUN 消息中标识的高速缓存 LUN 已出现故障，无法成功执行读取或写入操作。在尝试读取或写入位于消息中标识位置的 Fluid Cache 设备时，用户应用程序现在应该看到 I/O 故障。
建议的响应操作	联系您的服务提供商以诊断原因并在恢复过程中提供帮助。
类别	存储
子类别	FLDC = 未知
严重性	严重级别 1 (严重)
LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。
Server Administrator 事件 ID	2911
Server Administrator 陷阱 ID	140400

FLDC1014

消息	复制 WWN = $arg2$ 且路径 = $arg3$ 的高速缓存设备 $arg1$ 已完成。
----	--

参数	<ul style="list-style-type: none"> • arg1 = 物理设备名称 • arg2 = 全局名称 • arg3 = 设备路径名称
详细说明	复制消息中标识的高速缓存设备已完成。
建议的响应操作	无需响应操作。
类别	存储
子类别	FLDC = 未知
严重性	严重级别 3（通知）
LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。
Server Administrator 事件 ID	2912
Server Administrator 陷阱 ID	90100

FLDC1015

消息	恢复 wwn = <i>arg2</i> 且路径 = <i>arg3</i> 的高速缓存设备 <i>arg1</i> 已完成。
参数	<ul style="list-style-type: none"> • arg1 = 物理磁盘名称 • arg2 = 全局名称 • arg3 = 设备路径名称
详细说明	恢复消息中标识的高速缓存设备已完成。
建议的响应操作	无需响应操作。
类别	存储
子类别	FLDC = 未知
严重性	严重级别 3（通知）
LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。
Server Administrator 事件 ID	2913
Server Administrator 陷阱 ID	90100

FLDC1016

消息	已为 Fluid Cache 安装了有效的永久许可证。
详细说明	已为 Fluid Cache 安装了有效的永久许可证。
建议的响应操作	无需响应操作。
类别	存储
子类别	FLDC = 未知
严重性	严重级别 3（通知）
LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。
Server Administrator 事件 ID	2914
Server Administrator 陷阱 ID	160100

FLDC1017

消息	已为 Fluid Cache 安装了许可证。
详细说明	已为 Fluid Cache 安装了许可证。
建议的响应操作	无需响应操作。
类别	存储
子类别	FLDC = 未知
严重性	严重级别 3（通知）
LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。
Server Administrator 事件 ID	2920
Server Administrator 陷阱 ID	160100

FLDC1018

消息	已为 Fluid Cache 移除了许可证。
详细说明	已为 Fluid Cache 移除了许可证。
建议的响应操作	无需响应操作。

类别	存储
子类别	FLDC = 未知
严重性	严重级别 3（通知）
LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。
Server Administrator 事件 ID	2921
Server Administrator 陷阱 ID	160100

FLDC1019

消息	已为 Fluid Cache 找到并注册所有高速缓存设备。
详细说明	已为 Fluid Cache 找到并注册所有高速缓存设备。
建议的响应操作	无需响应操作。
类别	存储
子类别	FLDC = 未知
严重性	严重级别 3（通知）
LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。
Server Administrator 事件 ID	2924
Server Administrator 陷阱 ID	160100

FLDC1020

消息	WWN = <i>arg1</i> 且路径 = <i>arg2</i> 的存储设备处于未知状态。
参数	<ul style="list-style-type: none"> • <i>arg1</i> = wwn 名称 • <i>arg2</i> = 路径名称
详细说明	消息中标识的存储设备处于未知状态。
建议的响应操作	需要服务。请联系您的服务提供商。
类别	存储
子类别	FLDC = 未知

严重性	严重级别 2（警告）
LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。
Server Administrator 事件 ID	2909
Server Administrator 陷阱 ID	120300;150300

FLDC1021

消息 无法访问 WWN = *arg1* 的日志镜像条目。

参数

- ***arg1*** = 全局名称

详细说明 无法访问具有给定 WWN（全局名称）的日志镜像条目的消息中标识的设备。一部分固态硬盘 (SSD) 用于日志内容。要确保一致性，日志内容将写入到另外两个 SSD。这些副本就是日志镜像。如果无法将日志内容写入到任何日志镜像，则会触发此事件。这是一个警告，因为 FLDC 代码随后将尝试选择另一个 SSD 作为日志镜像。

建议的响应操作 无需响应操作。

类别 存储

子类别 FLDC = 未知

严重性 严重级别 2（警告）

LCD 消息 未定义 LCD 消息显示。

Server Administrator 事件 ID 2702

Server Administrator 事件 ID

Server Administrator 陷阱 ID 160300

Server Administrator 陷阱 ID

FLDC1022

消息 未配置 WWN = *arg2* 的高速缓存设备 *arg1* 的相关服务器。

参数

- ***arg1*** = 物理磁盘名称
- ***arg2*** = 全局名称

详细说明 Fluid Cache 配置中不存在具有给定 WWN 的消息中标识的高速缓存设备。

建议的响应操作 要确定配置不一致的原因，请联系您的服务提供商。

类别 存储

子类别	FLDC = 未知
严重性	严重级别 2（警告）
LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。
Server Administrator 事件 ID	2874
Server Administrator 陷阱 ID	90300

FLDC1023

消息	Fluid Cache 正以评估许可证运行，而该评估许可证将于 <i>arg1</i> 天后到期。
参数	<ul style="list-style-type: none"> • arg1 = 天数
详细说明	Fluid Cache 当前正以评估许可证运行，而该评估许可证将于消息中标识的天数后到期。
建议的响应操作	应为 Fluid Cache 购买永久许可证以实现持续服务。
类别	存储
子类别	FLDC = 未知
严重性	严重级别 3（通知）
LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。
Server Administrator 事件 ID	2916
Server Administrator 陷阱 ID	160100

FLDC1024

消息	已在回写模式下启用高速缓存，但它当前正在直写模式下运行。
详细说明	已在回写模式下启用高速缓存，但它当前正在直写模式下运行，因为 Fluid Cache 池包含一个 PCIe-SSD。
建议的响应操作	向 Fluid Cache 池添加另一个 PCIe SSD 设备即可解决此问题。
类别	存储
子类别	FLDC = 未知
严重性	严重级别 2（警告）

LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。
Server Administrator 事件 ID	2930
Server Administrator 陷阱 ID	120300;150300

FLDC1025

消息	已在回写或直写模式下启用高速缓存，但它当前正在直通模式下运行。
详细说明	已在回写模式或直写模式下启用高速缓存，但它当前正在直写模式下运行，因为 Fuid Cache 池没有 PCIe-SSD 设备。
建议的响应操作	向 Fuid Cache 池添加另一个 PCIe SSD 设备即可解决此问题。
类别	存储
子类别	FLDC = 未知
严重性	严重级别 2（警告）
LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。
Server Administrator 事件 ID	2931
Server Administrator 陷阱 ID	160300

FLDC1026

消息	高速缓存不再被降级为直写模式，现在对于 Fluid Cache 在回写模式下运行。
详细说明	由于 Fluid Cache 配置中提供了其他 PCIeSSD 设备，因此高速缓存模式已还原为回写模式。
建议的响应操作	无需响应操作。
类别	存储
子类别	FLDC = 未知
严重性	严重级别 2（警告）
LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。
Server Administrator 事件 ID	2932

Server 120300;150300
Administrator
陷阱 ID

FLDC1027

消息 高速缓存不再被降级为直通模式，现在对于 Fluid Cache 在其已配置的模式下运行。

详细说明 由于 Fluid Cache 配置中提供了其他 PCIeSSD 设备，因此高速缓存模式已还原为已配置的模式。

建议的响应操作 无需响应操作。

类别 存储

子类别 FLDC = 未知

严重性 严重级别 2（警告）

LCD 消息 未定义 LCD 消息显示。

Server 2933
Administrator
事件 ID

Server 120300;150300
Administrator
陷阱 ID

FLDC1028

消息 到 Fluid Cache 服务的 OMSS 连接不再存在。

详细说明 OMSS 与 Fluid Cache 服务之间的通信连接不再存在。

建议的响应操作 要将 OMSS 重新连接到 Fluid Cache 服务，请执行以下操作：1) 验证并确保 Fluid Cache 服务正在运行。要验证该服务，请运行以下命令：“fldc --status”。2) 通过运行以下命令重新建立连接：“omconfig storage fluidcache action=connect”

类别 存储

子类别 FLDC = 未知

严重性 严重级别 1（严重）

LCD 消息 未定义 LCD 消息显示。

Server 2699
Administrator
事件 ID

Server 160400
Administrator
陷阱 ID

FLDC1029

消息	没有足够的日志镜像可供 Fluid Cache 运行。
详细说明	该消息表示没有足够的日志镜像可供 Fluid Cache 运行。请确保至少有两个日志镜像可供访问。激活任何一个或多个出现故障的高速缓存设备或使用 fldc_restore 公用程序来重建节点。
建议的响应操作	联系您的服务提供商以诊断原因并在恢复过程中提供帮助。
类别	存储
子类别	FLDC = 未知
严重性	严重级别 1 (严重)
LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。
Server Administrator 事件 ID	2703
Server Administrator 陷阱 ID	160400

FLDC1030

消息	日志中的群集 ID 与 Fluid Cache 配置文件中的群集 ID 不匹配。
详细说明	发现 Fluid Cache 配置数据不一致。
建议的响应操作	需要服务。请联系您的服务提供商。
类别	存储
子类别	FLDC = 未知
严重性	严重级别 1 (严重)
LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。
Server Administrator 事件 ID	2704
Server Administrator 陷阱 ID	160400

FLDC1031

消息	无法为 Fluid Cache 读取或写入日志。
-----------	--------------------------

详细说明	无法访问冗余 Fluid Cache 的配置信息。
建议的响应操作	需要服务。请联系您的服务提供商。
类别	存储
子类别	FLDC = 未知
严重性	严重级别 1 (严重)
LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。
Server Administrator 事件 ID	2705
Server Administrator 陷阱 ID	160400

FLDC1032

消息	WWN = <i>arg1</i> 且路径 = <i>arg2</i> 的高速缓存设备不再正常工作。
参数	<ul style="list-style-type: none"> • <i>arg1</i> = wwn 名称 • <i>arg2</i> = 路径名称

详细说明	消息中标识的 PCIeSSD 高速缓存设备不再正常工作。
建议的响应操作	更换无法正常工作的 PCIe SSD。
类别	存储
子类别	FLDC = 未知
严重性	严重级别 1 (严重)
LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。
Server Administrator 事件 ID	2900
Server Administrator 陷阱 ID	90400

FLDC1033

消息	WWN = <i>arg1</i> 且路径 = <i>arg2</i> 的存储设备无法访问或不再正常工作。
参数	<ul style="list-style-type: none"> • <i>arg1</i> = wwn 名称 • <i>arg2</i> = 路径名称

详细说明	该消息表示存储设备无法访问或不再正常工作。
建议的响应操作	如果无法访问虚拟磁盘，则通过使虚拟磁盘重新联机可以还原可访问性。在可以访问虚拟磁盘后，运行以下命令以重新激活磁盘：“omconfig storage vdisk action=reactivate controller=id vdisk=id devicename=<字符串>”。如果该设备不再正常工作，请更换。
类别	存储
子类别	FLDC = 未知
严重性	严重级别 1（严重）
LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。
Server Administrator 事件 ID	2901
Server Administrator 陷阱 ID	120400;150400

FLDC1034

消息	未为 Fluid Cache 安装有效的许可证。
详细说明	未为 Fluid Cache 安装有效的许可证。
建议的响应操作	安装有效的 Fluid Cache 许可证。有关更多信息，请联系您的服务提供商。
类别	存储
子类别	FLDC = 未知
严重性	严重级别 1（严重）
LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。
Server Administrator 事件 ID	2915
Server Administrator 陷阱 ID	160400

FLDC1035

消息	不允许进行配置更改，因为 Fluid Cache 正以已到期的评估许可证运行（到期天数： <i>arg1</i> ）。
参数	<ul style="list-style-type: none"> • arg1 = 天数
详细说明	不允许进行配置更改，因为 Fluid Cache 正以已到期的评估许可证运行。此消息还将指出 Fluid Cache 使用已到期的许可证运行的天数（最多允许到期后 30 天）。

建议的响应操作	安装有效的 Fluid Cache 许可证。有关更多信息，请联系您的服务提供商。
类别	存储
子类别	FLDC = 未知
严重性	严重级别 1（严重）
LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。
Server Administrator 事件 ID	2917
Server Administrator 陷阱 ID	160400

FLDC1036

消息	已禁用高速缓存功能，因为 Fluid Cache 正以已到期的评估许可证运行（到期天数： <i>arg1</i> ）。
参数	<ul style="list-style-type: none"> • <i>arg1</i> = 天数

详细说明 已禁用高速缓存功能，因为 Fluid Cache 正以已到期的评估许可证运行。此消息还将指出 Fluid Cache 使用已到期的许可证运行的天数（最多允许到期后 30 天）。

建议的响应操作 安装永久 Fluid Cache 许可证。

类别	存储
子类别	FLDC = 未知
严重性	严重级别 1（严重）
LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。
Server Administrator 事件 ID	2918
Server Administrator 陷阱 ID	160400

FLDC1037

消息	已禁用配置更改，因为 Fluid Cache 正以已到期或无效的许可证运行。
详细说明	已禁用配置更改，因为 Fluid Cache 正以已到期或无效的许可证运行。
建议的响应操作	安装永久 Fluid Cache 许可证。
类别	存储

子类别	FLDC = 未知
严重性	严重级别 1 (严重)
LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。
Server Administrator 事件 ID	2919
Server Administrator 陷阱 ID	160400

FLDC1038

消息	没有足够的内存容量为 Fluid Cache 运行必要服务。
详细说明	没有足够的内存容量为 Fluid Cache 运行必要服务。
建议的响应操作	运行 Fluid Cache for DAS 所需的最小内存为 16 GB。为获得最佳操作，建议安装 32 GB 的 RAM。

类别	存储
子类别	FLDC = 未知
严重性	严重级别 1 (严重)
LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。
Server Administrator 事件 ID	2922
Server Administrator 陷阱 ID	160400

FLDC1039

消息	一个或多个高速缓存设备缺失，从而导致 Fluid Cache 无响应。
详细说明	一个或多个高速缓存设备缺失，因此高速缓存无响应。
建议的响应操作	插入缺失的高速缓存设备。如果已拔出高速缓存设备，请重新激活该设备。通过运行以下命令重新激活高速缓存设备：“omconfig storage pciessd action=reactivate subsystem=id pciedevice=<PDISKID>”

类别	存储
子类别	FLDC = 未知
严重性	严重级别 1 (严重)
LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。

Server Administrator
事件 ID

2923

Server Administrator
陷阱 ID

160400

HWC 事件消息

HWC8000

消息	在此位置发生了未知设备插拔事件： <i>arg1</i> 。附加详细信息： <i>arg2</i> 。
参数	<ul style="list-style-type: none">• <i>arg1</i> = 设备位置• <i>arg2</i> = 详细信息
详细说明	在标识的设备位置发生了未知设备插拔事件。除设备位置外，还提供了附加事件详细信息（如果可用）。
建议的响应操作	无需响应操作。
类别	审核
子类别	HWC = 硬件配置
严重性	严重级别 3（通知）
LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。
Server Administrator 事件 ID	5650
Server Administrator 陷阱 ID	

HWC8001

消息	在此位置向系统添加了某个设备： <i>arg1</i> 。附加详细信息： <i>arg2</i> 。
参数	<ul style="list-style-type: none">• <i>arg1</i> = 设备位置• <i>arg2</i> = 详细信息
详细说明	在消息中标识的位置向系统添加了某个设备。除设备位置外，还提供了附加事件详细信息（如果可用）。
建议的响应操作	无需响应操作。
类别	审核
子类别	HWC = 硬件配置

严重性	严重级别 3（通知）
LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。
Server Administrator 事件 ID	5651
Server Administrator 陷阱 ID	5651

HWC8002

消息	在此位置从系统中移除了设备： <i>arg1</i> 。附加详细信息： <i>arg2</i> 。
参数	<ul style="list-style-type: none"> • <i>arg1</i> = 设备位置 • <i>arg2</i> = 详细信息
详细说明	在消息中标识的位置从系统中移除了某个设备。除设备位置外，还提供了附加事件详细信息（如果可用）。
建议的响应操作	无需响应操作。
类别	审核
子类别	HWC = 硬件配置
严重性	严重级别 3（通知）
LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。
Server Administrator 事件 ID	5652
Server Administrator 陷阱 ID	5652

HWC8003

消息	在位于以下位置的设备中检测到了配置错误： <i>arg1</i> 。附加详细信息： <i>arg2</i> 。
参数	<ul style="list-style-type: none"> • <i>arg1</i> = 设备位置 • <i>arg2</i> = 详细信息
详细说明	检测到安装在消息中标识位置的可插拔设备存在配置错误。该设备可能未正确安装。
建议的响应操作	重新插入该设备或尝试插入另一个相同类型的设备，然后重试此操作。如果问题依然存在，请检查系统文件以确保该设备受支持，或联系您的服务提供商。

类别	审核
子类别	HWC = 硬件配置
严重性	严重级别 1 (严重)
LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。
Server Administrator 事件 ID	5653
Server Administrator 陷阱 ID	5653

HWC8004

消息 SD 卡设备传感器出现故障。SD 卡位置: *arg1*, SD 卡设备类型: *arg2*, SD 卡状态: *arg3*。

参数

- *arg1* = 位置
- *arg2* = 类型
- *arg3* = 状态

详细说明 消息中标识类型的 SD 卡设备传感器出现故障。还显示了 SD 卡的当前状态。

建议的响应操作 重新插入该 SD 卡或尝试插入另一个 SD 卡, 然后重试此操作。如果问题仍然存在, 请执行以下操作之一以解决该错误: 1) 如果 SD 卡传感器安装在内部 SD 模块上, 请更换该模块。2) 如果 SD 卡传感器嵌入在系统板上, 请更换系统板。有关更多信息, 请联系您的服务提供商。

类别	系统运行状况
子类别	HWC = 硬件配置
严重性	严重级别 1 (严重)
LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。
Server Administrator 事件 ID	5750
Server Administrator 陷阱 ID	

HWC8005

消息 SD 卡设备已恢复至正常状态。SD 卡位置: *arg1*, SD 卡设备类型: *arg2*, SD 卡状态: *arg3*。

参数	<ul style="list-style-type: none"> • arg1 = 位置 • arg2 = 类型 • arg3 = 状态
详细说明	SD 卡设备已恢复至正常状态。还显示了 SD 卡的类型及其当前状态。
建议的响应操作	无需响应操作。
类别	系统运行状况
子类别	HWC = 硬件配置
严重性	严重级别 3（通知）
LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。
Server Administrator 事件 ID	5752
Server Administrator 陷阱 ID	

HWC8006

消息	SD 卡设备状态已更改为警告状态。SD 卡位置: <i>arg1</i> , SD 卡设备类型: <i>arg2</i> , SD 卡状态: <i>arg3</i> 。
参数	<ul style="list-style-type: none"> • arg1 = 位置 • arg2 = 类型 • arg3 = 状态
详细说明	SD 卡的设备无法正常工作, 并且其状态已更改为警告状态。
建议的响应操作	重新插入该 SD 卡或尝试插入另一个 SD 卡, 然后重试此操作。如果问题仍然存在, 请执行以下操作之一以解决该错误: 1) 如果 SD 卡传感器安装在内部 SD 模块上, 请更换该模块。2) 如果 SD 卡传感器嵌入在系统板上, 请更换系统板。有关更多信息, 请联系您的服务提供商。
类别	系统运行状况
子类别	HWC = 硬件配置
严重性	严重级别 2（警告）
LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。
Server Administrator 事件 ID	5753

Server 5753
Administrator
陷阱 ID

HWC8007

消息 SD 卡出现故障。SD 卡位置: *arg1*, SD 卡设备类型: *arg2*, SD 卡状态: *arg3*。

参数

- ***arg1*** = 位置
- ***arg2*** = 类型
- ***arg3*** = 状态

详细说明 SD 卡传感器检测到 SD 卡故障。

建议的响应操作 使用新的 SD 卡更换原有的 SD 卡。

类别 系统运行状况

子类别 HWC = 硬件配置

严重性 严重级别 1 (严重)

LCD 消息 未定义 LCD 消息显示。

Server 5754
Administrator
事件 ID

Server 5754
Administrator
陷阱 ID

HWC8008

消息 SD 卡出现故障。SD 卡位置: *arg1*, SD 卡设备类型: *arg2*, SD 卡状态: *arg3*。

参数

- ***arg1*** = 位置
- ***arg2*** = 类型
- ***arg3*** = 状态

详细说明 SD 卡设备传感器检测到无法恢复的错误。

建议的响应操作 使用新的 SD 卡更换原有的 SD 卡。

类别 系统运行状况

子类别 HWC = 硬件配置

严重性 严重级别 1 (严重)

LCD 消息 未定义 LCD 消息显示。

Server
Administrator
事件 ID

Server
Administrator
陷阱 ID

5755

HWC8009

消息 SD 卡设备传感器的值未知。SD 卡位置: *arg1*, SD 卡设备类型: *arg2*, SD 卡状态: *arg3*。

参数

- ***arg1*** = 位置
- ***arg2*** = 类型
- ***arg3*** = 状态

详细说明 已标识系统中的 SD 卡设备传感器无法获取读数。

建议的响应操作 请卸下然后重新插入标识的 SD 卡。

类别 系统运行状况

子类别 HWC = 硬件配置

严重性 严重级别 3 (通知)

