

Dell Rugged Control Center

版本 4.3 用户指南



注意、小心和警告

 **注:** “注意” 表示帮助您更好地使用该产品的重要信息。

 **小心:** “小心” 表示可能会损坏硬件或导致数据丢失，并告诉您如何避免此类问题。

 **警告:** “警告” 表示可能会导致财产损失、人身伤害甚至死亡。

章 1: Dell Rugged Control Center 简介	4
章 2: Dell Rugged Control Center 4.3 有哪些新增功能?	5
章 3: 访问仪表板	6
章 4: 访问程序	8
章 5: 访问功能列表	9
章 6: 访问设置	10
条形码设置.....	10
下载并安装戴尔扫描仪模块驱动程序.....	11
下载并安装带 USB 的戴尔扫描仪模块的驱动程序.....	11
使用 POS 和串行模式设置带 USB 的戴尔扫描仪模块.....	12
配置条形码扫描仪.....	12
使用条形码扫描仪.....	13
对外部条形码扫描仪进行故障处理.....	18
天线开关.....	18
章 7: 自定义可编程按钮和边缘菜单	19
自定义可编程按钮.....	19
添加应用程序.....	19
添加 URL.....	20
添加键盘宏.....	20
从功能列表自定义可编程按钮.....	20
自定义边缘菜单.....	22
从功能列表自定义边缘菜单.....	22
章 8: 如何在 BIOS 中对按钮进行编程	23
章 9: 策略生成和分发	24
生成策略.....	24
下载策略.....	24
分发策略.....	24
访问策略.....	25
下载 Rugged Control Center.....	26
安装 Dell Rugged Control Center.....	26
章 10: 联系戴尔	27

Dell Rugged Control Center 简介

Dell Rugged Control Center 将任务关键型任务带到加固型设备的最前端，使它们易于访问。其中一些任务包括配置可编程按钮和边缘菜单、操作条形码扫描仪、启用和禁用 WiFi 与蓝牙服务等。

使用 Dell Rugged Control Center，您还可以在加固型设备上配置一系列设置，如应用程序设置、键盘背光灯、夜间模式、隐藏模式、GPS 配置和天线开关。

Dell Rugged Control Center 已预装在 Latitude Rugged 与 Latitude Rugged Extreme 笔记本和平板电脑上。要启动应用程序，请打开 Windows 开始菜单，然后搜索 Dell Rugged Control Center。

Dell Rugged Control Center 由仪表板、程序、功能列表、设置和策略等五个主要部分组成。


Dell Rugged Control Center 4.3 有哪些新增功能?



以下是此版本中的新增功能和现有功能的更新:

- 支持 Windows 11 操作系统。
- 条形码扫描仪功能得到增强, 可扫描和捕获具有相同连续数字的输出数字。
- 增强了加固型平板电脑支持的 WWAN、WLAN 和 GPS 天线的**可切换天线设置**功能。
- 边缘菜单名称已从**左侧菜单、右侧菜单**更改为 **左侧边缘菜单、右侧边缘菜单**, 以此类推。
- 对于支持可编程按钮的平台, 可编程按钮已预配置为默认设置。

访问仪表盘

使用**仪表盘**部分配置硬件和软件控制，以访问关键的加固型设备功能和查看系统信息。

您可以通过仪表盘查看不同类型的系统信息。有关连接到系统的电池的信息、电池完全放电的剩余时间、有关系统和 BIOS 的详细信息以及有关加固型设备上可用的硬件功能的信息。要查看有关每个部分的详细信息，请单击 。

要转至仪表盘中的下一个选项卡，请使用  和 。

此外，您还可以从“仪表盘”部分自定义可编程按钮和边缘菜单。要对按钮进行编程或在边缘菜单中指定功能，请单击

EDIT PROGRAMMING

。有关更多信息，请参阅[自定义可编程按钮](#)和[自定义边缘菜单](#)。

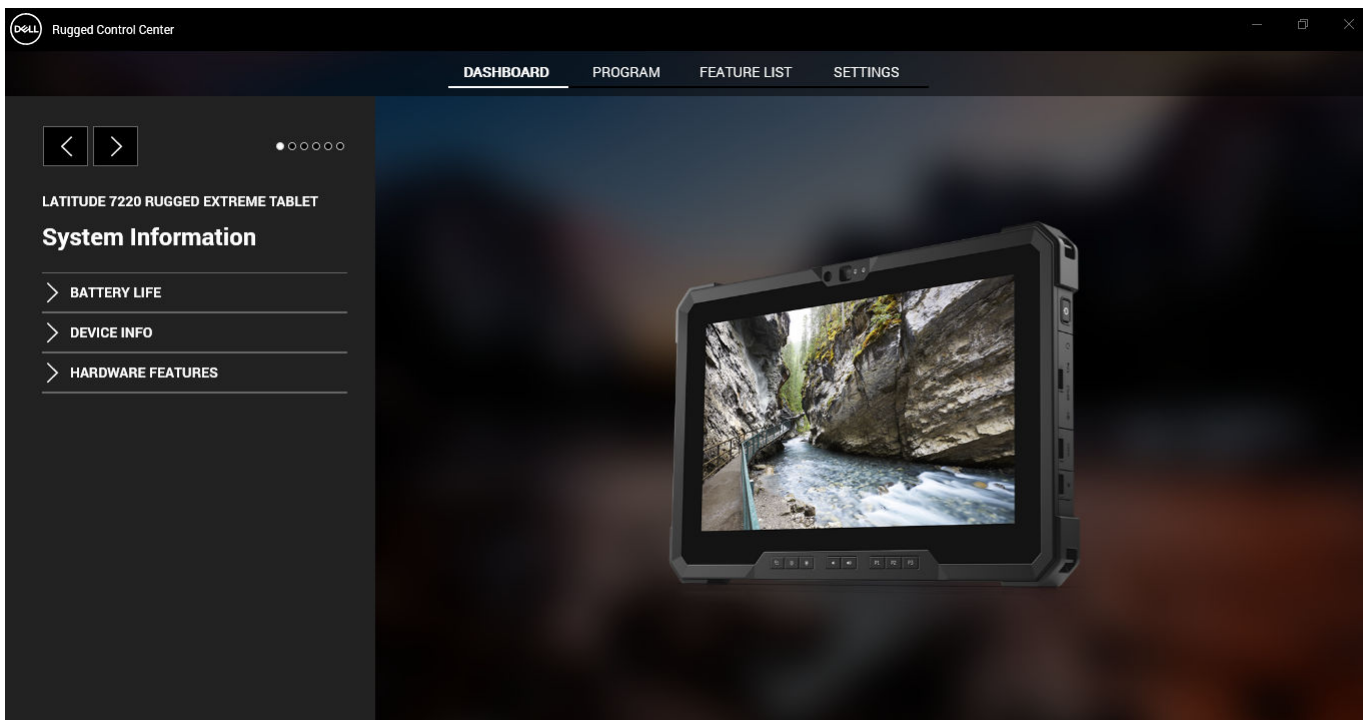


图 1: 仪表盘



图 2: 可编程按钮

访问程序

使用**程序**部分自定义可编程按钮和边缘菜单，以访问各种工具、应用程序、模式、GPS 等。此外，您还可以配置 GPS。在自定义后，您可以查看在相应部分中选择的选项。