LCD 消息 未定义 LCD 消息显示。

Server
Administrator
事件 ID

5751

Server
Administrator
陷阱 ID

LOG 事件消息

LOG320

消息	已禁用日志监测。日志类型： <i>arg1</i> 。
参数	<ul style="list-style-type: none">• <i>arg1</i> = 日志类型
详细说明	已禁用系统中的硬件日志。提供了日志类型信息。
建议的响应操作	无需响应操作。
类别	审核
子类别	LOG = 日志事件
严重性	严重级别 2（警告）
LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。
Server Administrator 事件 ID	5550
Server Administrator 陷阱 ID	

LOG321

消息	日志状态未知。日志类型： <i>arg1</i> 。
参数	<ul style="list-style-type: none">• <i>arg1</i> = 日志类型
详细说明	硬件日志可能不是最新的。提供了日志类型信息。
建议的响应操作	确保 iDRAC 正常运行。
类别	系统运行状况
子类别	LOG = 日志事件
严重性	严重级别 3（通知）
LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。

Server Administrator
事件 ID
5551
Server Administrator
陷阱 ID

LOG322

消息 日志大小不再接近最大容量。日志类型：*arg1*。

参数

- ***arg1*** = 日志类型

详细说明 系统中的硬件日志不再接近其最大容量。提供了日志类型信息。

建议的响应操作 无需响应操作。

类别 系统运行状况

子类别 LOG = 日志事件

严重性 严重级别 3（通知）

LCD 消息 未定义 LCD 消息显示。

Server Administrator
事件 ID
5552

Server Administrator
陷阱 ID
5552

LOG323

消息 日志大小接近最大容量。日志类型：*arg1*。

参数

- ***arg1*** = 日志类型

详细说明 系统中的硬件日志大小接近其最大容量。提供了日志类型信息。

建议的响应操作 清除日志以确保记录新的条目。

类别 系统运行状况

子类别 LOG = 日志事件

严重性 严重级别 2（警告）

LCD 消息 未定义 LCD 消息显示。

Server Administrator
事件 ID

5553

Server Administrator
陷阱 ID

5553

LOG324

消息 日志大小已达到其最大容量。日志类型：*arg1*。

参数

- ***arg1*** = 日志类型

详细说明 系统中的硬件日志大小已达到其最大容量。提供了日志类型信息。

建议的响应操作 清除日志以确保记录新的条目。

类别 系统运行状况

子类别 LOG = 日志事件

严重性 严重级别 1 (严重)

LCD 消息 未定义 LCD 消息显示。

Server Administrator
事件 ID

5554

Server Administrator
陷阱 ID

5554

LOG325

消息 无法接收任何日志条目。日志类型：*arg1*。

参数

- ***arg1*** = 日志类型

详细说明 无法接收任何日志条目，因此无法监测日志状态。提供了日志类型信息。

建议的响应操作 确保 iDRAC 正常运行。

类别 系统运行状况

子类别 LOG = 日志事件

严重性 严重级别 1 (严重)

LCD 消息 未定义 LCD 消息显示。

Server
Administrator
事件 ID

Server
Administrator
陷阱 ID

5555

LOG326

消息 已清除警报日志。
详细说明 已清除警报日志。
建议的响应操作 无需响应操作。
类别 审核
子类别 LOG = 日志事件
严重性 严重级别 3 (通知)
LCD 消息 未定义 LCD 消息显示。

Server
Administrator
事件 ID

Server
Administrator
陷阱 ID

LOG327

消息 已创建警报日志备份。
详细说明 已创建警报日志备份。
建议的响应操作 无需响应操作。
类别 审核
子类别 LOG = 日志事件
严重性 严重级别 3 (通知)
LCD 消息 未定义 LCD 消息显示。

Server
Administrator
事件 ID

Server
Administrator
陷阱 ID

LOG328

消息	已启用基于服务器的管理模式。
详细说明	已启用基于服务器的管理模式。可以通过基于服务器的系统管理工具显示基于机箱的 PSU、风扇和传感器信息。
建议的响应操作	无需响应操作。
类别	审核
子类别	LOG = 日志事件
严重性	严重级别 3（通知）
LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。
Server Administrator 事件 ID	
Server Administrator 陷阱 ID	

LOG329

消息	已禁用基于服务器的管理模式。
详细说明	已禁用基于服务器的管理模式。可以通过基于服务器的系统管理工具显示基于机箱的 PSU、风扇和传感器信息。
建议的响应操作	无需响应操作。
类别	审核
子类别	LOG = 日志事件
严重性	严重级别 3（通知）
LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。
Server Administrator 事件 ID	
Server Administrator 陷阱 ID	

MEM 事件消息

MEM6000

消息	已禁用内存设备监测。
详细说明	内存模块可能未正确安装、错误配置或出现故障。
建议的响应操作	查看嵌入式 System Management (ESM) 日志中是否有内存异常。重新安装内存模块。
类别	系统运行状况
子类别	MEM = 内存
严重性	严重级别 3 (通知)
LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。
Server Administrator 事件 ID	5400
Server Administrator 陷阱 ID	

MEM6001

消息	内存设备状态未知。内存设备位置: <i>arg1</i> , 内存模块事件可能的原因: <i>arg2</i> 。
参数	<ul style="list-style-type: none">• <i>arg1</i> = 位置• <i>arg2</i> = 原因
详细说明	内存模块可能未正确安装、错误配置或出现故障。
建议的响应操作	查看嵌入式 System Management (ESM) 日志中是否有内存异常。重新安装标识位置的内存模块。
类别	系统运行状况
子类别	MEM = 内存
严重性	严重级别 2 (警告)
LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。

Server Administrator
事件 ID

Server Administrator
陷阱 ID

5401

MEM6002

消息 内存设备状态正常。内存设备位置：*arg1*。

参数

- ***arg1*** = 位置

详细说明 消息中标识的内存设备已恢复至正常状态。

建议的响应操作 无需响应操作。

类别 系统运行状况

子类别 MEM = 内存

严重性 严重级别 3（通知）

LCD 消息 未定义 LCD 消息显示。

Server Administrator
事件 ID

5402

Server Administrator
陷阱 ID

5402

MEM6003

消息 内存设备状态为不严重。内存设备位置：*arg1*，内存模块事件可能的原因：*arg2*。

参数

- ***arg1*** = 位置
- ***arg2*** = 原因

详细说明 内存模块可能未正确安装、错误配置或出现故障。

建议的响应操作 查看嵌入式 System Management (ESM) 日志中是否有内存异常。重新安装标识位置的内存模块。

类别 系统运行状况

子类别 MEM = 内存

严重性 严重级别 2（警告）

LCD 消息 未定义 LCD 消息显示。

Server Administrator
事件 ID 5403

Server Administrator
陷阱 ID 5403

MEM6004

消息 内存设备状态为严重。内存设备位置: *arg1*, 内存模块事件可能的原因: *arg2*。

参数

- ***arg1*** = 位置
- ***arg2*** = 原因

详细说明 内存模块可能未正确安装、错误配置或出现故障。

建议的响应操作 查看嵌入式 System Management (ESM) 日志中是否有内存异常。重新安装标识位置的内存模块。

类别 系统运行状况

子类别 MEM = 内存

严重性 严重级别 1 (严重)

LCD 消息 未定义 LCD 消息显示。

Server Administrator
事件 ID 5404

Server Administrator
陷阱 ID 5404

MEM6005

消息 内存设备出现故障。内存设备位置: *arg1*, 内存模块事件可能的原因: *arg2*。

参数

- ***arg1*** = 位置
- ***arg2*** = 原因

详细说明 内存模块由于无法恢复的错误而出现故障。

建议的响应操作 查看嵌入式 System Management (ESM) 日志中是否有内存异常。卸下原有的内存模块, 然后在标识位置安装新内存模块。

类别 系统运行状况

子类别 MEM = 内存

严重性	严重级别 1 (严重)
LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。
Server Administrator 事件 ID	5405
Server Administrator 陷阱 ID	5405

PDR 事件消息

PDR1

消息	<i>arg1</i> 回写停止以进行重建。
参数	<ul style="list-style-type: none"> • <i>arg1</i> = 物理磁盘
详细说明	物理磁盘上的回写在重建操作期间停止会生成此消息。
建议的响应操作	等待重建完成，然后回写会恢复。
类别	存储
子类别	PDR = 物理磁盘
严重性	严重级别 2（警告）
LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。
Server Administrator 事件 ID	2197
Server Administrator 陷阱 ID	90300

PDR2

消息	<i>arg1</i> 上用于执行回写操作的空间不足。
参数	<ul style="list-style-type: none"> • <i>arg1</i> = 物理磁盘
详细说明	如果物理磁盘没有足够的空间来执行回写操作，则会生成此消息。
建议的响应操作	使用更大的物理磁盘更换该物理磁盘，然后重新启动回写操作。
类别	存储
子类别	PDR = 物理磁盘
严重性	严重级别 2（警告）
LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。

Server Administrator
事件 ID 2198

Server Administrator
陷阱 ID 90300

PDR5

消息 *arg1* 已移除。

参数

- ***arg1*** = 物理磁盘名称

详细说明 已从磁盘组中卸下该物理磁盘。电缆松动、电缆损坏或机柜故障也会导致此警报。

建议的响应操作 执行以下操作之一：1) 如果从磁盘组中卸下了一个物理磁盘，则更换磁盘或恢复原始磁盘。通过查找状态中显示红色 X 的磁盘来确定被卸下的磁盘。2) 更换或恢复磁盘后执行重新扫描。3) 如果磁盘未从磁盘组中卸下，则检查电缆问题。有关检查电缆的更多信息，请参阅产品说明文件。4) 确保机柜已接通电源。5) 如果问题依然存在，请查阅机柜说明文件以了解更多诊断信息。

类别 存储

子类别 PDR = 物理磁盘

严重性 严重级别 2（警告）

LCD 消息 未定义 LCD 消息显示。

Server Administrator
事件 ID 2049

Server Administrator
陷阱 ID 90300

PDR6

消息 *arg1* 已脱机。

参数

- ***arg1*** = 物理磁盘

详细说明 虚拟磁盘中的某个物理磁盘处于脱机状态。这可能是用户引发的。

建议的响应操作 强制该物理磁盘联机或为虚拟磁盘分配热备用。

类别 存储

子类别 PDR = 物理磁盘

严重性 严重级别 2（警告）

LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。
Server Administrator 事件 ID	2050
Server Administrator 陷阱 ID	90300

PDR7

消息	<i>arg1</i> 已降级。
参数	<ul style="list-style-type: none"> • <i>arg1</i> = 物理磁盘
详细说明	物理磁盘报告了错误状况并且可能已降级。该物理磁盘可能根据一致性检查或其他操作的结果报告了错误状况。
建议的响应操作	更换降级的物理磁盘。通过查找状态中显示红色 X 的磁盘来确定已降级的磁盘。更换磁盘后执行重新扫描。
类别	存储
子类别	PDR = 物理磁盘
严重性	严重级别 2（警告）
LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。
Server Administrator 事件 ID	2051
Server Administrator 陷阱 ID	90300

PDR8

消息	<i>arg1</i> 已插入。
参数	<ul style="list-style-type: none"> • <i>arg1</i> = 物理磁盘名称
详细说明	此警报只是为了提供信息。
建议的响应操作	无需响应操作。
类别	存储
子类别	PDR = 物理磁盘
严重性	严重级别 3（通知）

LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。
Server Administrator 事件 ID	2052
Server Administrator 陷阱 ID	90100

PDR9

消息	初始化已在 <i>arg1</i> 上启动。
参数	<ul style="list-style-type: none"> • <i>arg1</i> = 物理磁盘
详细说明	此警报只是为了提供信息。
建议的响应操作	无需响应操作。
类别	存储
子类别	PDR = 物理磁盘
严重性	严重级别 3 (通知)
LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。
Server Administrator 事件 ID	2062
Server Administrator 陷阱 ID	90100

PDR10

消息	<i>arg1</i> 重建已开始。
参数	<ul style="list-style-type: none"> • <i>arg1</i> = 物理磁盘
详细说明	物理磁盘上的重建开始后会产生此消息。
建议的响应操作	无需响应操作。
类别	存储
子类别	PDR = 物理磁盘
严重性	严重级别 3 (通知)
LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。

Server Administrator
事件 ID 2065

Server Administrator
陷阱 ID 90100

PDR11

消息 *arg1* 重建已取消。

参数

- ***arg1*** = 物理磁盘

详细说明 用户已取消重建操作。

建议的响应操作 重新启动重建操作。

类别 存储

子类别 PDR = 物理磁盘

严重性 严重级别 3 (通知)

LCD 消息 未定义 LCD 消息显示。

Server Administrator
事件 ID 2074

Server Administrator
陷阱 ID 90100

PDR12

消息 *arg1* 初始化失败。

参数

- ***arg1*** = 物理磁盘名称

详细说明 物理磁盘发生故障或损坏。

建议的响应操作 更换发生故障或损坏的磁盘。可以通过查找状态中显示红色 X 的磁盘来确定发生故障的磁盘。重新启动初始化。

类别 存储

子类别 PDR = 物理磁盘

严重性 严重级别 1 (严重)

LCD 消息 未定义 LCD 消息显示。

Server Administrator
事件 ID 2080

Server Administrator
陷阱 ID 90400

PDR13

消息 *arg1* 重建失败。

参数

- ***arg1*** = 物理磁盘

详细说明 虚拟磁盘中包含的物理磁盘发生故障或已损坏。此外，也可能是您取消了重建。

建议的响应操作 更换发生故障或损坏的磁盘，然后启动重建操作。

类别 存储

子类别 PDR = 物理磁盘

严重性 严重级别 1（严重）

LCD 消息 未定义 LCD 消息显示。

Server Administrator
事件 ID 2083

Server Administrator
陷阱 ID 90400

PDR14

消息 *arg1* 初始化完成。

参数

- ***arg1*** = 物理磁盘名称

详细说明 此警报只是为了提供信息。

建议的响应操作 无需响应操作。

类别 存储

子类别 PDR = 物理磁盘

严重性 严重级别 3（通知）

LCD 消息 未定义 LCD 消息显示。

Server Administrator
事件 ID 2089

Server Administrator
陷阱 ID 90100

PDR15

消息 *arg1* 重建完成。

参数

- ***arg1*** = 物理磁盘

详细说明 物理磁盘上的重建完成后会生成此消息。

建议的响应操作 无需响应操作。

类别 存储

子类别 PDR = 物理磁盘

严重性 严重级别 3（通知）

LCD 消息 未定义 LCD 消息显示。

Server Administrator
事件 ID 2092

Server Administrator
陷阱 ID 90100

PDR16

消息 为 *arg1* 报告了预测故障。

参数

- ***arg1*** = 物理磁盘

详细说明 预测物理磁盘将发生故障。许多物理磁盘包含自监测、分析和报告技术 (SMART)。启用时，SMART 会基于在磁盘上执行的写入操作数等指标监测磁盘运行状况。

建议的响应操作 更换物理磁盘。即使磁盘可能尚未发生故障，也强烈建议更换磁盘。查看其他消息以了解附加信息。

类别 存储

子类别 PDR = 物理磁盘

严重性 严重级别 2（警告）

LCD 消息 未定义 LCD 消息显示。

Server Administrator
事件 ID

2094

Server Administrator
陷阱 ID

90300

PDR17

消息 全局热备用磁盘已分配至 *arg1*。

参数

- ***arg1*** = 物理磁盘名称

详细说明 用户分配了某个物理磁盘作为全局热备用。此警报只是为了提供信息。

建议的响应操作 无需响应操作。

类别 存储

子类别 PDR = 物理磁盘

严重性 严重级别 3（通知）

LCD 消息 未定义 LCD 消息显示。

Server Administrator
事件 ID

2098

Server Administrator
陷阱 ID

90100

PDR18

消息 已从 *arg1* 取消分配全局热备用。

参数

- ***arg1*** = 物理磁盘名称

详细说明 已取消分配之前被分配为热备用的物理磁盘，该物理磁盘不再作为热备用。某个用户或存储管理自动取消了该物理磁盘的分配。存储管理取消了之前用于重建数据的热备用的分配。在热备用上重建数据之后，该热备用成为虚拟磁盘的成员，并且不再分配为热备用。在这种情况下，请分配新的热备用以维持数据保护。

建议的响应操作 尽管此警报只是为了提供信息，您可能也需要为虚拟磁盘分配新的热备用。有关更多信息，请参阅“使用热备用保护虚拟磁盘”。

类别 存储

子类别 PDR = 物理磁盘

严重性 严重级别 3（通知）

LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。
Server Administrator 事件 ID	2099
Server Administrator 陷阱 ID	90100

PDR19

消息	<i>arg1</i> 超出 SMART FPT。
参数	<ul style="list-style-type: none"> • <i>arg1</i> = 物理磁盘名称
详细说明	指定控制器上的某个磁盘收到 SMART 警报（预测故障），指示该磁盘可能即将发生故障。
建议的响应操作	更换收到 SMART 警报的磁盘。如果该物理磁盘是非冗余虚拟磁盘的成员，则在更换该磁盘之前备份数据。卸下非冗余虚拟磁盘中包含的物理磁盘会导致该虚拟磁盘发生故障，并且会导致数据丢失。
类别	存储
子类别	PDR = 物理磁盘
严重性	严重级别 2（警告）
LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。
Server Administrator 事件 ID	2106
Server Administrator 陷阱 ID	90300

PDR20

消息	SMART 报告 <i>arg1</i> 发生配置更改。
参数	<ul style="list-style-type: none"> • <i>arg1</i> = 物理磁盘名称
详细说明	磁盘在配置更改后收到 SMART 警报（预测故障）。该磁盘可能即将发生故障。
建议的响应操作	更换收到 SMART 警报的磁盘。如果该物理磁盘是非冗余虚拟磁盘的成员，则在更换该磁盘之前备份数据。卸下非冗余虚拟磁盘中包含的物理磁盘会导致该虚拟磁盘发生故障，并且会导致数据丢失。
类别	存储

子类别	PDR = 物理磁盘
严重性	严重级别 1（严重）
LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。
Server Administrator 事件 ID	2107
Server Administrator 陷阱 ID	90400

PDR21

消息	针对 <i>arg1</i> 的 SMART 警告
参数	<ul style="list-style-type: none"> • <i>arg1</i> = 物理磁盘名称

详细说明 磁盘收到 SMART 警报（预测故障）。该磁盘可能即将发生故障。

建议的响应操作 更换收到 SMART 警报的磁盘。如果该物理磁盘是非冗余虚拟磁盘的成员，则在更换该磁盘之前备份数据。卸下非冗余虚拟磁盘中包含的物理磁盘会导致该虚拟磁盘发生故障，并且会导致数据丢失。

类别	存储
子类别	PDR = 物理磁盘
严重性	严重级别 2（警告）
LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。
Server Administrator 事件 ID	2108
Server Administrator 陷阱 ID	90300

PDR22

消息	针对 <i>arg1</i> 的 SMART 警告温度
参数	<ul style="list-style-type: none"> • <i>arg1</i> = 物理磁盘名称

详细说明 磁盘达到不可接受的温度，并收到 SMART 警报（预测故障）。该磁盘可能即将发生故障。

建议的响应操作 执行以下操作：1) 确定物理磁盘为何达到不可接受的温度。例如，风扇故障、恒温器设置错误或室温过热或过冷。2) 验证服务器或机柜中的风扇是否正常工作。3) 如果物理磁盘位于机柜中，则检查恒温器设置，并检查机柜是否位于热源附近。确认机柜具有充

足的通风，并且室温没有过热。请参阅机柜说明文件以了解更多诊断信息。4) 如果无法确定磁盘达到不可接受的温度的原因，则更换磁盘。如果该物理磁盘是非冗余虚拟磁盘的成员，则在更换该磁盘之前备份数据。卸下非冗余虚拟磁盘中包含的物理磁盘会导致该虚拟磁盘发生故障，并且会导致数据丢失。

类别	存储
子类别	PDR = 物理磁盘
严重性	严重级别 2（警告）
LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。
Server Administrator 事件 ID	2109
Server Administrator 陷阱 ID	90300

PDR23

消息	针对 <i>arg1</i> 的 SMART 降级警告
参数	<ul style="list-style-type: none">• <i>arg1</i> = 物理磁盘名称

详细说明 磁盘降级并收到 SMART 警报（预测故障）。该磁盘可能即将发生故障。

建议的响应操作 更换收到 SMART 警报的磁盘。如果该物理磁盘是非冗余虚拟磁盘的成员，则在更换该磁盘之前备份数据。卸下非冗余虚拟磁盘中包含的物理磁盘会导致该虚拟磁盘发生故障，并且会导致数据丢失。

类别	存储
子类别	PDR = 物理磁盘
严重性	严重级别 2（警告）
LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。
Server Administrator 事件 ID	2110
Server Administrator 陷阱 ID	90300

PDR24

消息	在 <i>arg1</i> 上超出故障预测阈值，原因为测试情况。不需要操作。
参数	<ul style="list-style-type: none">• <i>arg1</i> = 物理磁盘名称

详细说明	测试状况导致磁盘收到 SMART 警报（预测故障）。
建议的响应操作	无需响应操作。
类别	存储
子类别	PDR = 物理磁盘
严重性	严重级别 2（警告）
LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。
Server Administrator 事件 ID	2111
Server Administrator 陷阱 ID	90300

PDR25

消息	已移除 <i>arg1</i> 失效段。
参数	<ul style="list-style-type: none"> • <i>arg1</i> = 物理磁盘名称