注： 确保在系统上安装 U-blox 驱动程序，以便 GPS 正常工作。

在“程序”部分中，您可以查看以下方面：

- 可编程按钮
- 左侧边缘菜单
- 右侧边缘菜单
- 顶部边缘菜单
- 底部边缘菜单
- GPS

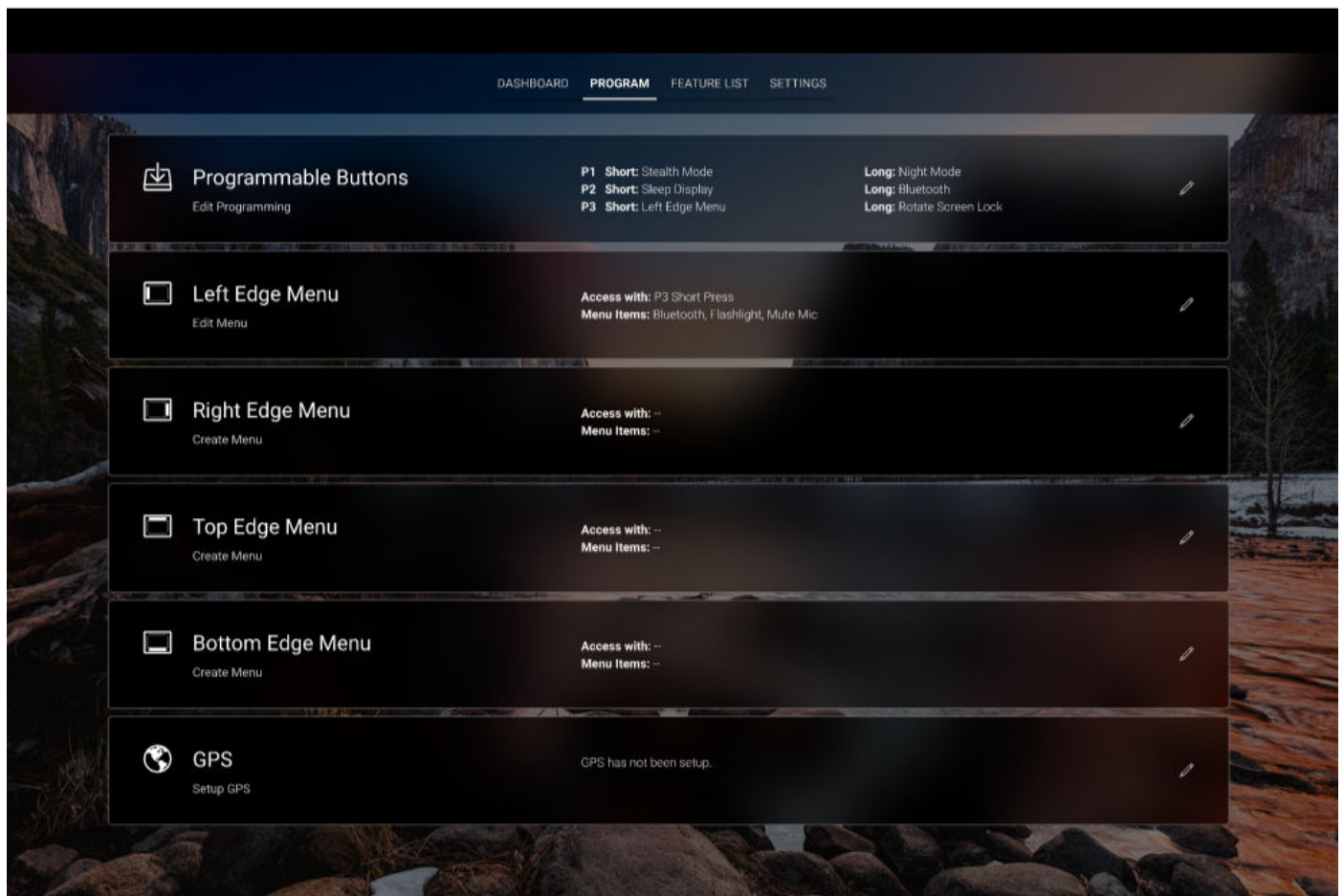


图 3: 程序

访问功能列表

使用**功能列表**部分，启用或禁用任何功能，并对加固型设备进行编程。您可以使用切换按钮更改状态，使用启动按钮来打开功能，以及使用应用按钮进行更改。

您可以从“功能列表”部分自定义可编程按钮和边缘菜单。此外，您还可以添加应用程序、链接、键盘宏，并将其分配给可编程按钮或边缘菜单。

有关自定义可编程按钮和边缘菜单的更多信息，请参阅[从功能列表部分自定义可编程按钮](#)和[从功能列表部分自定义边缘菜单](#)。

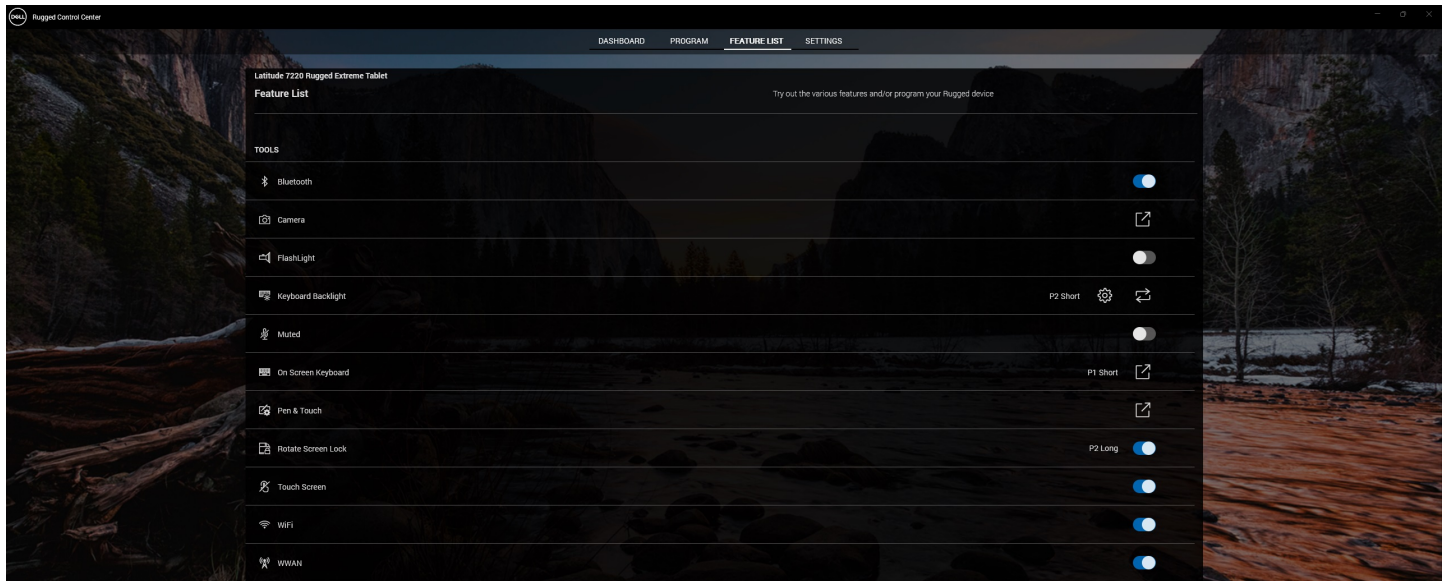


图 4: 功能列表

访问设置

使用**设置**部分可在加固型设备上配置此应用程序的设置。这包括管理键盘背光灯以及启用或禁用隐藏模式和夜间模式。在“设置”部分中，您可以查看以下方面：

- **应用程序设置** — 此设置使您可以管理应用程序首选项。您可以允许或禁止软件在系统启动时启动，在最小化状态下启动应用程序，自定义边缘菜单大小，以及选择边缘菜单触发时间。此外，您还可以在此部分中启用或禁用“遥测捕获”选项。
- **键盘背光灯** — 此设置使您可以从此仪表板窗口设置键盘背光灯设置，其中包括电池供电时的背光灯超时值以及键盘背光灯照明强度。
- **夜间模式** — 此设置使您可以为显示器和背光灯创建特殊设置，以便在弱光条件下获得更好的可见性。
- **隐藏模式** — 此设置使您可以确定在激活隐藏模式时哪些系统功能遭到禁用。隐藏模式允许您使用单个按键组合来关闭显示屏、LED 指示灯、无线、收音机等。
- **天线开关** — 此设置使您可以确定在连接至基站时的天线使用情况。此设置仅适用于 Latitude 平板电脑。有关更多信息，请参阅[天线开关](#)。
- **条形码设置** — 此设置用于选择条形码扫描仪的工作模式。有关更多信息，请参阅[条形码设置](#)。