详细说明	物理磁盘上以前无法访问的部分已恢复。此警报只是为了提供信息。
建议的响应操作	无需响应操作。
类别	存储
子类别	PDR = 物理磁盘
严重性	严重级别 3（通知）
LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。
Server Administrator 事件 ID	2141
Server Administrator 陷阱 ID	90100

PDR26

消息	<i>arg1</i> 处于联机状态。
参数	<ul style="list-style-type: none"> • <i>arg1</i> = 物理磁盘

详细说明	某个驱动器已进入联机状态。这可能是由于系统刚刚启动，或者可能是由于已更正了驱动器出现的问题。
------	--

建议的响应操作	无需响应操作。
类别	存储
子类别	PDR = 物理磁盘
严重性	严重级别 3 (通知)
LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。
Server Administrator 事件 ID	2158
Server Administrator 陷阱 ID	90100

PDR27

消息	专用热备用已分配至 <i>arg1</i> 。
参数	<ul style="list-style-type: none"> • <i>arg1</i> = 物理磁盘名称
详细说明	用户将物理磁盘作为专用热备用分配给虚拟磁盘。有关更多信息，请参阅“使用热备用保护虚拟磁盘”。此警报只是为了提供信息。
建议的响应操作	无需响应操作。
类别	存储
子类别	PDR = 物理磁盘
严重性	严重级别 3 (通知)
LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。
Server Administrator 事件 ID	2160
Server Administrator 陷阱 ID	90100

PDR28

消息	已从 <i>arg1</i> 取消分配专用热备用。
参数	<ul style="list-style-type: none"> • <i>arg1</i> = 物理磁盘名称
详细说明	已取消分配之前被分配为热备用的物理磁盘，该物理磁盘不再作为热备用。某个用户或存储管理自动取消了该物理磁盘的分配。存储管理取消了之前用于重建数据的热备用的分配。在热备用上重建数据之后，该热备用成为虚拟磁盘的成员，并且不再分配为热备用。在这种情况下，请分配新的热备用以维持数据保护。

建议的响应操作	尽管此警报只是为了提供信息，您可能也需要为虚拟磁盘分配新的热备用。有关更多信息，请参阅产品说明文件以及“使用热备用保护虚拟磁盘”部分。
类别	存储
子类别	PDR = 物理磁盘
严重性	严重级别 3（通知）
LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。
Server Administrator 事件 ID	2161
Server Administrator 陷阱 ID	90100

PDR29

消息	<i>arg1</i> 上的重建已完成，但出现错误。
参数	<ul style="list-style-type: none"> • <i>arg1</i> = 物理磁盘名称
详细说明	有关更多信息，请参阅“重建完成并出现错误”。
建议的响应操作	有关更多信息，请参阅“重建完成并出现错误”。

类别	存储
子类别	PDR = 物理磁盘
严重性	严重级别 1（严重）
LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。
Server Administrator 事件 ID	2163
Server Administrator 陷阱 ID	90400

PDR30

消息	全局热备用故障。 <i>arg1</i>
参数	<ul style="list-style-type: none"> • <i>arg1</i> = 物理磁盘名称
详细说明	控制器无法与分配为全局热备用的磁盘通信。该磁盘发生故障或已卸下。也可能是电缆损坏或松动。

建议的响应操作	验证该磁盘是否工作正常并且已安装。检查电缆。有关检查电缆的更多信息，请参阅产品说明文件以及“正确连接电缆”部分。如果需要，请更换磁盘并重新分配全局热备用。
类别	存储
子类别	PDR = 物理磁盘
严重性	严重级别 2（警告）
LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。
Server Administrator 事件 ID	2201
Server Administrator 陷阱 ID	90300

PDR31

消息	全局热备用已移除。 <i>arg1</i>
参数	<ul style="list-style-type: none"> • <i>arg1</i> = 物理磁盘名称

详细说明 控制器无法与分配为全局热备用的磁盘通信。该磁盘发生故障或已卸下。也可能是电缆损坏或松动。

建议的响应操作 验证该磁盘是否工作正常并且已安装。检查电缆。有关检查电缆的更多信息，请参阅产品说明文件以及“正确连接电缆”部分。如果需要，请更换磁盘并重新分配全局热备用。

类别	存储
子类别	PDR = 物理磁盘
严重性	严重级别 3（通知）
LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。
Server Administrator 事件 ID	2202
Server Administrator 陷阱 ID	90100

PDR32

消息	专用热备用故障。 <i>arg1</i>
参数	<ul style="list-style-type: none"> • <i>arg1</i> = 物理磁盘名称

详细说明	控制器无法与分配为全局热备用的磁盘通信。该磁盘发生故障或已卸下。也可能是电缆损坏或松动。
建议的响应操作	验证该磁盘是否工作正常并且已安装。检查电缆。有关检查电缆的更多信息，请参阅产品说明文件以及“正确连接电缆”部分。如果需要，请更换磁盘并重新分配全局热备用。
类别	存储
子类别	PDR = 物理磁盘
严重性	严重级别 2（警告）
LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。
Server Administrator 事件 ID	2203
Server Administrator 陷阱 ID	90300

PDR33

消息	专用热备用已移除。 <i>arg1</i>
参数	<ul style="list-style-type: none"> • <i>arg1</i> = 物理磁盘名称

详细说明	控制器无法与分配为全局热备用的磁盘通信。该磁盘发生故障或已卸下。也可能是电缆损坏或松动。
建议的响应操作	验证该磁盘是否工作正常并且已安装。检查电缆。有关检查电缆的更多信息，请参阅产品说明文件以及“正确连接电缆”部分。如果需要，请更换磁盘并重新分配全局热备用。
类别	存储
子类别	PDR = 物理磁盘
严重性	严重级别 3（通知）
LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。
Server Administrator 事件 ID	2204
Server Administrator 陷阱 ID	90100

PDR34

消息	已自动取消分配专用热备用。 <i>arg1</i>
----	---------------------------

参数	<ul style="list-style-type: none"> • arg1 = 物理磁盘名称
详细说明	不再需要该热备用，因为它所分配的虚拟磁盘已删除。
建议的响应操作	无需响应操作。
类别	存储
子类别	PDR = 物理磁盘
严重性	严重级别 3（通知）
LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。
Server Administrator 事件 ID	2205
Server Administrator 陷阱 ID	90100

PDR35

消息	唯一可用的热备用是 SATA 磁盘 <i>arg1</i> 。
参数	<ul style="list-style-type: none"> • arg1 = 物理磁盘名称
详细说明	唯一可分配为热备用的物理磁盘采用 SATA 技术。虚拟磁盘中的物理磁盘正在使用 SAS 技术。由于技术上的差异，如果虚拟磁盘中的某个物理磁盘发生故障，则热备用无法重建数据。
建议的响应操作	添加容量足以用作热备用的 SAS 磁盘，然后分配新磁盘作为热备用。
类别	存储
子类别	PDR = 物理磁盘
严重性	严重级别 2（警告）
LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。
Server Administrator 事件 ID	2206
Server Administrator 陷阱 ID	90300

PDR36

消息	唯一可用的热备用是 SAS 磁盘 <i>arg1</i> 。
----	--------------------------------

参数	<ul style="list-style-type: none"> • arg1 = 物理磁盘名称
详细说明	唯一可分配为热备用的物理磁盘采用 SAS 技术。虚拟磁盘中的物理磁盘正在使用 SATA 技术。由于技术上的差异，如果虚拟磁盘中的某个物理磁盘发生故障，则热备用无法重建数据。
建议的响应操作	添加容量足以用作热备用的 SATA 磁盘，然后分配新磁盘作为热备用。
类别	存储
子类别	PDR = 物理磁盘
严重性	严重级别 2（警告）
LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。
Server Administrator 事件 ID	2207
Server Administrator 陷阱 ID	90300

PDR37

消息	不支持 <i>arg1</i> 。
参数	<ul style="list-style-type: none"> • arg1 = 物理设备
详细说明	该物理设备可能具有不受支持的固件版本，或者该物理设备可能不受支持。
建议的响应操作	如果该物理设备受支持，则将固件更新到受支持的版本。如果该物理设备不受支持，则使用受支持的设备更换该物理设备。
类别	存储
子类别	PDR = 物理磁盘
严重性	严重级别 2（警告）
LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。
Server Administrator 事件 ID	2211
Server Administrator 陷阱 ID	90300

PDR38

消息	已对 <i>arg1</i> 启动清除操作。
参数	<ul style="list-style-type: none">• <i>arg1</i> = 物理磁盘
详细说明	用户已在物理磁盘上启动了清除操作。
建议的响应操作	无需响应操作。
类别	存储
子类别	PDR = 物理磁盘
严重性	严重级别 3（通知）
LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。
Server Administrator 事件 ID	2249
Server Administrator 陷阱 ID	90100

PDR39

消息	闪烁操作已在 <i>arg1</i> 上启动。
参数	<ul style="list-style-type: none">• <i>arg1</i> = 物理磁盘
详细说明	此警报只是为了提供信息。
建议的响应操作	无需响应操作。
类别	存储
子类别	PDR = 物理磁盘
严重性	严重级别 3（通知）
LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。
Server Administrator 事件 ID	2251;2437
Server Administrator 陷阱 ID	90100

PDR40

消息 闪烁操作已在 *arg1* 上停止。

参数

- ***arg1*** = 物理磁盘

详细说明 此警报只是为了提供信息。

建议的响应操作 无需响应操作。

类别 存储

子类别 PDR = 物理磁盘

严重性 严重级别 3（通知）

LCD 消息 未定义 LCD 消息显示。

Server Administrator 事件 ID 2252;2438

Server Administrator 陷阱 ID 90100

PDR41

消息 已取消对 *arg1* 的清除操作。

参数

- ***arg1*** = 物理磁盘

详细说明 物理磁盘上的清除命令未完成。这表示一些数据未被清除并且可以恢复。

建议的响应操作 无需响应操作。

类别 存储

子类别 PDR = 物理磁盘

严重性 严重级别 3（通知）

LCD 消息 未定义 LCD 消息显示。

Server Administrator 事件 ID 2254

Server Administrator 陷阱 ID 90100

PDR42

消息	<i>arg1</i> 已启动。
参数	<ul style="list-style-type: none">• <i>arg1</i> = 物理磁盘
详细说明	此警报只是为了提供信息。
建议的响应操作	无需响应操作。
类别	存储
子类别	PDR = 物理磁盘
严重性	严重级别 3（通知）
LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。
Server Administrator 事件 ID	2255
Server Administrator 陷阱 ID	90100

PDR43

消息	<i>arg1</i> 上的清除操作已完成。
参数	<ul style="list-style-type: none">• <i>arg1</i> = 物理磁盘
详细说明	物理磁盘上的清除操作完成后会生成此消息。
建议的响应操作	无需响应操作。
类别	存储
子类别	PDR = 物理磁盘
严重性	严重级别 3（通知）
LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。
Server Administrator 事件 ID	2269
Server Administrator 陷阱 ID	90100

PDR44

消息	<i>arg1</i> 上的清除操作失败。
参数	<ul style="list-style-type: none">• <i>arg1</i> = 物理磁盘
详细说明	在物理磁盘上执行了清除任务，但任务被中断，并且未成功完成。控制器可能失去了与该磁盘之间的通信、该磁盘被卸下，或者电缆松动或出现故障。
建议的响应操作	确认磁盘存在并且未处于故障状态。确保电缆连接牢固。有关检查电缆的更多信息，请参阅存储硬件说明文件。重新启动清除任务。
类别	存储
子类别	PDR = 物理磁盘
严重性	严重级别 1（严重）
LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。
Server Administrator 事件 ID	2270
Server Administrator 陷阱 ID	90400

PDR46

消息	巡检读取任务在 <i>arg1</i> 上发现无法纠正的介质错误。
参数	<ul style="list-style-type: none">• <i>arg1</i> = 物理磁盘
详细说明	巡检读取任务遇到无法纠正的错误。可能存在无法重新映射的坏磁盘块。
建议的响应操作	备份磁盘中的数据。启动磁盘初始化并等待完成，然后将数据从备份还原到磁盘。
类别	存储
子类别	PDR = 物理磁盘
严重性	严重级别 1（严重）
LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。
Server Administrator 事件 ID	2272
Server Administrator 陷阱 ID	90400

PDR47

消息	<i>arg1</i> 上的某个块被控制器标记为划伤。
参数	<ul style="list-style-type: none">• <i>arg1</i> = 物理磁盘
详细说明	控制器在尝试读取物理磁盘上的某个块时遇到不可恢复的介质错误，并将该块标记为无效。在重建或重新配置操作过程中，如果控制器在源物理磁盘上遇到不可恢复的介质错误，则会将目标物理磁盘上的相应块标记为划伤。写入操作会清除无效块。
建议的响应操作	备份磁盘中的数据。启动磁盘初始化并等待完成，然后从备份副本还原数据。
类别	存储
子类别	PDR = 物理磁盘
严重性	严重级别 1（严重）
LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。
Server Administrator 事件 ID	2273
Server Administrator 陷阱 ID	90400

PDR48

消息	<i>arg1</i> 重建已恢复。
参数	<ul style="list-style-type: none">• <i>arg1</i> = 物理磁盘
详细说明	物理磁盘上的重建恢复后会生成此消息。
建议的响应操作	无需响应操作。
类别	存储
子类别	PDR = 物理磁盘
严重性	严重级别 3（通知）
LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。
Server Administrator 事件 ID	2274
Server Administrator 陷阱 ID	90100

PDR49

消息	专用热备用 <i>arg1</i> 太小。
参数	<ul style="list-style-type: none">• <i>arg1</i> = 物理磁盘名称
详细说明	专用热备用的大小不足以保护磁盘组中存在的所有虚拟磁盘。
建议的响应操作	分配更大的磁盘作为专用热备用。
类别	存储
子类别	PDR = 物理磁盘
严重性	严重级别 2（警告）
LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。
Server Administrator 事件 ID	2276
Server Administrator 陷阱 ID	90300

PDR50

消息	全局热备用 <i>arg1</i> 的空间不足。
参数	<ul style="list-style-type: none">• <i>arg1</i> = 物理磁盘名称
详细说明	全局热备用的大小不足以保护位于控制器上的所有虚拟磁盘。
建议的响应操作	分配更大的磁盘作为全局热备用。
类别	存储
子类别	PDR = 物理磁盘
严重性	严重级别 2（警告）
LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。
Server Administrator 事件 ID	2277
Server Administrator 陷阱 ID	90300

PDR51

消息	热备用 <i>arg1</i> 的 SMART 轮询失败。 <i>arg2</i>
参数	<ul style="list-style-type: none">• <i>arg1</i> = 物理磁盘• <i>arg2</i> = args
详细说明	控制器固件尝试在热备用上执行 SMART 轮询，但无法完成 SMART 轮询。控制器可能失去了与热备用之间的通信。
建议的响应操作	验证分配为热备用的磁盘的运行状况。更换磁盘并重新分配热备用。确保电缆连接牢固。有关检查电缆的更多信息，请参阅存储硬件说明文件。
类别	存储
子类别	PDR = 物理磁盘
严重性	严重级别 1（严重）
LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。
Server Administrator 事件 ID	2282
Server Administrator 陷阱 ID	90400

PDR52

消息	冗余路径已损坏。
详细说明	控制器包含两个连接至同一机柜的连接器。其中一个连接器上的通信路径与机柜之间的连接中断。另一个连接器上的通信路径正在报告此中断。
建议的响应操作	确保电缆连接牢固。有关检查电缆的更多信息，请参阅“正确连接电缆”部分。确保两个机柜管理模块 (EMM) 都运行正常。
类别	存储
子类别	PDR = 物理磁盘
严重性	严重级别 2（警告）
LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。
Server Administrator 事件 ID	2283
Server Administrator 陷阱 ID	90300

PDR53

消息	<i>arg1</i> 的冗余路径已恢复。
参数	<ul style="list-style-type: none">• <i>arg1</i> = 物理磁盘名称
详细说明	此警报只是为了提供信息。
建议的响应操作	无需响应操作。
类别	存储
子类别	PDR = 物理磁盘
严重性	严重级别 3（通知）
LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。
Server Administrator 事件 ID	2284
Server Administrator 陷阱 ID	90100

PDR54

消息	<i>arg1</i> 上的磁盘介质错误已在恢复过程中得到纠正。
参数	<ul style="list-style-type: none">• <i>arg1</i> = 物理磁盘
详细说明	更正物理磁盘上的磁盘介质错误后生成此消息。
建议的响应操作	无需响应操作。
类别	存储
子类别	PDR = 物理磁盘
严重性	严重级别 3（通知）
LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。
Server Administrator 事件 ID	2285
Server Administrator 陷阱 ID	90100

PDR55

消息	<i>arg1</i> 上的可用空间不足，无法执行重建。
参数	<ul style="list-style-type: none">• <i>arg1</i> = 物理磁盘
详细说明	插入的物理磁盘太小，无法执行重建。
建议的响应操作	使用具有正确协议（SAS 或 SATA）且至少达到必要大小的磁盘来更换该物理磁盘。如果未自动开始重建，则强制执行重建。
类别	存储
子类别	PDR = 物理磁盘
严重性	严重级别 2（警告）
LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。
Server Administrator 事件 ID	2305
Server Administrator 陷阱 ID	90300

PDR56

消息	<i>arg1</i> 上的坏块表已达总容量的 80%。
参数	<ul style="list-style-type: none">• <i>arg1</i> = 物理磁盘
详细说明	坏块表是用于重新映射坏磁盘块的表。重新映射坏磁盘块时会填充该表。该表填满时，无法再重新映射坏磁盘块，这表示不会再更正磁盘错误。此时，会发生数据丢失。现在坏块表已达总容量的 80%。
建议的响应操作	更换生成此消息的磁盘。
类别	存储
子类别	PDR = 物理磁盘
严重性	严重级别 2（警告）
LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。
Server Administrator 事件 ID	2306

Server Administrator
陷阱 ID 90300

PDR57

消息 *arg1* 上的坏块表已满，无法记录块 *arg2*。

参数

- ***arg1*** = 物理磁盘
- ***arg2*** = 逻辑块地址

详细说明 坏块表是用于重新映射坏磁盘块的表。重新映射坏磁盘块时会填充该表。该表填满时，无法再重新映射坏磁盘块，这表示不会再更正磁盘错误。此时，会发生数据丢失。

建议的响应操作 更换生成此消息的磁盘，然后从备份副本还原。您可能会丢失数据。

类别 存储

子类别 PDR = 物理磁盘

严重性 严重级别 1（严重）

LCD 消息 未定义 LCD 消息显示。

Server Administrator
事件 ID 2307

Server Administrator
陷阱 ID 90400

PDR58

消息 *arg1* 不兼容。

参数

- ***arg1*** = 物理磁盘名称

详细说明 用户尝试用具有不兼容技术的磁盘更换另一个磁盘。例如，使用 SAS 磁盘更换镜像的一端，而镜像的另一端则使用 SATA 技术。

建议的响应操作 有关更换磁盘的信息，请参阅硬件说明文件。

类别 存储

子类别 PDR = 物理磁盘

严重性 严重级别 2（警告）

LCD 消息 未定义 LCD 消息显示。

Server Administrator
事件 ID

2309

Server Administrator
陷阱 ID

90300

PDR59

消息 已在 *arg1* 上重新分配坏磁盘块。

参数

- ***arg1*** = 物理磁盘

详细说明 磁盘包含坏块。已将数据重新映射到另一个磁盘块。未发生数据丢失。

建议的响应操作 监测磁盘关于运行状况不佳的其他消息或指示。

类别 存储

子类别 PDR = 物理磁盘

严重性 严重级别 3（通知）

LCD 消息 未定义 LCD 消息显示。

Server Administrator
事件 ID

2331

Server Administrator
陷阱 ID

90100

PDR60

消息 在 *arg1* 上发生错误: *arg2*。

参数

- ***arg1*** = 物理磁盘
- ***arg2*** = 错误代码

详细说明 导致该错误的原因视情况而定。在消息中指示了固件错误代码。

建议的响应操作 验证所连接设备的运行状况。查看生命周期日志中的重大事件。如果需要，更换故障硬件。确保电缆连接牢固。有关检查电缆连接的更多信息，请参阅存储硬件说明文件。

类别 存储

子类别 PDR = 物理磁盘

严重性 严重级别 2（警告）

LCD 消息 未定义 LCD 消息显示。

Server Administrator
事件 ID

2346

Server Administrator
陷阱 ID

90300

PDR61

消息 重建 *arg1* 失败，因为源物理磁盘上有错误。

参数

- ***arg1*** = 物理磁盘

详细说明 无法重建位于故障磁盘上的数据。

建议的响应操作 更换源磁盘，然后从备份还原数据。

类别 存储

子类别 PDR = 物理磁盘

严重性 严重级别 1 (严重)

LCD 消息 未定义 LCD 消息显示。

Server Administrator
事件 ID

2347

Server Administrator
陷阱 ID

90400

PDR62

消息 由于目标 *arg1* 上的错误，重建失败。

参数

- ***arg1*** = 物理磁盘

详细说明 无法重建位于故障磁盘上的数据。

建议的响应操作 更换目标磁盘。如果在更换磁盘后，重建未自动启动，则启动重建任务。您可能需要分配新磁盘作为热备用，以启动重建。

类别 存储

子类别 PDR = 物理磁盘

严重性 严重级别 1 (严重)

LCD 消息 未定义 LCD 消息显示。

Server Administrator
事件 ID

2348

Server Administrator
陷阱 ID

90400

PDR63

消息 在写入操作中，无法重新分配 *arg1* 上的坏磁盘块。

参数

- ***arg1*** = 物理磁盘

详细说明 写入操作无法完成，因为磁盘包含无法重新分配的坏磁盘块。数据可能已经丢失。可能丢失数据冗余。

建议的响应操作 更换磁盘。

类别 存储

子类别 PDR = 物理磁盘

严重性 严重级别 1（严重）

LCD 消息 未定义 LCD 消息显示。

Server Administrator
事件 ID

2349

Server Administrator
陷阱 ID

90400

PDR64

消息 *arg1* 上发生无法恢复的磁盘介质错误。

参数

- ***arg1*** = 物理磁盘

详细说明 重建或恢复操作遇到无法恢复的磁盘介质错误。

建议的响应操作 更换磁盘。

类别 存储

子类别 PDR = 物理磁盘

严重性 严重级别 1（严重）

LCD 消息 未定义 LCD 消息显示。

Server Administrator
事件 ID 2350

Server Administrator
陷阱 ID 90400

PDR65

消息 *arg1* 被标记为缺失。

参数

- ***arg1*** = 物理磁盘

详细说明 此警报只是为了提供信息。

建议的响应操作 无需响应操作。

类别 存储

子类别 PDR = 物理磁盘

严重性 严重级别 3（通知）

LCD 消息 未定义 LCD 消息显示。

Server Administrator
事件 ID 2351

Server Administrator
陷阱 ID 90100

PDR66

消息 已更换被标记为缺失的 *arg1*。

参数

- ***arg1*** = 物理磁盘

详细说明 此警报只是为了提供信息。

建议的响应操作 无需响应操作。

类别 存储

子类别 PDR = 物理磁盘

严重性 严重级别 3（通知）

LCD 消息 未定义 LCD 消息显示。

Server Administrator
事件 ID 2352

Server Administrator
陷阱 ID 90100

PDR68

消息 专用备用 *arg1* 作为全局备用导入，因为磁盘组丢失。

参数

- ***arg1*** = 物理磁盘名称

详细说明 此警报只是为了提供信息。

建议的响应操作 无需响应操作。

类别 存储

子类别 PDR = 物理磁盘

严重性 严重级别 3（通知）

LCD 消息 未定义 LCD 消息显示。

Server Administrator
事件 ID 2366

Server Administrator
陷阱 ID 90100

PDR69

消息 无法在 *arg1* 上重建。

参数

- ***arg1*** = 物理磁盘

详细说明 插入的物理磁盘的协议不正确。在同一虚拟磁盘中不支持混用 SAS 和 SATA。

建议的响应操作 卸下该驱动器，插入具有正确协议类型的磁盘，然后根据控制器和系统要求强制执行重建。

类别 存储

子类别 PDR = 物理磁盘

严重性 严重级别 2（警告）

LCD 消息 未定义 LCD 消息显示。

Server Administrator
事件 ID 2367

Server Administrator
陷阱 ID 90300

PDR70

消息 已启动从 *arg1* 到 *arg2* 的回写。

参数

- ***arg1*** = 物理磁盘
- ***arg2*** = 物理磁盘

详细说明 回写操作开始将数据从一个物理磁盘复制到另一个物理磁盘。这可能是由于用户启动的操作或预测故障。

建议的响应操作 无需响应操作。

类别 存储

子类别 PDR = 物理磁盘

严重性 严重级别 3（通知）

LCD 消息 未定义 LCD 消息显示。

Server Administrator
事件 ID 2060

Server Administrator
陷阱 ID 120100

PDR71

消息 已完成从 *arg1* 到 *arg2* 的回写。

参数

- ***arg1*** = 物理磁盘
- ***arg2*** = 物理磁盘

详细说明 回写操作已完成。

建议的响应操作 无需响应操作。

类别 存储

子类别 PDR = 物理磁盘

严重性 严重级别 3（通知）

LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。
Server Administrator 事件 ID	2075
Server Administrator 陷阱 ID	120100

PDR72

消息	回写已在 <i>arg1</i> 上从 <i>arg2</i> 恢复。
参数	<ul style="list-style-type: none"> • <i>arg1</i> = 物理磁盘 • <i>arg2</i> = 物理磁盘

详细说明	此警报只是为了提供信息。
建议的响应操作	无需响应操作。
类别	存储
子类别	PDR = 物理磁盘
严重性	严重级别 3 (通知)
LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。
Server Administrator 事件 ID	2087
Server Administrator 陷阱 ID	90100

PDR74

消息	已在 <i>arg1</i> 上取消回写。
参数	<ul style="list-style-type: none"> • <i>arg1</i> = 物理磁盘
详细说明	用户取消了回写操作。
建议的响应操作	无需响应操作。
类别	存储
子类别	PDR = 物理磁盘
严重性	严重级别 3 (通知)
LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。

Server Administrator
事件 ID

2184

Server Administrator
陷阱 ID

90100

PDR75

消息 热备用 *arg1* 的回写已停止。

参数

- ***arg1*** = 物理磁盘

详细说明 此警报只是为了提供信息。

建议的响应操作 无需响应操作。

类别 存储

子类别 PDR = 物理磁盘

严重性 严重级别 2（警告）

LCD 消息 未定义 LCD 消息显示。

Server Administrator
事件 ID

2185

Server Administrator
陷阱 ID

90300

PDR76

消息 由于不支持 SAS 或 SATA 混用，因此无法执行回写操作。

详细说明 无法执行回写，因为在同一虚拟磁盘中不支持混用 SAS 和 SATA。此警报只是为了提供信息。

建议的响应操作 无需响应操作。

类别 存储

子类别 PDR = 物理磁盘

严重性 严重级别 2（警告）

LCD 消息 未定义 LCD 消息显示。

Server Administrator
事件 ID

2200

Server
Administrator
陷阱 ID

90300

PDR88

消息 *arg1* 上的电源状态更改失败。（从 *arg2* 到 *arg3*）

参数

- ***arg1*** = 物理磁盘名称
- ***arg2*** = 状态
- ***arg3*** = 状态

详细说明 在配置处于旋转降速电源状态的物理驱动器时，驱动器应转换到旋转增速电源状态。如果驱动器工作不正常，则转换会失败。

建议的响应操作 更换物理磁盘并重试。如果问题依然存在，请联系技术支持。

类别 存储

子类别 PDR = 物理磁盘

严重性 严重级别 1（严重）

LCD 消息 未定义 LCD 消息显示。

Server
Administrator
事件 ID

Server
Administrator
陷阱 ID

PDR98

消息 在 *arg1* 上发生命令超时。*arg2*。

参数

- ***arg1*** = 物理磁盘
- ***arg2*** = args

详细说明 在磁盘上执行操作时发生错误。

建议的响应操作 检查磁盘是否存在或更换磁盘。

类别 存储

子类别 PDR = 物理磁盘

严重性 严重级别 2（警告）

LCD 消息 未定义 LCD 消息显示。

Server Administrator
事件 ID

2405

Server Administrator
陷阱 ID

90300

PDR100

消息 专用热备用 *arg1* 不再对所有阵列有用。

参数

- ***arg1*** = 物理磁盘名称

详细说明 控制器无法与分配为专用热备用的磁盘通信。该磁盘可能已卸下。也可能是电缆损坏或松动。

建议的响应操作 验证磁盘的运行状况以及是否未卸下。检查电缆。有关检查电缆的更多信息，请参阅“正确连接电缆”部分。如果需要，请更换磁盘并重新分配专用热备用。

类别 存储

子类别 PDR = 物理磁盘

严重性 严重级别 2（警告）

LCD 消息 未定义 LCD 消息显示。

Server Administrator
事件 ID

2208

Server Administrator
陷阱 ID

90300

PDR101

消息 全局热备用 *arg1* 不保护所有阵列。

参数

- ***arg1*** = 物理磁盘名称

详细说明 如果存在不受全局热备用保护的阵列，则会出现此警报消息。

建议的响应操作 无需响应操作。

类别 存储

子类别 PDR = 物理磁盘

严重性 严重级别 2（警告）

LCD 消息 未定义 LCD 消息显示。

Server Administrator
事件 ID 2209

Server Administrator
陷阱 ID 90300

PDR102

消息 巡检读取操作在完成之前被手动停止。

详细说明 巡检读取操作在完成之前被手动停止。

建议的响应操作 如果需要，请在稍后重新启动巡检读取操作。

类别 存储

子类别 PDR = 物理磁盘

严重性 严重级别 3（通知）

LCD 消息 未定义 LCD 消息显示。

Server Administrator
事件 ID 2444

Server Administrator
陷阱 ID 90100

PDR103

消息 加密擦除操作已在 *arg1* 上成功完成。

参数

- ***arg1*** = 物理磁盘名称

详细说明 加密擦除操作已在消息中标识的物理磁盘驱动器上成功完成。

建议的响应操作 无需响应操作。

类别 存储

子类别 PDR = 物理磁盘

严重性 严重级别 3（通知）

LCD 消息 未定义 LCD 消息显示。

Server Administrator
事件 ID 2445

Server Administrator
陷阱 ID 90100

PDR104

消息 由于超过临界温度阈值，因此 *arg1* 已关闭。

参数

- ***arg1*** = PCIe 固态设备名称

详细说明 由于超过 PCIe 固态设备的临界温度阈值，因此消息中标识的设备已关闭。

建议的响应操作 请联系您的服务提供商。

类别 存储

子类别 PDR = 物理磁盘

严重性 严重级别 1 (严重)

LCD 消息 未定义 LCD 消息显示。

Server Administrator
事件 ID 2441

Server Administrator
陷阱 ID 90400

PDR110

消息 *arg1* 可靠性已降级。

参数

- ***arg1*** = PCIe 固态设备名称

详细说明 消息中标识的 PCIe 固态设备的可靠性已降级。数据可能会丢失。

建议的响应操作 备份该设备上的数据，并与您的服务提供商联系，以获取进一步说明。

类别 存储

子类别 PDR = 物理磁盘

严重性 严重级别 1 (严重)

LCD 消息 未定义 LCD 消息显示。

Server Administrator
事件 ID 2442

Server Administrator
陷阱 ID 90400

PDR111

消息 *arg1* 上的易失性存储器备份设备不再正常工作。

参数

- ***arg1*** = PCIe 固态设备名称

详细说明 消息中标识的 PCIe 固态设备上的易失性存储器备份设备不再正常工作。数据可能会丢失。

建议的响应操作 备份该设备上的数据，并与您的服务提供商联系，以获取进一步说明。

类别 存储

子类别 PDR = 物理磁盘

严重性 严重级别 1（严重）

LCD 消息 未定义 LCD 消息显示。

Server Administrator
事件 ID 2443

Server Administrator
陷阱 ID 90400

PDR206

消息 *arg1* 是固态硬盘 (SSD)，不受控制器支持。

参数

- ***arg1*** = 物理磁盘名称

详细说明 存储控制器不支持已连接的 SSD 设备。

建议的响应操作 卸下不受控制器支持的 SSD 设备，然后重试此操作。

类别 存储

子类别 PDR = 物理磁盘

严重性 严重级别 2（警告）

LCD 消息 未定义 LCD 消息显示。

Server Administrator
事件 ID 2382

Server Administrator
陷阱 ID 90300

PDR207

消息 无法分配 *arg1* 作为专用热备用。

参数

- ***arg1*** = 物理磁盘名称

详细说明 无法分配该物理磁盘作为专用热备用，因为选定的磁盘容量不符合目标虚拟磁盘的容量要求。

建议的响应操作 选择一个与目标虚拟磁盘中所使用的磁盘所需容量相匹配的物理磁盘，然后重试此操作。

类别 存储

子类别 PDR = 物理磁盘

严重性 严重级别 3（通知）

LCD 消息 未定义 LCD 消息显示。

Server Administrator
事件 ID 2386

Server Administrator
陷阱 ID 90100

PDR208

消息 即时安全擦除操作已在 *arg1* 上成功完成。

参数

- ***arg1*** = 物理磁盘名称

详细说明 安全擦除操作已在消息中标识的自加密驱动器 (SED) 上成功完成。

建议的响应操作 无需响应操作。

类别 存储

子类别 PDR = 物理磁盘

严重性 严重级别 3（通知）

LCD 消息 未定义 LCD 消息显示。

Server Administrator
事件 ID 2390

Server Administrator
陷阱 ID 90100

PDR209

消息 *arg1* 的电源状态从 *arg2* 更改为 *arg3*。

参数

- ***arg1*** = 物理磁盘名称
- ***arg2*** = 以前的电源状态
- ***arg3*** = 当前电源状态

详细说明 已针对物理驱动器启用“管理物理磁盘电源”功能，并且驱动器的电源状态已更改。

建议的响应操作 无需响应操作。

类别 存储

子类别 PDR = 物理磁盘

严重性 严重级别 3（通知）

LCD 消息 未定义 LCD 消息显示。

Server Administrator
事件 ID 2399

Server Administrator
陷阱 ID 90100

PDR210

消息 已成功更新 *arg1* 上的配置数据。

参数

- ***arg1*** = 物理磁盘名称

详细说明 在重新引导过程中初始化驱动器时，将生成此事件。控制器已更新消息中标识的物理磁盘上的配置数据。由于存在以下情况，因此已更新驱动器配置：1) 降速驱动器用于配置。降速驱动器是指由于已启用节能选项而暂时关闭的驱动器。2) 存储控制器无法在驱动器降速时更新这些驱动器上的磁盘上的配置 (COD) 记录。

建议的响应操作 无需响应操作。

类别 存储

子类别 PDR = 物理磁盘

严重性 严重级别 3（通知）

LCD 消息 未定义 LCD 消息显示。

Server Administrator
事件 ID

2400

Server Administrator
陷阱 ID

90100

PDR211

消息

arg1 遇到了存储介质错误。

参数

- ***arg1*** = 物理磁盘名称

详细说明

在消息中标识的磁盘上检测到了存储介质错误。

建议的响应操作

无需响应操作。

类别

存储

子类别

PDR = 物理磁盘

严重性

严重级别 2（警告）

LCD 消息

未定义 LCD 消息显示。

Server Administrator
事件 ID

2416

Server Administrator
陷阱 ID

90300

PDR212

消息

arg1 的状态已从“就绪”更改为“非 RAID”。

参数

- ***arg1*** = 物理磁盘名称

详细说明

物理磁盘状态已从“就绪”状态更改为“非 RAID”状态。

建议的响应操作

无需响应操作。

类别

存储

子类别

PDR = 物理磁盘

严重性

严重级别 3（通知）

LCD 消息

未定义 LCD 消息显示。

Server Administrator
事件 ID 2425

Server Administrator
陷阱 ID 90100

PDR213

消息 *arg1* 的状态已从“非 RAID”更改为“就绪”。

参数

- ***arg1*** = 物理磁盘名称

详细说明 物理磁盘状态已从“非 RAID”状态更改为“就绪”状态。

建议的响应操作 无需响应操作。

类别 存储

子类别 PDR = 物理磁盘

严重性 严重级别 3（通知）

LCD 消息 未定义 LCD 消息显示。

Server Administrator
事件 ID 2426

Server Administrator
陷阱 ID 90100

PDR214

消息 不支持 *arg1*，因为它不是由授权硬件提供商提供的。

参数

- ***arg1*** = 物理磁盘名称

详细说明 消息中标识的物理磁盘不符合硬件提供商设定的标准，因此不受支持。

建议的响应操作 使用由授权硬件提供商提供的受支持的物理磁盘更换该物理磁盘。

类别 存储

子类别 PDR = 物理磁盘

严重性 严重级别 2（警告）

LCD 消息 未定义 LCD 消息显示。

Server Administrator
事件 ID 2359

Server Administrator
陷阱 ID 90300

PDR215

消息 回写到 *arg1* 的任务已失败。

参数

- ***arg1*** = 物理磁盘名称

详细说明 更换成员磁盘操作由于内部错误未成功完成。该错误可能是由于源或目标物理磁盘存在问题，或者控制器可能资源耗尽。

建议的响应操作 使用不同的目标物理磁盘重试更换成员磁盘操作。如果问题仍然存在，请检查目标物理磁盘的状况，如有必要则更换，然后重试此操作。

类别 存储

子类别 PDR = 物理磁盘

严重性 严重级别 1 (严重)

LCD 消息 未定义 LCD 消息显示。

Server Administrator
事件 ID 2183

Server Administrator
陷阱 ID 90400

PSU 事件消息

PSU0001

消息	电源设备 <i>arg1</i> 发生故障。
参数	<ul style="list-style-type: none">• <i>arg1</i> = 编号
详细说明	无
建议的响应操作	卸下并重新安装电源设备。如果问题依然存在，请联系技术支持。请参阅产品说明文件，以选择便利的联系方式。
类别	系统运行状况
子类别	PSU = 电源设备
严重性	严重级别 1（严重）
LCD 消息	PSU <number> 故障。请检查 PSU。
Server Administrator 事件 ID	5300
Server Administrator 陷阱 ID	

PSU0005

消息	电源设备 <i>arg1</i> 的电源输入超出容许范围，但已连接到系统。
参数	<ul style="list-style-type: none">• <i>arg1</i> = 编号
详细说明	在产品说明文件或电源设备本体上可找到电源设备的操作要求。
建议的响应操作	验证输入电源符合电源设备的操作要求。
类别	系统运行状况
子类别	PSU = 电源设备
严重性	严重级别 2（警告）
LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。

Server Administrator
事件 ID

5353

Server Administrator
陷阱 ID

5353

PSU0006

消息 电源设备 *arg1* 配置不正确。

参数

- ***arg1*** = 编号

详细说明 电源设备的输入类型和额定功率应当相同。

建议的响应操作 安装匹配的电源设备，并查阅产品说明文件中的正确配置。

类别 系统运行状况

子类别 PSU = 电源设备

严重性 严重级别 1（严重）

LCD 消息 Power supply <number> is incorrectly configured. Check PSU.（电源设备 <number> 未正确配置。检查 PSU。）

Server Administrator
事件 ID

5354

Server Administrator
陷阱 ID

5354

PSU0017

消息 电源设备 *arg1* 工作正常。

参数

- ***arg1*** = 编号

详细说明 无

建议的响应操作 无需响应操作。

类别 系统运行状况

子类别 PSU = 电源设备

严重性 严重级别 3（通知）

LCD 消息 未定义 LCD 消息显示。

Server Administrator
事件 ID 5354

Server Administrator
陷阱 ID 5354

PSU0077

消息 检测到电源设备 *arg1* 供应商类型不匹配。

参数

- ***arg1*** = 编号

详细说明 电源设备的输入类型和额定功率应当相同。

建议的响应操作 安装匹配的电源设备，并查阅产品说明文件中的正确配置。

类别 系统运行状况

子类别 PSU = 电源设备

严重性 严重级别 1 (严重)

LCD 消息 未定义 LCD 消息显示。

Server Administrator
事件 ID 5354

Server Administrator
陷阱 ID 5354

PSU0078

消息 检测到电源设备 *arg1* 版本不匹配。

参数

- ***arg1*** = 编号

详细说明 此系统不支持此电源设备版本。

建议的响应操作 查阅产品说明文件，更换具有正确版本的电源设备。

类别 系统运行状况

子类别 PSU = 电源设备

严重性 严重级别 1 (严重)

LCD 消息 未定义 LCD 消息显示。

Server Administrator
事件 ID

5354

Server Administrator
陷阱 ID

5354

PSU100

消息 电源设备 *arg1* 处于脱机状态。

参数

- ***arg1*** = 电源设备装置

详细说明

消息中标识的电源设备装置由于以下原因之一而处于脱机状态：1) 该电源设备装置未正确安装。2) 电源电缆可能未正确连接或断开连接。3) 该电源设备装置出现故障。4) 输入电源出现故障。

建议的响应操作

执行以下操作之一以解决此问题：1) 重新安装电源设备装置。2) 将电源电缆重新连接至电源设备装置。3) 安装新的电源设备装置。4) 还原输入电源设备。

类别

系统运行状况

子类别

PSU = 电源设备

严重性

严重级别 2（警告）

LCD 消息

未定义 LCD 消息显示。

Server Administrator
事件 ID

5303

Server Administrator
陷阱 ID

PSU101

消息 电源设备 *arg1* 不存在。

参数

- ***arg1*** = 电源设备装置

详细说明

消息中标识的电源设备装置由于以下原因之一而不存在：1) 该电源设备装置未正确安装。2) 电源电缆可能未正确连接或断开连接。3) 该电源设备装置出现故障。4) 输入电源出现故障。

建议的响应操作

执行以下操作之一以解决此问题：1) 重新安装电源设备装置。2) 将电源电缆重新连接至电源设备装置。3) 安装新的电源设备装置 4) 还原输入电源设备。

类别

系统运行状况

子类别	PSU = 电源设备
严重性	严重级别 2（警告）
LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。
Server Administrator 事件 ID	5353
Server Administrator 陷阱 ID	5353

PSU102

消息 电源设备 *arg1* 状态未知。

参数

- ***arg1*** = 电源设备装置

详细说明 消息中标识的电源设备装置由于以下原因之一而状态未知：1) 该电源设备装置未正确安装。2) 电源电缆可能未正确连接或断开连接。3) 该电源设备装置出现故障。4) 输入电源出现故障。

建议的响应操作 执行以下操作之一以解决此问题：1) 重新安装电源设备装置。2) 将电源电缆重新连接至电源设备装置。3) 安装新的电源设备装置 4) 还原输入电源设备。

类别	系统运行状况
子类别	PSU = 电源设备
严重性	严重级别 2（警告）
LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。
Server Administrator 事件 ID	5351
Server Administrator 陷阱 ID	