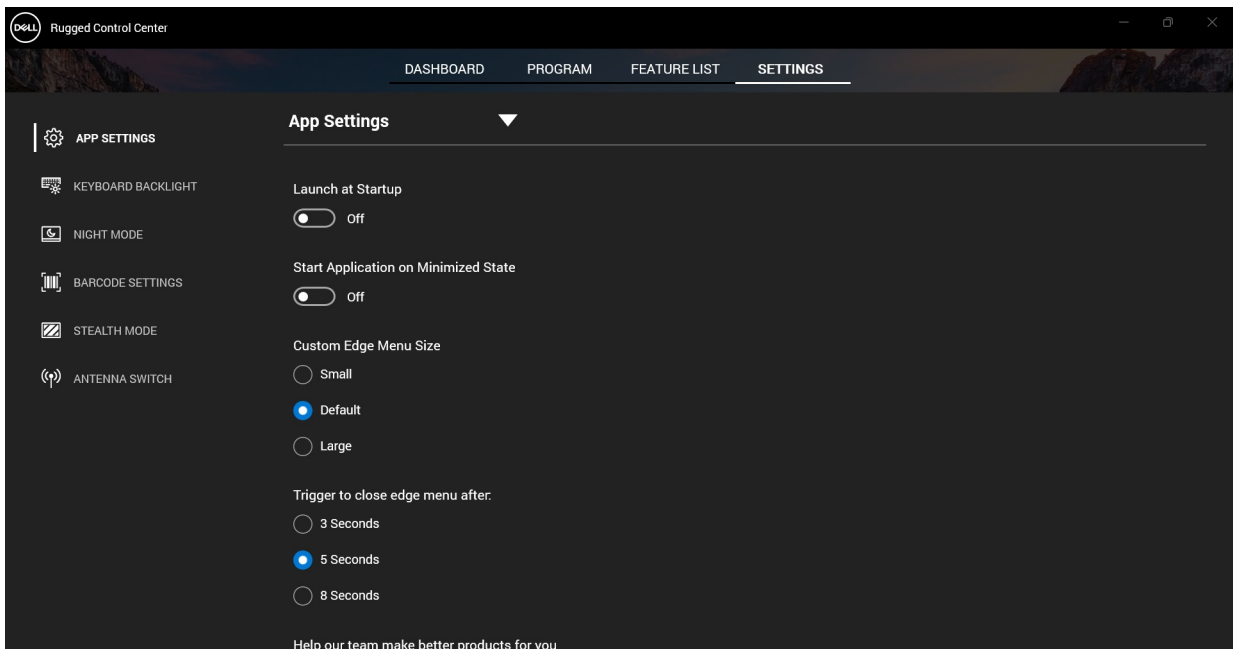


图 5: 设置

主题：

- [条形码设置](#)
- [天线开关](#)

条形码设置

您可以使用条形码设置功能来捕获和读取条形码中包含的信息。在 Rugged Control Center 中，您可以将外部扫描仪连接到系统，也可以使用基于摄像头的扫描仪扫描条形码。

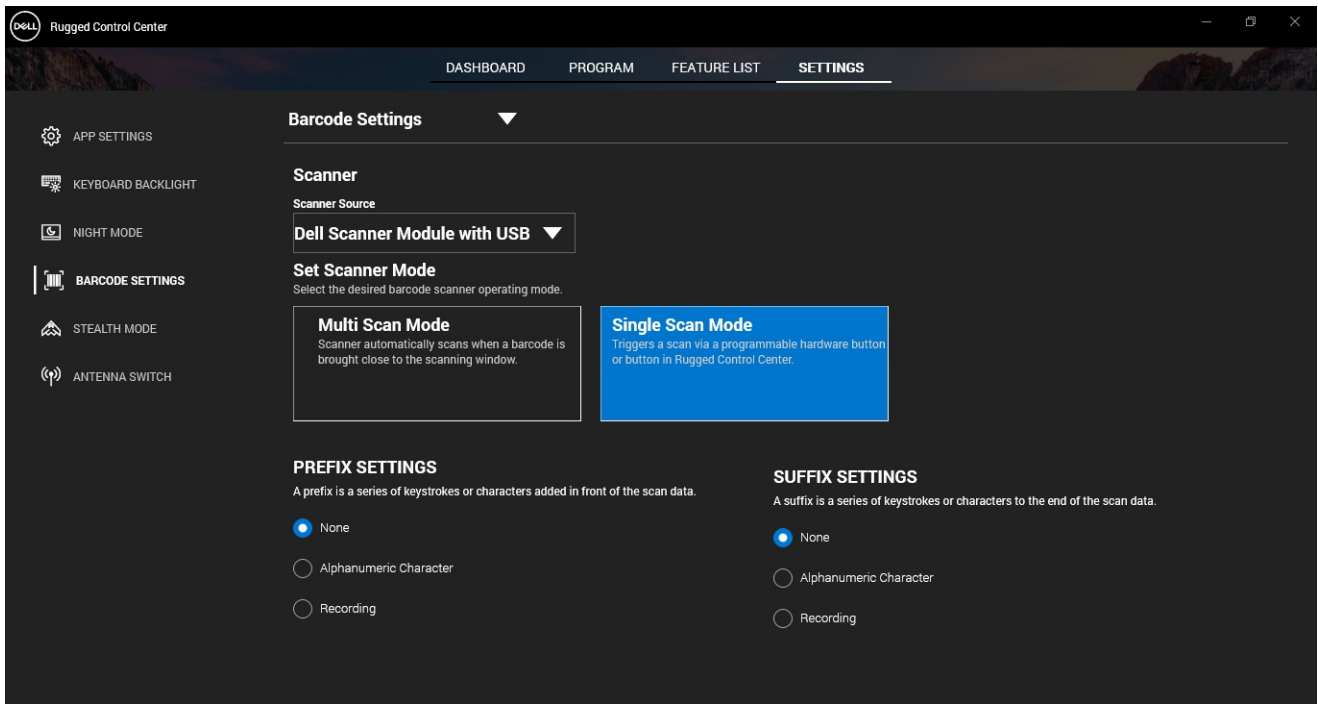


图 6: 扫描仪

下载并安装戴尔扫描仪模块驱动程序

前提条件

- 确保您的操作系统已更新至最新版本。
- 在安装驱动程序之前，请确保您未将扫描仪模块连接到系统。
- 从 www.dell.com 下载并安装 Dell Rugged Control Center 应用程序。有关更多信息，请参阅 [下载 Rugged Control Center](#)。

步骤

1. 要下载**戴尔条形码和磁条阅读器模块**驱动程序，请转至 www.dell.com/support。
2. 在**输入服务编号、序列号、服务请求、型号或关键字**搜索框中，输入产品名称。
例如：Latitude 7220 Rugged Extreme Tablet。
此时将显示匹配产品的列表。
3. 从列表中选择您的产品。
4. 单击**驱动程序和下载**。
5. 下载**戴尔条形码和磁条阅读器模块**驱动程序。
6. 双击已下载的文件以启动安装向导。
7. 按照屏幕上的说明完成安装过程。
已安装**戴尔条形码和磁条阅读器模块**驱动程序。
8. 将扫描仪模块连接到您的系统。

下载并安装带 USB 的戴尔扫描仪模块的驱动程序

前提条件

要安装**带 USB 的戴尔扫描仪模块**的驱动程序，请确保 Rugged Control Center 已更新到 4.2 或更高版本，并将扫描仪模块连接到加固型平板电脑的背面。

步骤

1. 要下载**带 USB 的戴尔扫描仪模块**的驱动程序，请转至 www.dell.com/support。

2. 在**输入服务编号、序列号、服务请求、型号或关键字**搜索框中，输入产品名称。
例如：Latitude 7220 Rugged Extreme Tablet。
此时将显示匹配产品的列表。
3. 从列表中选择您的产品。
4. 单击**驱动程序和下载**。
5. 下载**带 USB 的戴尔扫描仪模块**的驱动程序。
6. 双击已下载的文件以启动安装向导。
7. 按照屏幕上的说明完成安装过程。
已安装**带 USB 的戴尔扫描仪模块**的驱动程序。

使用 POS 和串行模式设置带 USB 的戴尔扫描仪模块

带 USB 驱动程序的戴尔扫描仪模块支持与 Dell Rugged Control Center 应用程序进行串行模式通信和销售点或人机接口设备（POS 或 HID）模式接口通信。串行模式需要系统中必须安装驱动程序。但是，POS 模式可以用作即插即用设备。由于 POS 模式通信的速度比串行模式慢，因此 Dell Technologies 建议使用串行模式通信来设置带 USB 的戴尔扫描仪模块。

前提条件

如果在连接扫描仪或更改通信模式后，Rugged Control Center 正在系统中运行，请确保重新启动该应用程序。

关于此任务

要设置扫描仪，请执行以下操作：

步骤

1. 默认情况下，扫描仪设置为串行模式。



注：如果扫描仪未设置为串行模式，请在安装驱动程序后扫描条形码



2. 在系统中转至**设备管理器**，然后展开**端口**部分。
3. 搜索 **HoneyWell Gen7DB(COM xx)**。
4. 右键单击 **HoneyWell Gen7DB(COM xx)** 并选择**属性**。
5. 在**属性**窗口中，转至**电源管理**，并取消选中**允许计算机关闭此设备以节省电量**复选框。
6. 单击**确定**，然后关闭**设备管理器**。



要使用 POS 或 HID 模式通信设置扫描仪，请扫描条形码

配置条形码扫描仪

步骤

1. 重新启动系统，然后启动 Dell Rugged Control Center。
2. 转至**设置 > 条形码设置**。
3. 转至**扫描仪**，然后从下拉菜单中选择以下**扫描仪源**之一：
 - **戴尔扫描仪模块** — 使用带有连接到系统的磁条阅读器的扫描仪。
 - **带 USB 的戴尔扫描仪模块** — 使用带有连接到系统的 USB 端口的扫描仪。
 - **后置摄像头** — 使用系统后置摄像头（如果适用）。
 - **前置摄像头** — 使用系统前置摄像头。
- ① **注：**要查看戴尔扫描仪模块、带 USB 的戴尔扫描仪模块和基于摄像头的扫描仪支持的条码符号，请参阅**支持的条码符号**。此外，您还可以在**设置**部分中查看条码符号。
4. 选择以下**扫描仪模式**之一：
 - **多扫描模式** — 一个接一个地连续扫描条形码。
 - **单扫描模式** — 一次仅扫描一个条形码并断开连接。
5. 在前缀和后缀设置中选择以下选项之一：


- **无** — 在没有任何设置的情况下显示扫描的数据。
- **字母数字字符** — 指定要与扫描的数据一起添加的字母数字字符。
- **录制** — 录制要与扫描的数据一起添加的任意键或按键组合。例如，在后缀设置中录制 Enter，以便采用内联方式捕获扫描的数据。

结果

条形码扫描仪已配置并显示在**功能列表**部分中。

使用条形码扫描仪

步骤

1. 要使用条形码扫描仪，请执行以下操作之一：
 - 转至**功能列表 > 条形码**，然后单击 。
 - 转至**可编程按钮或边缘菜单**，然后选择**条形码扫描仪**。
条形码扫描仪便会启动。
2. 打开任何输入源（例如记事本、Excel、Word 等）以捕获条形码。
注： 确保光标位于输入源中。
3. 将条形码放在扫描仪前面。
在输入源中捕获条形码。

支持的条码符号

注： 支持的条码符号可能会因您的系统而异。

表. 1: 支持的条码符号

条码符号		戴尔加固型平板电脑扫描仪模块	带 USB 的戴尔条形码扫描仪模块	基于摄像头的扫描仪
1D	UPC (UPC-A/UPC-E)	是	是	是
	EAN (EAN-8/EAN-13)	是	是	是
	代码 39	是	是	是
	代码 128	是	是	是
	代码 11	是	是	否
	代码 93	是	是	否
	MIS Plessey/UK Plessey	是	是	否
	ITF	是	是	否
	Codabar/Telepen	是	是	否
	GS1 Databar (全方位/堆叠)	是	是	是
交错式 2/5 码	是	是	是	
2D	二维码	是	是	是
	Micro QR	是	是	否
	Datamatrix	是	是	否
	PDF417	是	是	否
	Micro PDF417	是	是	否
	复合代码	是	是	否
	TLC-39	是	是	否