PSU0908

消息 电源装置 *arg1* 断电。

参数

- ***arg1*** = 编号

详细说明 电源设备安装正确，但输入源未连接或未起作用。

建议的响应操作 验证输入源连接到设备。验证输入源符合电源设备的操作要求。

类别	系统运行状况
子类别	PSU = 电源设备
严重性	严重级别 1 (严重)
LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。
Server Administrator 事件 ID	5354
Server Administrator 陷阱 ID	5354

PSU0912

消息 在电源装置 *arg1* 上检测到故障。

参数

- ***arg1*** = 编号

详细说明 来自电源设备的状态指示发生了电源设备异常。该电源设备将尝试在降级状态下运行。系统性能和电源冗余可能降级或损失。

建议的响应操作 检查输入电源。重新安装该电源设备。如果问题依然存在，请联系支持部门。

类别	系统运行状况
子类别	PSU = 电源设备
严重性	严重级别 1 (严重)
LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。
Server Administrator 事件 ID	5354
Server Administrator 陷阱 ID	5354

PSU0914

消息 在电源装置 *arg1* 上检测到预测故障。

参数

- ***arg1*** = 编号

详细说明 来自电源设备的状态指示发生了电源设备异常。该电源设备将尝试运行。系统性能和电源冗余可能降级或损失。

建议的响应操作 在下次维护时段卸下输入电源设备并重新安装。

类别	系统运行状况
子类别	PSU = 电源设备
严重性	严重级别 2（警告）
LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。
Server Administrator 事件 ID	5353
Server Administrator 陷阱 ID	5353

PSU1000

消息	电源设备电缆已从 <i>arg1</i> 卸下。
参数	<ul style="list-style-type: none"> • <i>arg1</i> = PSU 传感器名称
详细说明	电源设备单元未接入输入交流电源。电源线可能未正确连接或已断开。如果存在交流故障或连接到机柜电源设备的接线板出现问题，则会出现此状况。
建议的响应操作	将断开的电源线重新连接到电源设备单元。恢复输入交流电源设备。确保电源设备恢复从总输电线向机柜供电。

类别	存储
子类别	PSU = 电源设备
严重性	严重级别 2（警告）
LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。
Server Administrator 事件 ID	2312;2313
Server Administrator 陷阱 ID	100300

PSU1002

消息	<i>arg1</i> 已卸下
参数	<ul style="list-style-type: none"> • <i>arg1</i> = PSU 传感器名称
详细说明	机柜检测到电源设备单元已卸下，并且不再处于最佳工作状态。
建议的响应操作	将电源设备单元重新插入机柜。重新连接交流电源线并开启电源设备单元。如果问题依然存在，请联系技术支持。

类别	存储
子类别	PSU = 电源设备
严重性	严重级别 1 (严重)
LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。
Server Administrator 事件 ID	2324
Server Administrator 陷阱 ID	100400

PSU1004

消息	电源设备电缆已插入 <i>arg1</i> 。
参数	<ul style="list-style-type: none"> • <i>arg1</i> = PSU 传感器名称
详细说明	机柜检测到交流电源设备已恢复为电源设备单元供电。
建议的响应操作	无需响应操作。
类别	存储
子类别	PSU = 电源设备
严重性	严重级别 3 (通知)
LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。
Server Administrator 事件 ID	2325
Server Administrator 陷阱 ID	100100

PSU1050

消息	<i>arg1</i> 已开启。
参数	<ul style="list-style-type: none"> • <i>arg1</i> = 电源设备名称
详细说明	消息中标识的电源设备已开启。
建议的响应操作	无需响应操作。
类别	存储

子类别	PSU = 电源设备
严重性	严重级别 3 (通知)
LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。
Server Administrator 事件 ID	2323
Server Administrator 陷阱 ID	100100

PWR 事件消息

PWR3000

消息	正在关闭系统以进行热保护。
详细说明	为避免系统由于冷却不足而损坏，正在关闭系统。
建议的响应操作	查看嵌入式 System Management 日志中是否有过热或环境故障和警告，并更换出现故障的组件。如果问题依然存在，请联系您的服务提供商。
类别	系统运行状况
子类别	PWR = 电源使用情况
严重性	严重级别 1（严重）
LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。
Server Administrator 事件 ID	
Server Administrator 陷阱 ID	

PWR3001

消息	检测到新的峰值功率值。峰值（瓦）： <i>arg1</i> 。
参数	<ul style="list-style-type: none"> • <i>arg1</i> = 峰值
详细说明	系统检测到新的峰值功率值。
建议的响应操作	确保电源使用情况与当前的硬件配置和工作负载相对应。
类别	系统运行状况
子类别	PWR = 电源使用情况
严重性	严重级别 3（通知）
LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。
Server Administrator 事件 ID	5013

Server
Administrator
陷阱 ID

RDU 事件消息

RDU0001

消息	风扇有冗余。
详细说明	无
建议的响应操作	无需响应操作。
类别	系统运行状况
子类别	RDU = 冗余
严重性	严重级别 3（通知）
LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。
Server Administrator 事件 ID	5304
Server Administrator 陷阱 ID	5304

RDU0002

消息	Fan redundancy is lost.（风扇冗余丢失。）
详细说明	一个或多个风扇发生故障或已卸下，或者发生需要附加风扇的配置更改。
建议的响应操作	卸下并重新安装发生故障的风扇或安装附加风扇。
类别	系统运行状况
子类别	RDU = 冗余
严重性	严重级别 1（严重）
LCD 消息	Fan redundancy lost. Check fans.（风扇冗余丢失。请检查风扇。）
Server Administrator 事件 ID	
Server Administrator 陷阱 ID	

RDU0003

消息	风扇冗余降级。
详细说明	一个或多个风扇发生故障或已卸下，或者发生需要附加风扇的配置更改。
建议的响应操作	卸下并重新安装发生故障的风扇或安装附加风扇。
类别	系统运行状况
子类别	RDU = 冗余
严重性	严重级别 2（警告）
LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。
Server Administrator 事件 ID	5305
Server Administrator 陷阱 ID	5305

RDU0011

消息	The power supplies are redundant.（电源设备冗余。）
详细说明	无
建议的响应操作	无需响应操作。
类别	系统运行状况
子类别	RDU = 冗余
严重性	严重级别 3（通知）
LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。
Server Administrator 事件 ID	5304
Server Administrator 陷阱 ID	5304

RDU0012

消息	Power supply redundancy is lost.（电源设备冗余丢失。）
详细说明	由于电源设备异常、电源设备资源清册变更或系统电源资源清册变更，当前电源运行模式为非冗余。系统之前在电源冗余模式下工作。

建议的响应操作	检查事件日志排查电源设备故障。查看系统配置和功耗。
类别	系统运行状况
子类别	RDU = 冗余
严重性	严重级别 1（严重）
LCD 消息	丢失 PSU 冗余。检查 PSU 电缆。
Server Administrator 事件 ID	5306
Server Administrator 陷阱 ID	5306

RDU0013

消息	电源设备冗余下降。
详细说明	由于电源设备异常、电源设备资源清册变更或系统电源资源清册变更，当前电源运行模式为非冗余。系统之前在电源冗余模式下工作。
建议的响应操作	检查事件日志排查电源设备故障。查看系统配置和功耗。
类别	系统运行状况
子类别	RDU = 冗余
严重性	严重级别 2（警告）
LCD 消息	PSU 冗余降级。检查 PSU 电缆。
Server Administrator 事件 ID	5305
Server Administrator 陷阱 ID	5305

RDU0020

消息	已禁用电源设备冗余。
详细说明	目前未为电源设备启用冗余。
建议的响应操作	无需响应操作。
类别	系统运行状况
子类别	RDU = 冗余
严重性	严重级别 3（通知）
LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。

Server
Administrator
事件 ID

Server
Administrator
陷阱 ID

5302

RDU0021

消息 无法确定电源设备装置的冗余状态。
详细说明 其中一个电源设备装置出现故障。
建议的响应操作 使用新的电源设备更换出现故障的电源设备。
类别 系统运行状况
子类别 RDU = 冗余
严重性 严重级别 2（警告）
LCD 消息 未定义 LCD 消息显示。
Server Administrator 事件 ID 5301
Server Administrator 陷阱 ID

RDU0022

消息 已禁用风扇冗余。
详细说明 目前未为风扇启用冗余。
建议的响应操作 无需响应操作。
类别 系统运行状况
子类别 RDU = 冗余
严重性 严重级别 3（通知）
LCD 消息 未定义 LCD 消息显示。
Server Administrator 事件 ID 5302
Server Administrator 陷阱 ID

RDU0023

消息	无法确定风扇的冗余状态。
详细说明	一个或多个风扇无法正常工作或可能出现故障。
建议的响应操作	检查所有风扇是否都正常工作。使用新的风扇更换所有无法正常工作的风扇。
类别	系统运行状况
子类别	RDU = 冗余
严重性	严重级别 2（警告）
LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。
Server Administrator 事件 ID	
Server Administrator 陷阱 ID	

RFL 事件消息

RFL2002

消息	内部双 SD 模块 <i>arg1</i> 已脱机。
参数	<ul style="list-style-type: none">• <i>arg1</i> = 名称
详细说明	SD 卡模块已安装，但可能安装不正确，或配置不正确。
建议的响应操作	重新安装 SD 模块。
类别	系统运行状况
子类别	RFL = IDSDM 介质
严重性	严重级别 2（警告）
LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。
Server Administrator 事件 ID	5303
Server Administrator 陷阱 ID	

RFL2004

消息	在内部双 SD 模块 <i>arg1</i> 上检测到故障。
参数	<ul style="list-style-type: none">• <i>arg1</i> = 名称
详细说明	SD 卡模块已安装，但配置不正确，或无法初始化。
建议的响应操作	重新安装 SD 模块，然后卸下并重新安装 SD 卡。
类别	系统运行状况
子类别	RFL = IDSDM 介质
严重性	严重级别 1（严重）
LCD 消息	内部双 SD 模块 <name> 出现故障。检查 SD 卡。

Server Administrator
事件 ID

5300

Server Administrator
陷阱 ID

RRDU 事件消息

RRDU0001

消息	内部双 SD 模块有冗余。
详细说明	无
建议的响应操作	无需响应操作。
类别	系统运行状况
子类别	RRDU = IDSDM 冗余
严重性	严重级别 3（通知）
LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。
Server Administrator 事件 ID	5304
Server Administrator 陷阱 ID	5304

RRDU0002

消息	Internal Dual SD Module redundancy is lost.（内部双 SD 模块冗余丢失。）
详细说明	任一 SD 卡或两个 SD 卡工作不正常。
建议的响应操作	更换有故障的 SD 卡。
类别	系统运行状况
子类别	RRDU = IDSDM 冗余
严重性	严重级别 1（严重）
LCD 消息	内部双 SD 模块冗余丢失。检查 SD 卡。
Server Administrator 事件 ID	5306
Server Administrator 陷阱 ID	5306

RRDU0003

消息	Internal Dual SD Module redundancy is degraded. (内部双 SD 模块冗余降级。)
详细说明	任一 SD 卡或两个 SD 卡工作不正常。
建议的响应操作	更换有故障的 SD 卡。
类别	系统运行状况
子类别	RRDU = IDSDM 冗余
严重性	严重级别 2 (警告)
LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。
Server Administrator 事件 ID	5305
Server Administrator 陷阱 ID	5305

RRDU0010

消息	已禁用内部 SD 模块冗余。
详细说明	目前未为内部 SD 模块启用冗余。
建议的响应操作	无需响应操作。
类别	系统运行状况
子类别	RRDU = IDSDM 冗余
严重性	严重级别 3 (通知)
LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。
Server Administrator 事件 ID	5302
Server Administrator 陷阱 ID	

RRDU0011

消息	无法确定内部 SD 模块的冗余状态。
详细说明	此问题是由于以下原因之一：1) 任一 SD 卡或两个 SD 卡均出现故障。2) 内部 SD 模块出现故障。

建议的响应操作	使用新的 SD 卡更换出现故障的 SD 卡，或者更换内部 SD 模块。有关更多信息，请联系您的服务提供商。
类别	系统运行状况
子类别	RRDU = IDSDM 冗余
严重性	严重级别 2（警告）
LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。
Server Administrator 事件 ID	5301
Server Administrator 陷阱 ID	

SEC 事件消息

SEC0000

消息	The chassis is open. (机箱打开。)
详细说明	机箱打开。系统性能可能降级，安全性可能无法保证。
建议的响应操作	关闭机箱。检查系统日志。
类别	系统运行状况
子类别	SEC = 安全事件
严重性	严重级别 1 (严重)
LCD 消息	检测到侵入。检查机箱盖。
Server Administrator 事件 ID	5254
Server Administrator 陷阱 ID	5254

SEC0016

消息	机箱关闭。
详细说明	无
建议的响应操作	无需响应操作。
类别	系统运行状况
子类别	SEC = 安全事件
严重性	严重级别 3 (通知)
LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。
Server Administrator 事件 ID	5252
Server Administrator 陷阱 ID	5252

SEC0051

消息	无法确定机箱侵入传感器的冗余状态。
详细说明	机箱可能已打开。此情况可能会导致系统由于没有足够的冷却而性能降低，并且系统安全性可能会受到损害。
建议的响应操作	关闭机箱。
类别	系统运行状况
子类别	SEC = 安全事件
严重性	严重级别 2（警告）
LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。
Server Administrator 事件 ID	5251
Server Administrator 陷阱 ID	

SEC0052

消息	机箱侵入传感器可能出现故障。
详细说明	机箱侵入传感器可能出现故障，由于这种故障，将无法确定机箱是关闭还是打开。此情况可能会导致系统由于没有足够的冷却而性能降低。系统安全性可能会受到损害。
建议的响应操作	更换机箱侵入传感器。有关更多信息，请联系您的服务提供商。
类别	系统运行状况
子类别	SEC = 安全事件
严重性	严重级别 1（严重）
LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。
Server Administrator 事件 ID	
Server Administrator 陷阱 ID	

SSD 事件消息

SSD1001

消息	已启用 <i>arg1</i> 上的写入高速缓存。
参数	<ul style="list-style-type: none">• <i>arg1</i> = PCIe SSD 名称
详细说明	已在消息中标识的 PCIe 固态硬盘 (SSD) 上启用写入高速缓存。
建议的响应操作	无需响应操作。
类别	存储
子类别	SSD = PCIe SSD
严重性	严重级别 2 (警告)
LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。
Server Administrator 事件 ID	2427
Server Administrator 陷阱 ID	90300

SSD1002

消息	已禁用 <i>arg1</i> 上的写入高速缓存。
参数	<ul style="list-style-type: none">• <i>arg1</i> = PCIe SSD 名称
详细说明	已在消息中标识的 PCIe 固态硬盘 (SSD) 上禁用写入高速缓存。
建议的响应操作	无需响应操作。
类别	存储
子类别	SSD = PCIe SSD
严重性	严重级别 2 (警告)
LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。

Server Administrator
事件 ID

2428

Server Administrator
陷阱 ID

90300

SSD1003

消息 *arg1* 已准备就绪，以便卸下。

参数

- ***arg1*** = PCIe SSD 名称

详细说明 消息中标识的 PCIe 固态硬盘 (SSD) 已准备就绪，以便卸下。

建议的响应操作 无需响应操作。

类别 存储

子类别 SSD = PCIe SSD

严重性 严重级别 3 (通知)

LCD 消息 未定义 LCD 消息显示。

Server Administrator
事件 ID

2429

Server Administrator
陷阱 ID

90100

SSD1004

消息 已导出 *arg1* 日志文件。

参数

- ***arg1*** = PCIe SSD 名称

详细说明 已成功导出消息中标识的 PCIe 固态硬盘 (SSD) 的日志文件。

建议的响应操作 无需响应操作。

类别 存储

子类别 SSD = PCIe SSD

严重性 严重级别 2 (警告)

LCD 消息 未定义 LCD 消息显示。

Server Administrator
事件 ID

2430

Server Administrator
陷阱 ID

90300

SSD1005

消息 已成功初始化 *arg1*。

参数

- ***arg1*** = PCIe SSD 名称

详细说明 已完成消息中标识的 PCIe 固态硬盘 (SSD) 的初始化。

建议的响应操作 无需响应操作。

类别 存储

子类别 SSD = PCIe SSD

严重性 严重级别 3 (通知)

LCD 消息 未定义 LCD 消息显示。

Server Administrator
事件 ID

2431

Server Administrator
陷阱 ID

90100

SSD1006

消息 *arg1* 已达到保修设备磨损限制 *arg2*。

参数

- ***arg1*** = PCIe 固态设备名称
- ***arg2*** = %

详细说明 消息中标识的 PCIe 固态设备已接近保修磨损限制。

建议的响应操作 无需响应操作。

类别 存储

子类别 SSD = PCIe SSD

严重性 严重级别 3 (通知)

LCD 消息 未定义 LCD 消息显示。

Server Administrator
事件 ID

2433

Server Administrator
陷阱 ID

90100

SSD1007

消息

arg1 已达到或超出其保修磨损限制。

参数

- ***arg1*** = PCIe 固态硬盘名称

详细说明

消息中标识的 PCIe 固态硬盘已达到或超出保修磨损限制。

建议的响应操作

备份该设备上的数据，并与您的服务提供商联系，以获取进一步说明。

类别

存储

子类别

SSD = PCIe SSD

严重性

严重级别 2（警告）

LCD 消息

未定义 LCD 消息显示。

Server Administrator
事件 ID

2434

Server Administrator
陷阱 ID

90300

SSD1008

消息

arg1 接近只读模式。

参数

- ***arg1*** = PCIe 固态硬盘名称

详细说明

消息中标识的 PCIe 固态硬盘达到只读模式的程度介于 90 % 至 100 % 之间。

建议的响应操作

无需响应操作。

类别

存储

子类别

SSD = PCIe SSD

严重性

严重级别 3（通知）

LCD 消息

未定义 LCD 消息显示。

Server Administrator
事件 ID

2435

Server Administrator
陷阱 ID

90100

SSD1009

消息 *arg1* 处于只读模式。

参数

- ***arg1*** = PCIe 固态设备名称

详细说明 消息中标识的 PCIe 固态设备处于只读模式。

建议的响应操作 备份该设备上的数据，并与您的服务提供商联系，以获取进一步说明。

类别 存储

子类别 SSD = PCIe SSD

严重性 严重级别 1（严重）

LCD 消息 未定义 LCD 消息显示。

Server Administrator
事件 ID

2436

Server Administrator
陷阱 ID

90400

SSD1010

消息 *arg1* 处于安全锁定状态。

参数

- ***arg1*** = PCIe 固态设备名称

详细说明 消息中标识的 PCIe 固态设备处于锁定状态，因为现有初始化任务由于电源故障或磁盘移除而被中断。

建议的响应操作 在消息中标识的设备上运行完全初始化操作。

类别 存储

子类别 SSD = PCIe SSD

严重性 严重级别 2（警告）

LCD 消息 未定义 LCD 消息显示。

Server Administrator
事件 ID

2432

Server Administrator
陷阱 ID

90200

STOR 事件消息

STOR1

消息	设备 <i>arg1</i> 处于未知状态。
参数	<ul style="list-style-type: none"> • <i>arg1</i> = 设备名称
详细说明	控制器无法与设备通信。无法确定设备的状态。可能存在电缆损坏或松动、设备缺失，或者涉及驱动器或固件的问题。
建议的响应操作	有关检查电缆的信息，请参阅存储硬件说明文件。检查连接到系统的任何机柜的问题。验证控制器是否安装了受支持的驱动程序和固件版本。重新引导系统也许能解决此问题。
类别	存储
子类别	STOR = 存储
严重性	严重级别 2（警告）
LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。
Server Administrator 事件 ID	2265
Server Administrator 陷阱 ID	75300;80300;85300;90300;95300;100300;105300;110300;115300;120300

STOR5

消息	冗余丢失。 <i>arg1</i>
参数	<ul style="list-style-type: none"> • <i>arg1</i> = 虚拟磁盘/机柜名称
详细说明	虚拟磁盘或机柜丢失数据冗余。对于虚拟磁盘而言，其中包括的一个或多个物理磁盘出现故障。由于一个或多个物理磁盘出现故障，因此虚拟磁盘不再维持冗余（镜像或奇偶校验）数据。有更多物理磁盘出现故障将导致数据丢失。对于机柜而言，多个机柜组件出现故障。例如，机柜可能失去所有风扇或所有电源设备。
建议的响应操作	确定并更换发生故障的组件。要确定发生故障的组件，请选择“存储”对象，然后单击“运行状况”子选项卡。该子选项卡上显示的控制器状态表示控制器是否包含故障或降级组件。单击显示“警告”或“故障”状态的控制器。此操作会显示控制器“运行状况”子选项卡，其中显示各个控制器组件的状态。继续单击具有“警告”或“故障”状态的组件，直到确定

故障组件。请参阅“存储运行状况”以了解更多信息。有关更换机柜组件的信息以及其他诊断信息，请参阅机柜说明文件。

类别	存储
子类别	STOR = 存储
严重性	严重级别 2（警告）
LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。
Server Administrator 事件 ID	2123
Server Administrator 陷阱 ID	130600

STOR0200

消息	Array Manager 已安装在系统上。
详细说明	在同一系统上安装存储服务和 Array Manager 的配置不受支持。存储服务无法安装在装有 Array Manager 的系统上。
建议的响应操作	卸载存储服务或 Array Manager，然后重试此操作。
类别	存储
子类别	STOR = 存储
严重性	严重级别 2（警告）
LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。
Server Administrator 事件 ID	2135
Server Administrator 陷阱 ID	10300

STOR0201

消息	无法确定系统是否拥有最低要求版本的 RAID 控制器驱动程序和固件。
详细说明	无法确定系统是否拥有最低要求版本的 RAID 控制器驱动程序。
建议的响应操作	请参阅安装介质上的自述文件，了解驱动程序和固件要求。如果存储服务遇到性能问题，请确保安装最低受支持版本的驱动程序和固件。要获得正确的驱动程序和固件版本的列表，请联系服务提供商。
类别	存储
子类别	STOR = 存储

严重性	严重级别 3（通知）
LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。
Server Administrator 事件 ID	2164
Server Administrator 陷阱 ID	10100

STOR0202

消息	包含 <i>arg2</i> 固件和驱动程序信息的配置文件（路径： <i>arg1</i> ）未更新或未正确格式化，无法完成比较。
参数	<ul style="list-style-type: none"> • <i>arg1</i> = 文件路径 • <i>arg2</i> = 控制器名称
详细说明	存储服务无法确定系统是否拥有 RAID 控制器固件和驱动程序的最低要求版本，因为配置文件不可读、已损坏或缺失数据。
建议的响应操作	重新安装 Server Administrator 和存储服务
类别	存储
子类别	STOR = 存储
严重性	严重级别 2（警告）
LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。
Server Administrator 事件 ID	2166
Server Administrator 陷阱 ID	75300

STOR0203

消息	当前操作系统内核版本和非 RAID SCSI 驱动程序版本早于最低要求版本。
详细说明	操作系统内核和驱动程序的版本不符合最低要求。存储服务可能无法显示或执行存储管理功能，直至系统满足最低要求为止。
建议的响应操作	请参阅安装介质上的自述文件，了解操作系统内核和驱动程序版本要求。对系统进行更新以符合最低要求，然后重新安装存储服务。
类别	存储
子类别	STOR = 存储

严重性	严重级别 2（警告）
LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。
Server Administrator 事件 ID	2167
Server Administrator 陷阱 ID	10300

STOR0204

消息	非 RAID SCSI 驱动程序版本早于最低要求版本。
详细说明	驱动程序版本不符合最低要求，因此存储服务无法执行所需操作，直至符合最低要求为止。
建议的响应操作	请参阅自述文件，了解驱动程序的要求，并对系统进行更新，以符合最低要求并重新安装存储服务。
类别	存储
子类别	STOR = 存储
严重性	严重级别 2（警告）
LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。
Server Administrator 事件 ID	2168
Server Administrator 陷阱 ID	10300

STOR0205

消息	已为系统中的所有存储组件启动全局重新扫描。
详细说明	已为系统中的所有存储组件启动重新扫描。
建议的响应操作	无需响应操作。
类别	存储
子类别	STOR = 存储
严重性	严重级别 3（通知）
LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。

Server Administrator
事件 ID 2261

Server Administrator
陷阱 ID 75100

STOR0206

消息 已启用智能热关机功能。

详细说明 已启用基于高环境温度关闭存储的功能（智能热关机）。

建议的响应操作 无需响应操作。

类别 存储

子类别 STOR = 存储

严重性 严重级别 3（通知）

LCD 消息 未定义 LCD 消息显示。

Server Administrator
事件 ID 2262

Server Administrator
陷阱 ID 10100

STOR0207

消息 已禁用智能热关机功能。

详细说明 已禁用基于高环境温度关闭存储的功能（智能热关机）。

建议的响应操作 无需响应操作。

类别 存储

子类别 STOR = 存储

严重性 严重级别 3（通知）

LCD 消息 未定义 LCD 消息显示。

Server Administrator
事件 ID 2263

Server Administrator
陷阱 ID 10100

STOR0208

消息	保护策略已更改。
详细说明	已创建新保护策略或已修改现有保护策略。
建议的响应操作	无需响应操作。
类别	存储
子类别	STOR = 存储
严重性	严重级别 3 (通知)
LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。
Server Administrator 事件 ID	2287
Server Administrator 陷阱 ID	10100

STOR0209

消息	由于设备的初始化顺序没有完成，因此无法监测或管理 SAS 组件。
详细说明	在系统启动过程中 SAS 组件的初始化顺序未完成。
建议的响应操作	请执行以下操作：1) 确保已安装受支持的 SAS 驱动程序和固件版本。2) 重新引导系统。如果问题仍然存在，请在管理型节点上重新安装 Server Administrator 和存储服务，以确保安装所有所需组件。
类别	存储
子类别	STOR = 存储
严重性	严重级别 1 (严重)
LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。
Server Administrator 事件 ID	2314
Server Administrator 陷阱 ID	10400

STOR0210

消息	已收到来自 <i>arg2</i> 的 SCSI 检测数据 (<i>arg1</i>)。
----	--

参数	<ul style="list-style-type: none"> • arg1 = 检测信息 • arg2 = 设备名称
详细说明	SCSI 设备可能遇到过错误，在设备恢复后生成了检测数据。
建议的响应操作	无需响应操作。
类别	存储
子类别	STOR = 存储
严重性	严重级别 3（通知）
LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。
Server Administrator 事件 ID	2095
Server Administrator 陷阱 ID	75100;85100;90100

STOR0211

消息	<i>arg1</i> 已恢复至正常状态。
参数	<ul style="list-style-type: none"> • arg1 = 设备名称
详细说明	消息中识别的先前处于错误状态的设备已恢复至正常状态。例如，如果某个机柜过热而随后冷却，或者如果降级的虚拟磁盘恢复至正常状态。
建议的响应操作	无需响应操作。
类别	存储
子类别	STOR = 存储
严重性	严重级别 3（通知）
LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。
Server Administrator 事件 ID	2121
Server Administrator 陷阱 ID	75200;80200;85200;90200;95200;100200;105200;110200;115200;120100

STOR0212

消息	<i>arg1</i> 出现故障。
----	-------------------

参数	<ul style="list-style-type: none"> • arg1 = 设备名称
详细说明	消息中标识的设备（物理磁盘或机柜）出现故障。在执行重新扫描时检测到该设备（物理磁盘或机柜）的故障。然而，在检查一致性操作过程中也检测到物理磁盘故障。
建议的响应操作	更换标识的设备。故障设备使用红色“X”状态图标指示。更换故障设备后执行重新扫描。
类别	存储
子类别	STOR = 存储
严重性	严重级别 1（严重）
LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。
Server Administrator 事件 ID	2048
Server Administrator 陷阱 ID	75400;80400;85400;90400;95400;100400;105400;110400;115400;120400

SYS 事件消息

SYS101

消息	Server Administrator Data Manager 服务已启动。
详细说明	Server Administrator Data Manager 服务已启动。
建议的响应操作	无需响应操作。
类别	审核
子类别	SYS = 系统信息
严重性	严重级别 3 (通知)
LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。
Server Administrator 事件 ID	5008
Server Administrator 陷阱 ID	

SYS102

消息	Server Administrator Data Manager 服务已停止。
详细说明	Server Administrator Data Manager 服务已停止。
建议的响应操作	重新启动 Server Administrator Data Manager 服务。
类别	审核
子类别	SYS = 系统信息
严重性	严重级别 3 (通知)
LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。
Server Administrator 事件 ID	5009
Server Administrator 陷阱 ID	

SYS103

消息	Administrator 已启动。
详细说明	Server Administrator 已启动。
建议的响应操作	无需响应操作。
类别	审核
子类别	SYS = 系统信息
严重性	严重级别 3（通知）
LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。
Server Administrator 事件 ID	5001
Server Administrator 陷阱 ID	5001

SYS104

消息	Server Administrator 正在启动。
详细说明	Server Administrator 正在启动。
建议的响应操作	无需响应操作。
类别	审核
子类别	SYS = 系统信息
严重性	严重级别 3（通知）
LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。
Server Administrator 事件 ID	5000
Server Administrator 陷阱 ID	

SYS105

消息	无法处理事件： <i>arg1</i> 事件的日期和时间： <i>arg2</i> 。
参数	<ul style="list-style-type: none">• <i>arg1</i> = 事件• <i>arg2</i> = 日期时间

详细说明	当前软件版本由于内部错误而无法处理此事件。
建议的响应操作	请联系您的服务提供商。
类别	系统运行状况
子类别	SYS = 系统信息
严重性	严重级别 2（警告）
LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。
Server Administrator 事件 ID	5014
Server Administrator 陷阱 ID	5014

SYS106

消息	用户启动了未知系统控制操作。
详细说明	用户启动了未知系统控制操作。
建议的响应操作	无需响应操作。
类别	审核
子类别	SYS = 系统信息
严重性	严重级别 3（通知）
LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。
Server Administrator 事件 ID	5007
Server Administrator 陷阱 ID	

SYS107

消息	用户启动了系统重新引导。
详细说明	用户启动了系统重新引导。
建议的响应操作	无需响应操作。
类别	审核
子类别	SYS = 系统信息
严重性	严重级别 3（通知）

LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。
Server Administrator 事件 ID	5007
Server Administrator 陷阱 ID	5007

SYS108

消息	用户启动了系统关机。
详细说明	用户启动了系统关机的操作。
建议的响应操作	无需响应操作。
类别	审核
子类别	SYS = 系统信息
严重性	严重级别 3（通知）
LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。
Server Administrator 事件 ID	5007
Server Administrator 陷阱 ID	5007

SYS109

消息	用户启动了系统关机后再开机。
详细说明	用户启动了系统关机后再开机的操作。
建议的响应操作	无需响应操作。
类别	审核
子类别	SYS = 系统信息
严重性	严重级别 3（通知）
LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。
Server Administrator 事件 ID	5007
Server Administrator 陷阱 ID	5007

SYS110

消息	用户启动了先关闭操作系统再重新引导系统的操作。
详细说明	这些操作将先关闭操作系统，然后再重新引导系统。
建议的响应操作	无需响应操作。
类别	审核
子类别	SYS = 系统信息
严重性	严重级别 3（通知）
LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。
Server Administrator 事件 ID	5007
Server Administrator 陷阱 ID	5007

SYS111

消息	用户启动了先关闭操作系统再关闭系统电源的操作。
详细说明	这些操作将先关闭操作系统，然后再关闭系统。
建议的响应操作	无需响应操作。
类别	审核
子类别	SYS = 系统信息
严重性	严重级别 3（通知）
LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。
Server Administrator 事件 ID	5007
Server Administrator 陷阱 ID	5007

SYS112

消息	用户启动了先关闭操作系统然后系统关机后再开机的操作。
详细说明	这些操作将先关闭操作系统，然后系统关机后再开机。
建议的响应操作	无需响应操作。

类别	审核
子类别	SYS = 系统信息
严重性	严重级别 3（通知）
LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。
Server Administrator 事件 ID	5007
Server Administrator 陷阱 ID	5007

SYS113

消息	用户请求了无效的操作。
详细说明	用户请求了无效的操作。
建议的响应操作	无需响应操作。
类别	审核
子类别	SYS = 系统信息
严重性	严重级别 3（通知）
LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。
Server Administrator 事件 ID	5007
Server Administrator 陷阱 ID	5007

SYS114

消息	接口的 IPMI 状态为: <i>arg1</i> 、Baseboard Management Controller (BMC): <i>arg2</i> 、传感器数据记录 (SDR): <i>arg3</i> 、系统事件日志 (SEL): <i>arg4</i> 。
参数	<ul style="list-style-type: none"> • <i>arg1</i> = 接口 • <i>arg2</i> = BMC • <i>arg3</i> = SDR • <i>arg4</i> = SEL
详细说明	已标识的接口、Baseboard Management Controller (BMC)、传感器数据记录 (SDR) 和系统事件日志 (SEL) 支持 IPMI。
建议的响应操作	如果不存在任何状态, 请将系统关机后再开机, 并为 Lifecycle Controller 和 iDRAC 应用最新的固件更新软件包。

类别	系统运行状况
子类别	SYS = 系统信息
严重性	严重级别 3（通知）
LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。
Server Administrator 事件 ID	5012
Server Administrator 陷阱 ID	

SYS115

消息	电源线传感器无法正常工作。
详细说明	电源线传感器由于以下原因之一而无法正常工作：1) 电源电缆可能未正确连接或断开连接。2) 电源设备装置中的电源线传感器出现故障。但电源设备装置仍然可以正常工作。3) 输入电源出现故障。
建议的响应操作	执行以下操作之一以解决此问题：1) 将电源线重新连接至电源设备装置。2) 使用新的电源设备装置更换包含有故障的电源线传感器的电源设备装置。3) 确保输入电源设备已恢复。

类别	系统运行状况
子类别	SYS = 系统信息
严重性	严重级别 1（严重）
LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。
Server Administrator 事件 ID	
Server Administrator 陷阱 ID	

SYS116

消息	无法确定电源线的状态。
详细说明	由于以下原因之一而无法确定电源线的状态：1) 电源电缆可能未正确连接或断开连接。2) 电源设备装置中的电源线传感器出现故障。但电源设备装置仍然可以正常工作。3) 输入电源出现故障。
建议的响应操作	执行以下操作之一以解决此问题：1) 将电源线重新连接至电源设备装置。2) 使用新的电源设备装置更换包含有故障的电源线传感器的电源设备装置。3) 确保输入电源设备已恢复。

类别	系统运行状况
子类别	SYS = 系统信息
严重性	严重级别 2（警告）
LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。
Server Administrator 事件 ID	
Server Administrator 陷阱 ID	

SYS117

消息	输入电源设备已恢复。
详细说明	输入电源设备已恢复至系统。
建议的响应操作	无需响应操作。
类别	系统运行状况
子类别	SYS = 系统信息
严重性	严重级别 3（通知）
LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。
Server Administrator 事件 ID	
Server Administrator 陷阱 ID	

SYS118

消息	输入电源设备不可用。
详细说明	输入电源设备由于以下原因之一而不可用：1) 电源电缆可能未正确连接或断开连接。2) 输入电源出现故障。
建议的响应操作	执行以下操作之一以解决此问题：1) 将电源线重新连接至电源设备装置。2) 确保输入电源设备已恢复。
类别	系统运行状况
子类别	SYS = 系统信息
严重性	严重级别 2（警告）
LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。

Server
Administrator
事件 ID

Server
Administrator
陷阱 ID

TMP 事件消息

TMP5

消息	<i>arg1</i> 上的温度探测器最大警告值已更改。
参数	<ul style="list-style-type: none">• <i>arg1</i> = 机柜名称
详细说明	您已更改温度探测器最大警告阈值。此警报只是为了提供信息。
建议的响应操作	无需响应操作。
类别	存储
子类别	TMP = 温度
严重性	严重级别 3（通知）
LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。
Server Administrator 事件 ID	2154
Server Administrator 陷阱 ID	105100

TMP6

消息	<i>arg1</i> 上的温度探测器最小警告值已更改。
参数	<ul style="list-style-type: none">• <i>arg1</i> = 机柜名称
详细说明	您已更改温度探测器最小警告阈值。此警报只是为了提供信息。
建议的响应操作	无需响应操作。
类别	存储
子类别	TMP = 温度
严重性	严重级别 3（通知）
LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。

Server Administrator
事件 ID
Server Administrator
陷阱 ID

2155
105100

TMP500

消息 *arg1* 传感器出现故障，其值为 *arg2* 摄氏度。

参数

- ***arg1*** = 传感器名称
- ***arg2*** = 温度

详细说明 消息中标识的温度传感器出现故障。此情况可能会导致系统性能问题以及系统的监测功能下降。

建议的响应操作 验证嵌入式 System Management (ESM) 日志中是否有任何与传感器相关的故障。如果有传感器出现故障，请更换系统板。有关更多信息，请联系您的服务提供商。

类别 系统运行状况

子类别 TMP = 温度

严重性 严重级别 1 (严重)

LCD 消息 未定义 LCD 消息显示。

Server Administrator
事件 ID
Server Administrator
陷阱 ID

5050

TMP501

消息 无法读取 *arg1* 传感器值。

参数

- ***arg1*** = 传感器名称

详细说明 消息中标识的温度传感器出现故障。此情况可能会导致系统性能问题以及系统的监测功能下降。

建议的响应操作 验证嵌入式 System Management (ESM) 日志中是否有任何与传感器相关的故障。如果有传感器出现故障，请更换系统板。有关更多信息，请联系您的服务提供商。

类别 系统运行状况

子类别 TMP = 温度

严重性	严重级别 2（警告）
LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。
Server Administrator 事件 ID	5051
Server Administrator 陷阱 ID	

TMP502

消息	<i>arg1</i> 传感器已恢复至正常状态，其值为 <i>arg2</i> 摄氏度。
参数	<ul style="list-style-type: none"> • <i>arg1</i> = 传感器名称 • <i>arg2</i> = 温度
详细说明	消息中标识的传感器已恢复至正常状态。
建议的响应操作	无需响应操作。
类别	系统运行状况
子类别	TMP = 温度
严重性	严重级别 3（通知）
LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。
Server Administrator 事件 ID	5052
Server Administrator 陷阱 ID	5052

TMP503

消息	<i>arg1</i> 传感器状态已更改为警告状态，其值为 <i>arg2</i> 摄氏度。
参数	<ul style="list-style-type: none"> • <i>arg1</i> = 传感器名称 • <i>arg2</i> = 温度
详细说明	消息中标识的温度传感器出现故障，或温度超过警告阈值。此情况可能会导致系统性能问题以及系统的监测功能下降。
建议的响应操作	验证嵌入式 System Management (ESM) 日志中是否有任何与传感器相关的故障。如果有传感器出现故障，请更换系统板。有关更多信息，请联系您的服务提供商。否则，更改温度感应器的警告阈值（如果适用），使其对应于硬件配置。

类别	系统运行状况
子类别	TMP = 温度
严重性	严重级别 2（警告）
LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。
Server Administrator 事件 ID	5053
Server Administrator 陷阱 ID	5053

TMP504

消息	<i>arg1</i> 传感器检测到错误，其值为 <i>arg2</i> 摄氏度。
参数	<ul style="list-style-type: none"> • <i>arg1</i> = 传感器名称 • <i>arg2</i> = 温度
详细说明	消息中标识的温度传感器出现故障，或温度超过临界阈值。此情况可能会导致系统性能问题以及系统的监测功能下降。
建议的响应操作	审核系统电源策略，查看系统日志以了解与温度相关的故障。

类别	系统运行状况
子类别	TMP = 温度
严重性	严重级别 1（严重）
LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。
Server Administrator 事件 ID	5054
Server Administrator 陷阱 ID	5054

TMP505

消息	<i>arg1</i> 传感器出现故障，其值为 <i>arg2</i> 摄氏度。
参数	<ul style="list-style-type: none"> • <i>arg1</i> = 传感器名称 • <i>arg2</i> = 温度
详细说明	消息中标识的温度传感器出现故障。

建议的响应操作	验证嵌入式 System Management (ESM) 日志中是否有任何与传感器相关的故障。如果有传感器出现故障，请更换系统板。有关更多信息，请联系您的服务提供商。
类别	系统运行状况
子类别	TMP = 温度
严重性	严重级别 1（严重）
LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。
Server Administrator 事件 ID	5055
Server Administrator 陷阱 ID	5055

TMP1000

消息	<i>arg1</i> 超过最大警告阈值。
参数	<ul style="list-style-type: none"> • <i>arg1</i> = 温度传感器名称
详细说明	机柜过热。有多种因素会导致温度过高。例如，某个风扇发生故障，恒温器设置过高或者室温过高。
建议的响应操作	检查可能导致过热的因素。例如，验证机柜风扇是否正常工作。您应该检查恒温器设置，并检查机柜是否位于热源附近。请确保机柜具有充足的通风，并且室温不能过高。请参阅机柜说明文件以了解更多诊断信息。

类别	存储
子类别	TMP = 温度
严重性	严重级别 2（警告）
LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。
Server Administrator 事件 ID	2100
Server Administrator 陷阱 ID	105300

TMP1001

消息	<i>arg1</i> 已低于最小警告阈值。
参数	<ul style="list-style-type: none"> • <i>arg1</i> = 温度传感器名称

详细说明	机柜温度过低。
建议的响应操作	检查恒温器设置是否过低，以及室温是否过低。
类别	存储
子类别	TMP = 温度
严重性	严重级别 2（警告）
LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。
Server Administrator 事件 ID	2101
Server Administrator 陷阱 ID	105300

TMP1002

消息	<i>arg1</i> 已超过最大故障阈值。
参数	<ul style="list-style-type: none"> • <i>arg1</i> = 温度传感器名称
详细说明	机柜过热。有多种因素会导致温度过高。例如，某个风扇发生故障，恒温器设置过高或者室温过高。
建议的响应操作	检查可能导致过热的因素。例如，验证机柜风扇是否正常工作。还应该检查恒温器设置，并检查机柜是否位于热源附近。请确保机柜具有充足的通风，并且室温不能过高。请参阅机柜说明文件以了解更多诊断信息。
类别	存储
子类别	TMP = 温度
严重性	严重级别 1（严重）
LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。
Server Administrator 事件 ID	2102
Server Administrator 陷阱 ID	105400

TMP1003

消息	<i>arg1</i> 已低于最小故障阈值。
参数	<ul style="list-style-type: none"> • <i>arg1</i> = 温度传感器名称

详细说明	机柜温度过低。
建议的响应操作	检查恒温器设置是否过低，以及室温是否过低。
类别	存储
子类别	TMP = 温度
严重性	严重级别 1（严重）
LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。
Server Administrator 事件 ID	2103
Server Administrator 陷阱 ID	105400

VDR 事件消息

VDR4

消息	已创建 <i>arg1</i> 。
参数	<ul style="list-style-type: none"> • <i>arg1</i> = 虚拟磁盘
详细说明	在控制器上创建虚拟磁盘后生成此消息。
建议的响应操作	无需响应操作。
类别	存储
子类别	VDR = 虚拟磁盘
严重性	严重级别 3（通知）
LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。
Server Administrator 事件 ID	2053
Server Administrator 陷阱 ID	120100