表. 1: 支持的条码符号 (续)

条码符号		戴尔加固型平板电脑扫描仪模块	带 USB 的戴尔条形码扫描仪模块	基于摄像头的扫描仪
	Aztec	是	是	否
	邮政编码	是	是	否
	Maxicode	是	是	否
	汉信码	是	是	否
	网格矩阵	是	是	否
	DotCode	是	是	否
	OCR	是	是	否
	Digimarc	是	是	否
介质		是	是	否

有关支持的条码符号的详细信息，请参阅[基于摄像头的扫描仪支持的条码符号](#)和[外部扫描仪支持的条码符号](#)。

摄像头扫描仪支持的条码符号

注: 支持的条码符号可能会因您的系统而异。

表. 2: 条码符号










条码符号	条形码
代码 39	 *12345678*
代码 128	 1234567890
Databar 全方位条形码	 (01)12345678901231
Databar 堆叠条形码	

表. 2: 条码符号 (续)

条码符号	条形码
EAN-8	
EAN-13	
交错式 2/5 码	
UPC-A	
UPC-E	
二维码	

外部扫描仪支持的条码符号

戴尔扫描仪模块和带 USB 的戴尔扫描仪模块支持以下条码符号：

表. 3: 条码符号

条码符号	变量
一维条码符号	
代码 39	标准
	完整的 ASCII
	代码 32/意大利制药条形码

表. 3: 条码符号 (续)

条码符号	变量
	三色码
代码 128	标准
	EAN-128
	ISBT-128
库德巴码	标准
	Ames
代码 11	标准
	矩阵 2/5 码
	中国矩阵 2/5 码
UPC/EAN	UPCA (带/不带补充内容)
	UPCE (带/不带补充内容)
	UPCE1 (带/不带补充内容)
	EAN-8 (带/不带补充内容)
	EAN-13 (带/不带补充内容)
	JAN-8 (带/不带补充内容)
	JAN-13 (带/不带补充内容)
	Bookland/ISBN
	ISSN
优惠券代码	
2/5 码	交错式 2/5 码
	离散式 2/5 码
	IATA
Databar	全方位条形码
	有限
	展开
	Databar 优惠券
代码 93	N/A
MSI	N/A
英国普莱西条形码	N/A
Telepen	N/A
二维条码符号	
邮政编码	澳大利亚邮政
	日本邮政
	加拿大邮政
	荷兰 KIX 代码
	美国 Planet
	USPS 4CB/OneCode/智能邮件

表. 3: 条码符号 (续)

条码符号	变量
	UPU FICS 邮政
	邮戳
	法国彩票
	Posti4S
	韩国 3/5 码
PDF	标准
	Macro PDF
Micro PDF	标准
	Macro Micro PDF
一维 + 二维条码符号	
复合	CC-A
	CC-B
	CC-C
TLC-39	N/A
矩阵条码符号	
Aztec	标准
	阿兹特克符文条形码
数据矩阵	ECC 000-140
	ECC 200
	GS1 数据矩阵
QR	标准
	Micro QR
	GS1 QR
Maxicode	N/A
汉信码	N/A
网格矩阵	N/A
DotCode	N/A
OCR 条码符号	
OCR	OCRA
	OCRB (包括护照、旅行证件和签证)
	MICR
	美元序列号
水印符号	
Digimarc	N/A

对外部条形码扫描仪进行故障处理

关于此任务

在配置后，如果条形码扫描仪未显示在**设置**部分中，请执行以下操作：

步骤

1. 下载并安装任何外部扫描仪，例如 123Scan 实用程序。
2. 打开扫描仪并等待驱动程序更新。
3. 在更新驱动程序后，转至**数据视图**选项卡，然后选择所需的扫描仪。此时将显示有关扫描仪的详细信息。
4. 要检查扫描仪是否正常工作，请单击**扫描仪闪光/发出哔声**。您可以听到扫描仪发出哔声。
5. 转至 **Rugged Control Center**，然后在**设置**部分中检查条形码扫描仪。

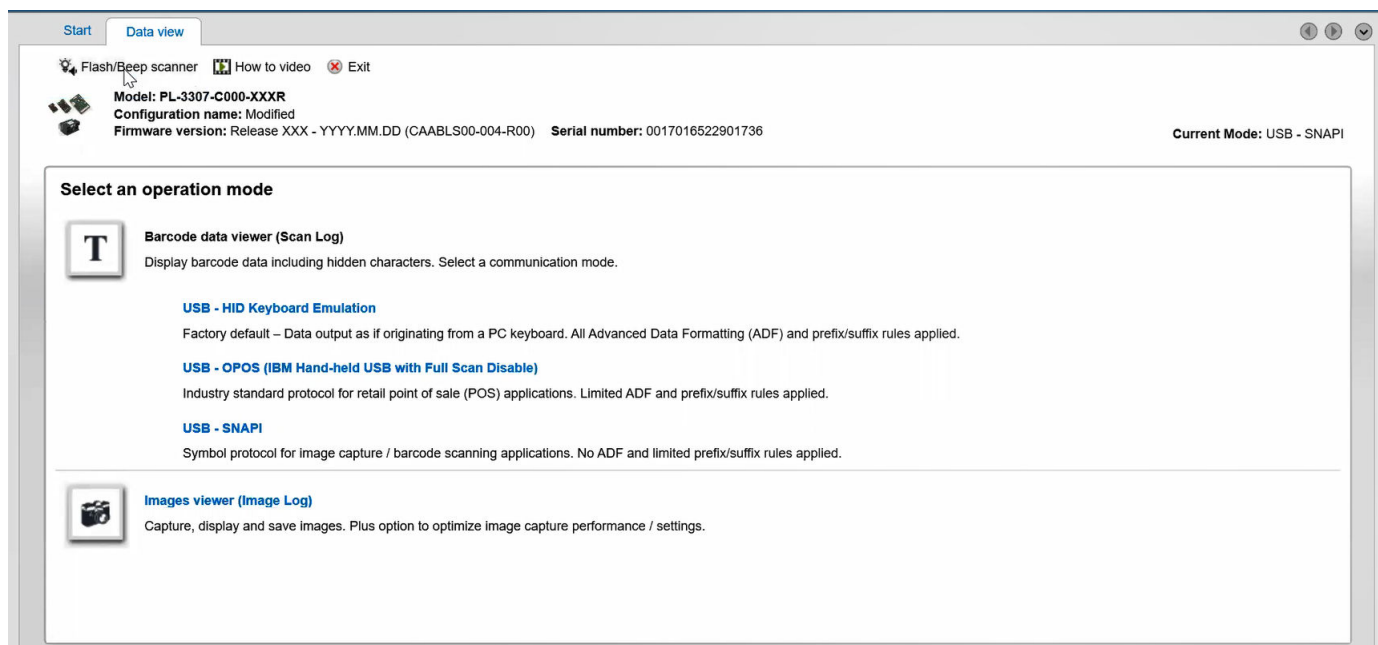


图 7: 数据视图

天线开关

Latitude Rugged 系统具有天线开关（如 WLAN、WWAN 和 GPS），允许您选择相应天线以连接到加固型坞站。

天线开关设置可配置在入坞时要使用坞站或系统等的天线。如果将天线设置为坞站天线，则在连接坞站时，将切换无线电以使用外部坞站天线。如果将天线设置为系统天线，则无线电会继续使用内部系统天线，即使入坞也是如此。但是，如果系统未连接到坞站，则将使用系统天线。

注：此设置适用于加固型坞站，但不适用于 USB Type-C 坞站。

自定义可编程按钮和边缘菜单

您可以从**仪表板**部分、**程序**部分或**功能列表**部分自定义可编程按钮和边缘菜单。

主题：

- 自定义可编程按钮
- 从功能列表自定义可编程按钮
- 自定义边缘菜单
- 从功能列表自定义边缘菜单

自定义可编程按钮

关于此任务



注：可编程按钮仅在戴尔加固型平板电脑上受支持。

您可以通过各种方式自定义可编程按钮。可编程按钮支持两种类型的触摸：短按和长按。每个按钮都可以配置为执行多达两个不同的任务，具体取决于所使用的触摸类型。但是，可编程按钮的预配置如下所示，但您可以根据需要进行更改：

- P1 短按：屏幕键盘
- P2 短按：键盘背光灯
- P3 短按：条形码扫描仪
- P1 长按：Touch Sensitivity Manager
- P2 长按：旋转屏幕锁定
- P3 长按：打开 URL <https://delltechnologies.com/rugged>

要更改预定义选项或自定义可编程按钮，请执行以下操作：

步骤



1. 启动 Dell Rugged Control Center。
2. 请执行以下某项操作：
 - 转至**仪表板**部分，然后单击 。
 - 转至**程序** > **可编程按钮**，然后单击 。
 此时将显示“可编程按钮自定义”部分。
3. 请执行以下某项操作：
 - 转至 **P1 按钮**，单击**短按**下拉菜单，然后选择所需的选项。
 - 转至**功能列表**部分，并将所需选项拖放到“可编程按钮”部分。
4. 单击**保存**。
短按的菜单项已选定。

注：在您单击**保存**之前，可编程按钮不会对所选配置起作用。

按照上述步骤操作，以便在可编程按钮上配置长按轻触。

添加应用程序

步骤

1. 启动 Dell Rugged Control Center。
2. 转至**程序**，选择**可编程按钮**部分，然后单击 。
3. 转至**功能列表**部分，选择应用程序，然后单击 。

此时将显示包含可编程按钮选项的下拉菜单。



4. 选择所需的选项并单击**保存**。

该应用程序便会添加到可编程按钮。

注: 如果该应用程序未列出，请单击**添加应用程序**，选择所需的应用程序，然后单击**打开**。

添加 URL





步骤

1. 启动 Dell Rugged Control Center。
2. 转至**程序**，选择**可编程按钮**部分，然后单击 。
3. 转至**功能列表**部分，选择链接，然后单击 。
此时将显示包含可编程按钮选项的下拉菜单。
4. 选择所需的选项并单击**保存**。
该链接便会添加到可编程按钮。

注: 如果要添加任何外部链接，请单击**添加链接**，输入 URL，然后单击 。


添加键盘宏

步骤

1. 启动 Dell Rugged Control Center。
2. 转至**程序**，选择**可编程按钮**部分，然后单击 。
3. 转至**功能列表**部分，选择键盘宏，然后单击 。
此时将显示包含可编程按钮选项的下拉菜单。
4. 选择所需的选项并单击**保存**。
键盘宏便会添加到可编程按钮。
如果键盘宏未列出，请执行以下操作：
5. 单击**添加键盘宏**。
此时将会显示**创建键盘宏**对话框。
6. 单击 ，捕获键盘组合，然后单击**停止**。
7. 输入键盘宏的名称，然后单击 。