VDR5

消息	<i>arg1</i> 已被删除。
参数	<ul style="list-style-type: none"> • <i>arg1</i> = 虚拟磁盘
详细说明	控制器移除了虚拟磁盘。这是因为执行了删除虚拟磁盘操作、重配置操作，或者卸下了虚拟磁盘的所有成员物理磁盘。
建议的响应操作	无需响应操作。
类别	存储
子类别	VDR = 虚拟磁盘
严重性	严重级别 3（通知）
LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。

Server Administrator
事件 ID 2054

Server Administrator
陷阱 ID 120100

VDR6

消息 *arg1* 配置已更改。

参数

- ***arg1*** = 虚拟磁盘名称

详细说明 此警报只是为了提供信息。

建议的响应操作 无需响应操作。

类别 存储

子类别 VDR = 虚拟磁盘

严重性 严重级别 3 (通知)

LCD 消息 未定义 LCD 消息显示。

Server Administrator
事件 ID 2055

Server Administrator
陷阱 ID 120100

VDR7

消息 *arg1* 发生故障。

参数

- ***arg1*** = 虚拟磁盘

详细说明 虚拟磁盘中包含的一个或多个物理磁盘出现故障。如果为非冗余虚拟磁盘（不使用镜像或奇偶校验数据），则单个物理磁盘发生故障即会导致该虚拟磁盘出现故障。如果为冗余虚拟磁盘，则发生故障的物理磁盘数量过多，导致无法使用镜像或奇偶校验信息进行重建。

建议的响应操作 创建一个新的虚拟磁盘并从备份还原。

类别 存储

子类别 VDR = 虚拟磁盘

严重性 严重级别 1 (严重)

LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。
Server Administrator 事件 ID	2056
Server Administrator 陷阱 ID	120400

VDR8

消息	<i>arg1</i> 已降级。
参数	<ul style="list-style-type: none"> • <i>arg1</i> = 虚拟磁盘
详细说明	当磁盘组中的物理磁盘被卸下或冗余虚拟磁盘中包含的物理磁盘发生故障时，会出现此消息。由于虚拟磁盘为冗余（使用镜像或奇偶校验信息）并且只有一个物理磁盘发生故障，则可以重建虚拟磁盘。
建议的响应操作	如果该虚拟磁盘尚未配置热备用，则配置热备用。如果从磁盘组中卸下了一个物理磁盘，则更换磁盘或恢复原始磁盘。
类别	存储
子类别	VDR = 虚拟磁盘
严重性	严重级别 2（警告）
LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。
Server Administrator 事件 ID	2057
Server Administrator 陷阱 ID	120300

VDR9

消息	<i>arg1</i> 一致性检查已开始。
参数	<ul style="list-style-type: none"> • <i>arg1</i> = 虚拟磁盘
详细说明	虚拟磁盘上的一致性检查操作已开始。
建议的响应操作	无需响应操作。
类别	存储
子类别	VDR = 虚拟磁盘

严重性	严重级别 3（通知）
LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。
Server Administrator 事件 ID	2058
Server Administrator 陷阱 ID	120100

VDR10

消息	格式化 <i>arg1</i> 已开始。
参数	<ul style="list-style-type: none"> • <i>arg1</i> = 虚拟磁盘名称
详细说明	此警报只是为了提供信息。
建议的响应操作	无需响应操作。
类别	存储
子类别	VDR = 虚拟磁盘
严重性	严重级别 3（通知）
LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。
Server Administrator 事件 ID	2059
Server Administrator 陷阱 ID	120100

VDR11

消息	<i>arg1</i> 已开始初始化。
参数	<ul style="list-style-type: none"> • <i>arg1</i> = 虚拟磁盘
详细说明	虚拟磁盘初始化开始后会生成此消息。
建议的响应操作	无需响应操作。
类别	存储
子类别	VDR = 虚拟磁盘
严重性	严重级别 3（通知）

LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。
Server Administrator 事件 ID	2061
Server Administrator 陷阱 ID	120100

VDR12

消息	<i>arg1</i> 重新配置已开始。
参数	<ul style="list-style-type: none"> • <i>arg1</i> = 虚拟磁盘
详细说明	虚拟磁盘重新配置开始后会产生此消息。
建议的响应操作	无需响应操作。
类别	存储
子类别	VDR = 虚拟磁盘
严重性	严重级别 3 (通知)
LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。
Server Administrator 事件 ID	2063
Server Administrator 陷阱 ID	120100

VDR13

消息	<i>arg1</i> 重建已开始。
参数	<ul style="list-style-type: none"> • <i>arg1</i> = 虚拟磁盘名称
详细说明	此警报只是为了提供信息。
建议的响应操作	无需响应操作。
类别	存储
子类别	VDR = 虚拟磁盘
严重性	严重级别 3 (通知)
LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。

Server Administrator
事件 ID 2064

Server Administrator
陷阱 ID 120100

VDR14

消息 *arg1* 上的一致性检查已取消。

参数

- ***arg1*** = 虚拟磁盘

详细说明 用户取消了该虚拟磁盘的一致性检查操作。

建议的响应操作 无需响应操作。

类别 存储

子类别 VDR = 虚拟磁盘

严重性 严重级别 3（通知）

LCD 消息 未定义 LCD 消息显示。

Server Administrator
事件 ID 2067

Server Administrator
陷阱 ID 120100

VDR15

消息 *arg1* 初始化已取消。

参数

- ***arg1*** = 虚拟磁盘

详细说明 初始化操作无法完成。这可能是由于用户操作或物理磁盘故障。

建议的响应操作 如果物理磁盘发生故障，则更换物理磁盘。重新启动虚拟磁盘初始化。

类别 存储

子类别 VDR = 虚拟磁盘

严重性 严重级别 3（通知）

LCD 消息 未定义 LCD 消息显示。

Server Administrator
事件 ID
Server Administrator
陷阱 ID

2070
120100

VDR16

消息 *arg1* 一致性检查失败。

参数

- ***arg1*** = 虚拟磁盘

详细说明 虚拟磁盘中包含的某个物理磁盘发生故障或奇偶校验信息存在错误。某个故障物理磁盘导致奇偶校验信息出错。

建议的响应操作 检查虚拟磁盘包含的所有物理磁盘是否处于正常状况。更换所有运行不正常的磁盘，然后重新启动该操作。如果未解决问题，则删除该虚拟磁盘，然后将数据从备份副本还原到磁盘。

类别 存储
子类别 VDR = 虚拟磁盘
严重性 严重级别 1 (严重)

LCD 消息 未定义 LCD 消息显示。

Server Administrator
事件 ID
Server Administrator
陷阱 ID

2076
120400

VDR17

消息 *arg1* 格式化失败。

参数

- ***arg1*** = 虚拟磁盘名称

详细说明 虚拟磁盘中包含的物理磁盘发生故障。

建议的响应操作 更换发生故障的物理磁盘。通过查找状态中显示红色 X 的磁盘来确定发生故障的物理磁盘。重建该物理磁盘。完成后，重新启动虚拟磁盘格式化操作。

类别 存储
子类别 VDR = 虚拟磁盘
严重性 严重级别 1 (严重)

LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。
Server Administrator 事件 ID	2077
Server Administrator 陷阱 ID	120400

VDR18

消息	<i>arg1</i> 初始化失败。
参数	<ul style="list-style-type: none"> • <i>arg1</i> = 虚拟磁盘
详细说明	虚拟磁盘中包含的物理磁盘发生故障或已卸下。
建议的响应操作	如果物理磁盘发生故障，则更换物理磁盘。重新启动虚拟磁盘初始化。
类别	存储
子类别	VDR = 虚拟磁盘
严重性	严重级别 1 (严重)
LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。
Server Administrator 事件 ID	2079
Server Administrator 陷阱 ID	120400

VDR19

消息	重新配置 <i>arg1</i> 失败。
参数	<ul style="list-style-type: none"> • <i>arg1</i> = 虚拟磁盘
详细说明	重新配置操作未完成。这可能是由于用户操作或物理磁盘故障。
建议的响应操作	重新创建虚拟磁盘，并从备份副本还原数据。
类别	存储
子类别	VDR = 虚拟磁盘
严重性	严重级别 1 (严重)
LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。

Server Administrator
事件 ID
Server Administrator
陷阱 ID

2081

120400

VDR20

消息 *arg1* 重建失败。

参数

- ***arg1*** = 虚拟磁盘名称

详细说明 虚拟磁盘中包含的物理磁盘发生故障或已损坏。也可能是您取消了重建。

建议的响应操作 更换发生故障或损坏的磁盘。可以通过查找状态中显示红色 X 的磁盘来确定发生故障的磁盘。重新启动虚拟磁盘重建。

类别 存储

子类别 VDR = 虚拟磁盘

严重性 严重级别 1 (严重)

LCD 消息 未定义 LCD 消息显示。

Server Administrator
事件 ID

2082

Server Administrator
陷阱 ID

120400

VDR21

消息 *arg1* 的一致性检查已完成。

参数

- ***arg1*** = 虚拟磁盘

详细说明 虚拟磁盘上的一致性检查完成后生成此消息。

建议的响应操作 无需响应操作。

类别 存储

子类别 VDR = 虚拟磁盘

严重性 严重级别 3 (通知)

LCD 消息 未定义 LCD 消息显示。

Server Administrator
事件 ID

2085

Server Administrator
陷阱 ID

120100

VDR22

消息

格式化 *arg1* 已完成。

参数

- ***arg1*** = 虚拟磁盘名称

详细说明

此警报只是为了提供信息。

建议的响应操作

无需响应操作。

类别

存储

子类别

VDR = 虚拟磁盘

严重性

严重级别 3 (通知)

LCD 消息

未定义 LCD 消息显示。

Server Administrator
事件 ID

2086

Server Administrator
陷阱 ID

120100

VDR23

消息

arg1 初始化已完成。

参数

- ***arg1*** = 虚拟磁盘

详细说明

虚拟磁盘初始化完成后生成此消息。

建议的响应操作

无需响应操作。

类别

存储

子类别

VDR = 虚拟磁盘

严重性

严重级别 3 (通知)

LCD 消息

未定义 LCD 消息显示。

Server Administrator
事件 ID 2088

Server Administrator
陷阱 ID 120100

VDR24

消息 重新配置 *arg1* 已完成。

参数

- ***arg1*** = 虚拟磁盘

详细说明 虚拟磁盘上的重新配置操作已完成。

建议的响应操作 无需响应操作。

类别 存储

子类别 VDR = 虚拟磁盘

严重性 严重级别 3 (通知)

LCD 消息 未定义 LCD 消息显示。

Server Administrator
事件 ID 2090

Server Administrator
陷阱 ID 120100

VDR25

消息 *arg1* 重建已完成。

参数

- ***arg1*** = 虚拟磁盘名称

详细说明 此警报只是为了提供信息。

建议的响应操作 无需响应操作。

类别 存储

子类别 VDR = 虚拟磁盘

严重性 严重级别 3 (通知)

LCD 消息 未定义 LCD 消息显示。

Server Administrator
事件 ID
2091

Server Administrator
陷阱 ID
120100

VDR26

消息 *arg1* 上的检查一致性暂停（暂挂）。

参数

- ***arg1*** = 虚拟磁盘名称

详细说明 您暂停了虚拟磁盘上的检查一致性操作。

建议的响应操作 要恢复检查一致性操作，请右键单击 Storage Management（存储管理）树形视图中的虚拟磁盘，然后选择 Resume Check Consistency（恢复检查一致性）。

类别 存储

子类别 VDR = 虚拟磁盘

严重性 严重级别 3（通知）

LCD 消息 未定义 LCD 消息显示。

Server Administrator
事件 ID
2114

Server Administrator
陷阱 ID
120100

VDR27

消息 *arg1* 上的一致性检查已恢复。

参数

- ***arg1*** = 虚拟磁盘名称

详细说明 虚拟磁盘上的一致性检查在暂停后已恢复处理。

建议的响应操作 此警报只是为了提供信息。

类别 存储

子类别 VDR = 虚拟磁盘

严重性 严重级别 3（通知）

LCD 消息 未定义 LCD 消息显示。

Server Administrator
事件 ID
Server Administrator
陷阱 ID

2115

120100

VDR28

消息 虚拟磁盘及其镜像已分离。

详细说明 用户导致某个镜像虚拟磁盘分离。镜像虚拟磁盘时，将其数据复制到另一个虚拟磁盘以维持冗余。分离后，两个虚拟磁盘各自保留一个数据副本。由于镜像不再保持原样，因此数据更新不会再复制到镜像。

建议的响应操作 此警报只是为了提供信息。

类别 存储

子类别 VDR = 虚拟磁盘

严重性 严重级别 3（通知）

LCD 消息 未定义 LCD 消息显示。

Server Administrator
事件 ID
Server Administrator
陷阱 ID

2116

120100

VDR29

消息 某个镜像虚拟磁盘已取消镜像。

详细说明 某个镜像虚拟磁盘已取消镜像。镜像虚拟磁盘时，将其数据复制到另一个虚拟磁盘以维持冗余。取消镜像后，以前用作镜像的磁盘恢复为物理磁盘，并可用于纳入另一个虚拟磁盘。

建议的响应操作 此警报只是为了提供信息。

类别 存储

子类别 VDR = 虚拟磁盘

严重性 严重级别 3（通知）

LCD 消息 未定义 LCD 消息显示。

Server Administrator
事件 ID

2117

Server Administrator
陷阱 ID 120100

VDR30

消息 *arg1* 写入策略已改变。

参数

- ***arg1*** = 虚拟磁盘

详细说明 用户更改了某个虚拟磁盘的写入策略。

建议的响应操作 此警报只是为了提供信息。

类别 存储

子类别 VDR = 虚拟磁盘

严重性 严重级别 3 (通知)

LCD 消息 未定义 LCD 消息显示。

Server Administrator
事件 ID 2118

Server Administrator
陷阱 ID 120100

VDR31

消息 为丢失或脱机 *arg1* 保留了控制器高速缓存。

参数

- ***arg1*** = 虚拟磁盘名称

详细说明 当输入输出 (IO) 正在进行时，控制器断开了与其虚拟磁盘的连接。

建议的响应操作 尝试导入外部磁盘 (如果有)。检查包含该虚拟磁盘的机柜是否与控制器断开连接。插入已报告丢失或故障的磁盘。如果机柜或磁盘被有意卸下，则可以丢弃保留的高速缓存。有关执行这些步骤的更多信息，请参阅存储硬件说明文件。

类别 存储

子类别 VDR = 虚拟磁盘

严重性 严重级别 2 (警告)

LCD 消息 未定义 LCD 消息显示。

Server Administrator
事件 ID 2125

Server Administrator
陷阱 ID 120300

VDR32

消息 *arg1* 的后台初始化已开始。

参数

- ***arg1*** = 虚拟磁盘

详细说明 某个虚拟磁盘的后台初始化已开始。这是将奇偶校验或镜像数据写入新创建的虚拟磁盘的自动过程。

建议的响应操作 无需响应操作。

类别 存储

子类别 VDR = 虚拟磁盘

严重性 严重级别 3 (通知)

LCD 消息 未定义 LCD 消息显示。

Server Administrator
事件 ID 2127

Server Administrator
陷阱 ID 120100

VDR33

消息 已取消 *arg1* 后台初始化。

参数

- ***arg1*** = 虚拟磁盘

详细说明 某个虚拟磁盘的后台初始化已取消。这可能是由用户操作导致的。此操作可能会自动重启。

建议的响应操作 无需响应操作。

类别 存储

子类别 VDR = 虚拟磁盘

严重性 严重级别 3 (通知)

LCD 消息 未定义 LCD 消息显示。

Server Administrator
事件 ID 2128

Server Administrator
陷阱 ID 120100

VDR34

消息 *arg1* 的后台初始化失败。

参数

- ***arg1*** = 虚拟磁盘

详细说明 某个虚拟磁盘的后台初始化失败。

建议的响应操作 在该虚拟磁盘上运行一致性检查。如果检查失败，则检查该虚拟磁盘的成员驱动器的运行状况，然后重新创建该虚拟磁盘。

类别 存储

子类别 VDR = 虚拟磁盘

严重性 严重级别 1（严重）

LCD 消息 未定义 LCD 消息显示。

Server Administrator
事件 ID 2129

Server Administrator
陷阱 ID 120400

VDR35

消息 *arg1* 的后台初始化已完成。

参数

- ***arg1*** = 虚拟磁盘

详细说明 某个虚拟磁盘的后台初始化已完成。

建议的响应操作 无需响应操作。

类别 存储

子类别 VDR = 虚拟磁盘

严重性 严重级别 3（通知）

LCD 消息 未定义 LCD 消息显示。

Server Administrator
事件 ID 2130

Server Administrator
陷阱 ID 120100

VDR37

消息 *arg1* 上的坏磁盘段已恢复。

参数

- ***arg1*** = 虚拟磁盘名称

详细说明 先前“坏死”或无法访问冗余虚拟磁盘的磁盘空间已恢复。此警报只是为了提供信息。

建议的响应操作 无需响应操作。

类别 存储

子类别 VDR = 虚拟磁盘

严重性 严重级别 3 (通知)

LCD 消息 未定义 LCD 消息显示。

Server Administrator
事件 ID 2140

Server Administrator
陷阱 ID 120100

VDR38

消息 *arg1* 已重命名。

参数

- ***arg1*** = 虚拟磁盘名称

详细说明 用户重命名了虚拟磁盘。此警报只是为了提供信息。

建议的响应操作 无需响应操作。

类别 存储

子类别 VDR = 虚拟磁盘

严重性 严重级别 3 (通知)

LCD 消息 未定义 LCD 消息显示。

Server Administrator
事件 ID 2159

Server Administrator
陷阱 ID 120100

VDR39

消息 *arg1* 的一致性检查已进行更正并完成。

参数

- ***arg1*** = 虚拟磁盘名称

详细说明 虚拟磁盘一致性检查已确定错误并进行了更正。例如，一致性检查可能遇到坏磁盘块，并重新映射了磁盘块以恢复数据一致性。此警报只是为了提供信息。

建议的响应操作 此警报只是为了提供信息，无需附加操作。作为预防措施，监测警报日志中是否存在与此虚拟磁盘相关的其他错误。如果问题依然存在，请联系 Dell 技术支持。

类别 存储

子类别 VDR = 虚拟磁盘

严重性 严重级别 3（通知）

LCD 消息 未定义 LCD 消息显示。

Server Administrator
事件 ID 2192

Server Administrator
陷阱 ID 120300

VDR40

消息 重新配置 *arg1* 已恢复。

参数

- ***arg1*** = 虚拟磁盘

详细说明 虚拟磁盘重新配置恢复后会生成此消息。

建议的响应操作 无需响应操作。

类别 存储

子类别 VDR = 虚拟磁盘

严重性 严重级别 3（通知）

LCD 消息 未定义 LCD 消息显示。

Server Administrator
事件 ID 2193

Server Administrator
陷阱 ID 120100

VDR41

消息 *arg1* 读取策略已改变。

参数

- ***arg1*** = 虚拟磁盘名称

详细说明 此警报只是为了提供信息。

建议的响应操作 无需响应操作。

类别 存储

子类别 VDR = 虚拟磁盘

严重性 严重级别 3 (通知)

LCD 消息 未定义 LCD 消息显示。

Server Administrator
事件 ID 2194

Server Administrator
陷阱 ID 120100

VDR42

消息 专用热备用分配了物理磁盘 *arg1*。

参数

- ***arg1*** = args

详细说明 此警报只是为了提供信息。

建议的响应操作 无需响应操作。

类别 存储

子类别 VDR = 虚拟磁盘

严重性 严重级别 3 (通知)

LCD 消息 未定义 LCD 消息显示。

Server Administrator
事件 ID 2195

Server Administrator
陷阱 ID 120100

VDR43

消息 专用热备用取消了物理磁盘 *arg1* 的分配。

参数

- **arg1** = args

详细说明 此警报只是为了提供信息。

建议的响应操作 无需响应操作。

类别 存储

子类别 VDR = 虚拟磁盘

严重性 严重级别 3 (通知)

LCD 消息 未定义 LCD 消息显示。

Server Administrator
事件 ID 2196

Server Administrator
陷阱 ID 120100

VDR44

消息 *arg1* 磁盘高速缓存策略已改变。

参数

- **arg1** = 虚拟磁盘名称

详细说明 此警报只是为了提供信息。

建议的响应操作 无需响应操作。

类别 存储

子类别 VDR = 虚拟磁盘

严重性 严重级别 3 (通知)

LCD 消息 未定义 LCD 消息显示。

Server Administrator
事件 ID 2199

Server Administrator
陷阱 ID 120100

VDR45

消息 已启动 *arg1* 闪烁。

参数

- ***arg1*** = 虚拟磁盘名称

详细说明 此警报只是为了提供信息。

建议的响应操作 无需响应操作。

类别 存储

子类别 VDR = 虚拟磁盘

严重性 严重级别 3 (通知)

LCD 消息 未定义 LCD 消息显示。

Server Administrator
事件 ID 2244

Server Administrator
陷阱 ID 120100

VDR46

消息 *arg1* 闪烁已停止。

参数

- ***arg1*** = 虚拟磁盘名称

详细说明 此警报只是为了提供信息。

建议的响应操作 无需响应操作。

类别 存储

子类别 VDR = 虚拟磁盘

严重性 严重级别 3 (通知)

LCD 消息 未定义 LCD 消息显示。

Server Administrator
事件 ID 2245

Server Administrator
陷阱 ID 120100

VDR47

消息 已更正 *arg1* 上的磁盘介质错误。

参数

- ***arg1*** = 虚拟磁盘

详细说明 当控制器完成后台任务时，检测到磁盘介质错误。发现坏磁盘块。已重新映射该磁盘块。

建议的响应操作 检查生命周期日志以了解有关此虚拟磁盘成员的信息。

类别 存储

子类别 VDR = 虚拟磁盘

严重性 严重级别 3（通知）

LCD 消息 未定义 LCD 消息显示。

Server Administrator
事件 ID 2280

Server Administrator
陷阱 ID 120100

VDR48

消息 *arg1* 具有不一致的数据。

参数

- ***arg1*** = 虚拟磁盘名称

详细说明 此警报只是为了提供信息。该虚拟磁盘包含不一致的数据。这可能是由于将数据写入虚拟磁盘时，发生断电或系统关闭。

建议的响应操作 无需响应操作。

类别 存储

子类别 VDR = 虚拟磁盘

严重性 严重级别 3（通知）

LCD 消息 未定义 LCD 消息显示。

Server Administrator
事件 ID 2281

Server Administrator
陷阱 ID 120100

VDR49

消息 *arg1* 已永久降级。

参数

- ***arg1*** = 虚拟磁盘名称

详细说明 冗余虚拟磁盘已丢失冗余。当虚拟磁盘中的多个物理磁盘发生故障时会出现这种情况。在这种情况下，源物理磁盘和包含冗余数据的目标磁盘都发生故障。由于已失去冗余，无法进行重建。

建议的响应操作 更换出现故障的磁盘并从备份还原。

类别 存储

子类别 VDR = 虚拟磁盘

严重性 严重级别 1 (严重)

LCD 消息 未定义 LCD 消息显示。

Server Administrator
事件 ID 2310

Server Administrator
陷阱 ID 120400

VDR50

消息 后台初始化 (BGI) 完成，但在 *arg1* 上出现无法纠正的错误。

参数

- ***arg1*** = 虚拟磁盘

详细说明 后台初始化任务遇到无法纠正的错误。该虚拟磁盘中包含的物理磁盘具有不可用的磁盘空间或无法纠正的磁盘错误。

建议的响应操作 检查其他消息，以确定物理磁盘是否有错误。如果为冗余虚拟磁盘，可以更换物理磁盘并继续使用该虚拟磁盘。如果为非冗余虚拟磁盘，则需要在更换物理磁盘后重新创建该虚拟磁盘。在更换物理磁盘后，运行一致性检查以验证数据。

类别 存储

子类别 VDR = 虚拟磁盘

严重性 严重级别 1 (严重)

LCD 消息 未定义 LCD 消息显示。

Server Administrator
事件 ID 2340

Server Administrator
陷阱 ID 120400

VDR51

消息 *arg1* 上的一致性检查过程已进行更正并完成。

参数

- ***arg1*** = 虚拟磁盘

详细说明 虚拟磁盘上的一致性检查在进行更正后完成。

建议的响应操作 无需响应操作。

类别 存储

子类别 VDR = 虚拟磁盘

严重性 严重级别 3（通知）

LCD 消息 未定义 LCD 消息显示。

Server Administrator
事件 ID 2341

Server Administrator
陷阱 ID 120100

VDR52

消息 *arg1* 上的一致性检查发现不一致的奇偶校验数据。

参数

- ***arg1*** = 虚拟磁盘

详细说明 虚拟磁盘的物理磁盘成员上的数据不匹配。可能丢失冗余。

建议的响应操作 重新运行一致性检查任务。如果您再次收到此消息，则验证虚拟磁盘中包含的物理磁盘的运行状况。有关更多信息，请参阅存储硬件说明文件。检查消息中与物理磁盘相关的重要信息。如果某个物理磁盘发生故障，请更换该磁盘并从备份副本还原。如果问题依然存在，请联系技术支持。

类别 存储

子类别 VDR = 虚拟磁盘

严重性 严重级别 2（警告）

LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。
Server Administrator 事件 ID	2342
Server Administrator 陷阱 ID	120300

VDR53

消息	已禁用 <i>arg1</i> 一致性检查的不一致奇偶校验数据记录。
参数	<ul style="list-style-type: none"> • <i>arg1</i> = 虚拟磁盘
详细说明	一致性检查无法再报告奇偶校验数据中的错误。
建议的响应操作	有关一致性检查操作的更多信息，请参阅存储硬件说明文件。联系技术支持。
类别	存储
子类别	VDR = 虚拟磁盘
严重性	严重级别 2（警告）
LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。
Server Administrator 事件 ID	2343
Server Administrator 陷阱 ID	120300

VDR54

消息	<i>arg1</i> 初始化已终止。
参数	<ul style="list-style-type: none"> • <i>arg1</i> = 虚拟磁盘名称
详细说明	您已取消虚拟磁盘初始化。
建议的响应操作	重新启动初始化。
类别	存储
子类别	VDR = 虚拟磁盘
严重性	严重级别 2（警告）
LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。

Server Administrator
事件 ID
Server Administrator
陷阱 ID

2344

120300

VDR55

消息 *arg1* 初始化失败。

参数

- ***arg1*** = 虚拟磁盘名称

详细说明 控制器无法与所连接的设备进行通信。某个磁盘可能已卸下或包含错误。也可能是电缆松动或出现故障。

建议的响应操作 验证所连接设备的运行状况。查看警报日志中的重大事件。确保电缆连接牢固。有关检查电缆的更多信息，请参阅“正确连接电缆”部分。

类别 存储
子类别 VDR = 虚拟磁盘
严重性 严重级别 1 (严重)

LCD 消息 未定义 LCD 消息显示。

Server Administrator
事件 ID

2345

120400

Server Administrator
陷阱 ID

VDR58

消息 在 *arg2* 的 *arg1* 块上检测到坏块介质错误。

参数

- ***arg1*** = args
- ***arg2*** = 虚拟磁盘名称

详细说明 虚拟磁盘坏块是因为一个或多个成员物理磁盘存在无法恢复的坏块。

建议的响应操作 物理磁盘坏块的恢复取决于 RAID 级别和虚拟磁盘状态。如果虚拟磁盘是冗余的，控制器就可以恢复物理磁盘上的坏块。如果虚拟磁盘不是冗余的，物理磁盘坏块就会导致出现虚拟磁盘坏块。

类别 存储
子类别 VDR = 虚拟磁盘

严重性	严重级别 1 (严重)
LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。
Server Administrator 事件 ID	2387
Server Administrator 陷阱 ID	120400

VDR91

消息	<i>arg1</i> 的一致性检查检测到多个无法纠正的介质错误。
参数	<ul style="list-style-type: none"> • <i>arg1</i> = 虚拟磁盘
详细说明	如果物理驱动器中存在介质错误，则会出现此消息。
建议的响应操作	更换故障驱动器。
类别	存储
子类别	VDR = 虚拟磁盘
严重性	严重级别 1 (严重)
LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。
Server Administrator 事件 ID	2396
Server Administrator 陷阱 ID	120400

VDR92

消息	<i>arg1</i> 的一致性检查已完成，但出现无法纠正的错误。
参数	<ul style="list-style-type: none"> • <i>arg1</i> = 虚拟磁盘
详细说明	如果物理驱动器中存在介质错误，则会出现此消息。
建议的响应操作	更换故障驱动器。
类别	存储
子类别	VDR = 虚拟磁盘
严重性	严重级别 1 (严重)

LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。
Server Administrator 事件 ID	2397
Server Administrator 陷阱 ID	120400

VDR93

消息	<i>arg1</i> 的坏块介质错误已清除。
参数	<ul style="list-style-type: none"> • <i>arg1</i> = 虚拟磁盘名称
详细说明	如果物理驱动器中存在介质错误，则会出现此警报消息。
建议的响应操作	无需响应操作。
类别	存储
子类别	VDR = 虚拟磁盘
严重性	严重级别 3（通知）
LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。
Server Administrator 事件 ID	2389
Server Administrator 陷阱 ID	120100

VDR94

消息	<i>arg1</i> 的控制器保留高速缓存已恢复。
参数	<ul style="list-style-type: none"> • <i>arg1</i> = 虚拟磁盘
详细说明	如果控制器保留高速缓存已恢复，则会出现此消息。
建议的响应操作	无需响应操作。
类别	存储
子类别	VDR = 虚拟磁盘
严重性	严重级别 3（通知）
LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。

Server Administrator
事件 ID 2381

Server Administrator
陷阱 ID 75100

VDR97

消息 巡检读取已更正 *arg1* 上的一个介质错误。

参数

- ***arg1*** = 虚拟磁盘名称

详细说明 巡检读取任务遇到错误（例如坏磁盘块），并重新映射数据以更正错误。

建议的响应操作 无需响应操作。

类别 存储

子类别 VDR = 虚拟磁盘

严重性 严重级别 3（通知）

LCD 消息 未定义 LCD 消息显示。

Server Administrator
事件 ID 2271

Server Administrator
陷阱 ID 90100

VDR100

消息 *arg1* 不可用，因为它与当前控制器不兼容。

参数

- ***arg1*** = 虚拟磁盘

详细说明 无法使用消息中标识的虚拟磁盘，因为当前控制器上缺少功能。缺少这些功能的原因在于它们在控制器上的固件版本下不可用，或未安装必要的许可证。

建议的响应操作 更新控制器固件和许可证，以匹配对等控制器。

类别 存储

子类别 VDR = 虚拟磁盘

严重性 严重级别 2（警告）

LCD 消息 未定义 LCD 消息显示。

Server Administrator
事件 ID
Server Administrator
陷阱 ID

2369
120100

VDR101

消息 对于 *arg1*，发生了热备用保护策略与设置为“通知”级别的严重性背离的情况。

参数

- ***arg1*** = 虚拟磁盘名称

详细说明 可用于消息中标识的虚拟磁盘的热备用数不符合严重性设置为“通知”级别的热备用保护策略。

建议的响应操作 创建相应的热备用分配以满足该策略。

类别 存储

子类别 VDR = 虚拟磁盘

严重性 严重级别 3（通知）

LCD 消息 未定义 LCD 消息显示。

Server Administrator
事件 ID
Server Administrator
陷阱 ID

2383
120100

VDR102

消息 对于 *arg1*，发生了热备用保护策略与设置为“警告”级别的严重性背离的情况。

参数

- ***arg1*** = 虚拟磁盘名称

详细说明 可用于消息中标识的虚拟磁盘的热备用数不符合严重性设置为“警告”级别的热备用保护策略。

建议的响应操作 创建相应的热备用分配以满足该策略。

类别 存储

子类别 VDR = 虚拟磁盘

严重性 严重级别 2（警告）

LCD 消息 未定义 LCD 消息显示。

Server Administrator
事件 ID 2384

Server Administrator
陷阱 ID 120300

VDR103

消息 对于 *arg1*，发生了热备用保护策略与设置为“严重”级别的严重性背离的情况。

参数

- ***arg1*** = 虚拟磁盘名称

详细说明 可用于消息中标识的虚拟磁盘的热备用数不符合严重性设置为“严重”级别的热备用保护策略。

建议的响应操作 创建相应的热备用分配以满足该策略。

类别 存储

子类别 VDR = 虚拟磁盘

严重性 严重级别 1（严重）

LCD 消息 未定义 LCD 消息显示。

Server Administrator
事件 ID 2385

Server Administrator
陷阱 ID 120400

VDR104

消息 已成功保护 *arg1*。

参数

- ***arg1*** = 虚拟磁盘名称

详细说明 已在消息中标识的安全功能虚拟磁盘上执行了安全的虚拟磁盘操作。只能使用自加密驱动器 (SED) 创建安全功能虚拟磁盘。

建议的响应操作 无需响应操作。

类别 存储

子类别 VDR = 虚拟磁盘

严重性 严重级别 3（通知）

LCD 消息 未定义 LCD 消息显示。

Server Administrator
事件 ID
Server Administrator
陷阱 ID

2393

120100

VDR105

消息 节能模式驱动器上的 *arg1* 可用。

参数

- ***arg1*** = 虚拟磁盘名称

详细说明 使用节能模式驱动器创建虚拟磁盘已成功完成，并且消息中标识的虚拟磁盘可以随时使用。

建议的响应操作 无需响应操作。

类别 存储

子类别 VDR = 虚拟磁盘

严重性 严重级别 3（通知）

LCD 消息 未定义 LCD 消息显示。

Server Administrator
事件 ID

2403

Server Administrator
陷阱 ID

120100

VDR106

消息 降速节能模式驱动器上的 *arg1* 不可用。

参数

- ***arg1*** = 虚拟磁盘名称

详细说明 在至少一个降速驱动器上成功配置虚拟磁盘后，将生成此警报。由于驱动器仍在旋转，因此在剩余降速驱动器上创建虚拟磁盘尚未完成。

建议的响应操作 无需响应操作。

类别 存储

子类别 VDR = 虚拟磁盘

严重性 严重级别 3（通知）

LCD 消息 未定义 LCD 消息显示。

Server Administrator
事件 ID 2404

Server Administrator
陷阱 ID 120100

VDR107

消息 已成功调整控制器增强高速缓存 (*arg1*) 的大小。

参数

- ***arg1*** = 虚拟磁盘名称

详细说明 已成功调整消息中标识的控制器增强高速缓存的大小。

建议的响应操作 无需响应操作。

类别 存储

子类别 VDR = 虚拟磁盘

严重性 严重级别 3 (通知)

LCD 消息 未定义 LCD 消息显示。

Server Administrator
事件 ID 2412

Server Administrator
陷阱 ID 120100

VDR108

消息 已成功创建控制器增强高速缓存 (*arg1*)。

参数

- ***arg1*** = 虚拟磁盘名称

详细说明 已成功创建消息中标识的控制器增强高速缓存。

建议的响应操作 无需响应操作。

类别 存储

子类别 VDR = 虚拟磁盘

严重性 严重级别 3 (通知)

LCD 消息 未定义 LCD 消息显示。

Server Administrator
事件 ID
Server Administrator
陷阱 ID

2413
120100

VDR109

消息 已成功删除控制器增强高速缓存 (*arg1*)。

参数

- **arg1** = 虚拟磁盘名称

详细说明 已成功删除消息中标识的控制器增强高速缓存。

建议的响应操作 无需响应操作。

类别 存储

子类别 VDR = 虚拟磁盘

严重性 严重级别 3 (通知)

LCD 消息 未定义 LCD 消息显示。

Server Administrator
事件 ID

2414
120100

Server Administrator
陷阱 ID

VDR110

消息 在 *arg1* 上检测到了无法恢复的存储介质错误。

参数

- **arg1** = 虚拟磁盘名称

详细说明 当在虚拟磁盘上检测到无法恢复的存储介质错误时，将生成此警报。此错误可能是物理磁盘无法正常工作的前兆。

建议的响应操作 确保针对消息中标识的虚拟磁盘的热备用可用，并备份虚拟磁盘上的数据。

类别 存储

子类别 VDR = 虚拟磁盘

严重性 严重级别 1 (严重)

LCD 消息 未定义 LCD 消息显示。

Server Administrator
事件 ID 2417

Server Administrator
陷阱 ID 120400

VDR111

消息 已更正 *arg1* 上的磁盘存储介质错误。

参数

- ***arg1*** = 虚拟磁盘名称

详细说明 控制器已更正消息中标识的虚拟磁盘的其中一个参与物理磁盘上的磁盘存储介质错误。

建议的响应操作 无需响应操作。

类别 存储

子类别 VDR = 虚拟磁盘

严重性 严重级别 3（通知）

LCD 消息 未定义 LCD 消息显示。

Server Administrator
事件 ID 2418

Server Administrator
陷阱 ID 120100

VDR112

消息 已删除 *arg1*。

参数

- ***arg1*** = 虚拟磁盘

详细说明 由于删除虚拟磁盘操作或重设配置操作，控制器已移除虚拟磁盘。

建议的响应操作 无需响应操作。

类别 存储

子类别 VDR = 虚拟磁盘

严重性 严重级别 2（警告）

LCD 消息 未定义 LCD 消息显示。

Server
Administrator
事件 ID

Server
Administrator
陷阱 ID

VLT 事件消息

VLT400

消息	<i>arg1</i> 传感器出现故障，其值为 <i>arg2</i> 伏。
参数	<ul style="list-style-type: none"> • <i>arg1</i> = 传感器名称 • <i>arg2</i> = 电压
详细说明	消息中标识的电压传感器可能出现故障。此情况可能会导致系统性能问题以及系统的监测功能下降。
建议的响应操作	执行以下操作之一以解决此问题：1) 验证嵌入式 System Management (ESM) 日志中是否有任何与传感器相关的故障。如果有传感器出现故障，请更换系统板。2) 将系统重新配置为最低配置，然后验证传感器是否显示正常值，如果不显示正常值则更换系统板。3) 如果标识的传感器是处理器电压传感器，请卸下处理器模块并检查处理器插槽，如果需要则更换。如果问题依然存在，请联系您的服务提供商。
类别	系统运行状况
子类别	VLT = 电压
严重性	严重级别 1 (严重)
LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。
Server Administrator 事件 ID	5150
Server Administrator 陷阱 ID	

VLT401

消息	无法读取 <i>arg1</i> 传感器值。
参数	<ul style="list-style-type: none"> • <i>arg1</i> = 传感器名称
详细说明	消息中标识的电压传感器可能出现故障。此情况可能会导致系统性能问题以及系统的监测功能下降。
建议的响应操作	执行以下操作之一以解决此问题：1) 验证嵌入式 System Management (ESM) 日志中是否有任何与传感器相关的故障。如果有传感器出现故障，请更换系统板。2) 将系统重新配置为最低配置，然后验证传感器是否显示正常值，如果不显示正常值则更换系统

板。3) 如果标识的传感器是处理器电压传感器，请卸下处理器模块并检查处理器插槽，如果需要则更换。如果问题依然存在，请联系您的服务提供商。

类别	系统运行状况
子类别	VLT = 电压
严重性	严重级别 2（警告）
LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。
Server Administrator 事件 ID	5151
Server Administrator 陷阱 ID	

VLT402

消息	<i>arg1</i> 传感器已恢复至正常状态，其值为 <i>arg2</i> 伏。
参数	<ul style="list-style-type: none">• <i>arg1</i> = 传感器名称• <i>arg2</i> = 电压

详细说明 消息中标识的电压传感器已恢复至正常状态。

建议的响应操作 无需响应操作。

类别	系统运行状况
子类别	VLT = 电压
严重性	严重级别 3（通知）
LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。
Server Administrator 事件 ID	5152
Server Administrator 陷阱 ID	5152

VLT403

消息	<i>arg1</i> 传感器状态已更改为警告状态，其值为 <i>arg2</i> 伏。
参数	<ul style="list-style-type: none">• <i>arg1</i> = 传感器名称• <i>arg2</i> = 电压

详细说明	消息中标识的电压传感器出现故障，或电压超出预设警告阈值。此情况可能会导致系统性能问题以及系统的监测功能下降。
建议的响应操作	执行以下操作之一以解决此问题：1) 验证嵌入式 System Management (ESM) 日志中是否有任何与传感器相关的故障。如果有传感器出现故障，请更换系统板。2) 将系统重新配置为最低配置，然后验证传感器是否显示正常值，如果不显示正常值则更换系统板。3) 如果标识的传感器是处理器电压传感器，请卸下处理器模块并检查处理器插槽，如果需要则更换。如果问题依然存在，请联系您的服务提供商。
类别	系统运行状况
子类别	VLT = 电压
严重性	严重级别 2（警告）
LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。
Server Administrator 事件 ID	5153
Server Administrator 陷阱 ID	5153

VLT404

消息	<i>arg1</i> 传感器检测到错误，其值为 <i>arg2</i> 伏。
参数	<ul style="list-style-type: none"> • <i>arg1</i> = 传感器名称 • <i>arg2</i> = 电压
详细说明	消息中标识的电压传感器出现故障，或电压超出预设临界阈值。此情况可能会导致系统性能问题以及系统的监测功能下降。
建议的响应操作	执行以下操作之一以解决此问题：1) 验证嵌入式 System Management (ESM) 日志中是否有任何与传感器相关的故障。如果有传感器出现故障，请更换系统板。2) 将系统重新配置为最低配置，然后验证传感器是否显示正常值，如果不显示正常值则更换系统板。3) 如果标识的传感器是处理器电压传感器，请卸下处理器模块并检查处理器插槽，如果需要则更换。如果问题依然存在，请联系您的服务提供商。
类别	系统运行状况
子类别	VLT = 电压
严重性	严重级别 1（严重）
LCD 消息	未定义 LCD 消息显示。
Server Administrator 事件 ID	5154

Server Administrator
陷阱 ID

5154

VLT405

消息 *arg1* 传感器出现故障，其值为 *arg2* 伏。

参数

- ***arg1*** = 传感器名称
- ***arg2*** = 电压

详细说明

消息中标识的电压传感器可能出现故障。此情况可能会导致系统性能问题以及系统的监测功能下降。

建议的响应操作

执行以下操作之一以解决此问题：1) 验证嵌入式 System Management (ESM) 日志中是否有任何与传感器相关的故障。如果有传感器出现故障，请更换系统板。2) 将系统重新配置为最低配置，然后验证传感器是否显示正常值，如果不显示正常值则更换系统板。3) 如果标识的传感器是处理器电压传感器，请卸下处理器模块并检查处理器插槽，如果需要则更换。如果问题依然存在，请联系您的服务提供商。

类别

系统运行状况

子类别

VLT = 电压

严重性

严重级别 1 (严重)

LCD 消息

未定义 LCD 消息显示。

Server Administrator
事件 ID

5155

Server Administrator
陷阱 ID

5155