从功能列表自定义可编程按钮

步骤

1. 启动 Dell Rugged Control Center。
2. 转至**功能列表**部分，选择要添加到可编程按钮的功能，然后单击 。
此时将显示具有短按和长按选项的可编程按钮列表。
3. 选择所需的可编程按钮选项。

注: 此外，您还可以为多个可编程按钮选择相同的功能。

请参阅下表，了解可用功能列表及其相应的操作。

注: 可用功能取决于加固型设备的型号。

表. 4: 功能列表

类别	功能名称	说明
工具	蓝牙	此功能使您可以打开或关闭蓝牙。

表. 4: 功能列表 (续)

类别	功能名称	说明
	摄像头	此功能使您可以启动摄像头。
	闪光灯	此功能使您可以打开或关闭闪光灯。
	键盘背光灯	此功能使您可以打开或关闭键盘背光灯。
	静音	此功能使您可以将麦克风静音或取消静音。
	屏幕键盘	此功能使您可以启动屏幕键盘。
	手写笔和触控	此功能使您可以打开手写笔和触控设置。
	旋转屏幕锁定	此功能使您可以打开或关闭屏幕旋转。
	无线	此功能使您可以打开或关闭无线。
	WWAN	此功能使您可以打开或关闭 WWAN。
	禁用触摸屏	此功能使您可以启用或禁用触摸屏。
模式	飞行模式	此功能使您可以将飞行模式切换到“打开”或“关闭”。
	夜间模式	此功能使您可以将夜间模式切换到“打开”或“关闭”。
	隐藏模式	此功能使您可以打开或关闭隐藏模式。
应用程序	Touch Sensitivity Manager	此功能使您可以启动 Touch Sensitivity Manager 应用程序。此应用程序可帮助触摸面板与系统固件进行通信。Touch Sensitivity Manager 使您可以在加固型设备特定的触摸模式之间进行切换。
	便笺簿	此功能使您可以打开便笺簿。
	条形码	此功能使您可以触发条形码扫描仪。
	Rugged Control Center 应用程序	此功能使您可以启动 Rugged Control Center 应用程序。
	添加应用程序	此功能使您可以添加应用程序。
	裁剪和草绘	此功能使您可以捕获屏幕截图并对其进行注释。
WINDOWS	电池电源设置	此功能使您可以打开电池设置。
	打开控制面板	此功能使您可以打开控制面板。
	锁定屏幕	此功能使您可以锁定屏幕。
	项目屏幕	此功能使您可以打开或关闭项目屏幕。
	打开平板电脑设置	此功能使您可以打开平板电脑个人计算机设置。
	旋转显示屏	此功能使您可以旋转加固型系统的显示屏。
边缘菜单	左侧菜单	此功能使您可以启动左侧边缘菜单。
	右侧菜单	此功能使您可以启动右侧边缘菜单。
	顶部菜单	此功能使您可以启动顶部边缘菜单。
	底部菜单	此功能使您可以启动底部边缘菜单。
链接	添加链接	此功能使您可以添加链接。
键盘宏	添加键盘宏	此功能使您可以添加键盘宏。

自定义边缘菜单

关于此任务



您可以创建和自定义边缘菜单，以访问加固型设备上的功能。您可以通过可编程按钮或键盘快捷方式访问边缘菜单。每个边缘菜单都可以配置为执行多达五个不同的任务。这些菜单可分类为：

- 左侧边缘菜单
- 右侧边缘菜单
- 顶部边缘菜单
- 底部边缘菜单

 **注：**边缘菜单当前在 Windows 平板电脑模式下不可用。



要自定义边缘菜单：

步骤

1. 启动 Dell Rugged Control Center。
2. 请执行以下某项操作：
 - 转至**仪表板**部分，然后单击 。
 - 转至**程序** --> **左侧边缘菜单**，然后单击 。
此时将显示**构建自定义菜单**页面。
3. 请执行以下某项操作：
 - 转至**功能列表**部分，并将所需功能拖放到“边缘菜单”部分。
 - 转至**左侧菜单**部分，单击**添加菜单项**，然后从下拉菜单中选择所需的功能。
4. 请执行以下某项操作：
 - 转至**选择菜单触发器**部分，然后选择可编程按钮以访问左侧菜单。
 - 输入键盘快捷方式以访问边缘菜单。
5. 单击**保存**。
左侧边缘菜单的菜单项已选定。

从功能列表自定义边缘菜单

步骤

1. 启动 Dell Rugged Control Center。
2. 转至**功能列表**部分，选择要添加到边缘菜单的所需功能，然后单击 。
此时将显示边缘菜单选项的列表。
3. 选择要自定义的边缘菜单。
边缘菜单的菜单项已选定。
 **注：**此外，您还可以为多个边缘菜单选项选择相同的功能，并且每个边缘菜单都可以配置多达五个功能。

如何在 BIOS 中对按钮进行编程

关于此任务

如果系统中没有安装 Rugged Control Center，则您可以在 BIOS 中自定义可编程按钮。

注： 将从 BIOS 版本 1.12.0 开始提供此功能。

要自定义可编程按钮：

步骤

1. 重新启动系统，然后按 F2 键进入 BIOS 设置。
2. 在 BIOS 设置部分中，转至系统配置，然后单击可编程按钮。此时将显示“可编程按钮自定义”部分。
3. 选择由 BIOS 配置，然后执行以下操作：
 - a. 转至 P1、P2 和 P3 操作按钮，然后选择说明框中列出的必需选项。
 - b. 单击应用以保存配置。
 - c. 单击退出以关闭 BIOS 设置窗口。系统将以选定的配置重新启动。

注： 默认情况下，如果系统中正在运行 Rugged Control Center，则由 RCC 配置处于选定状态。

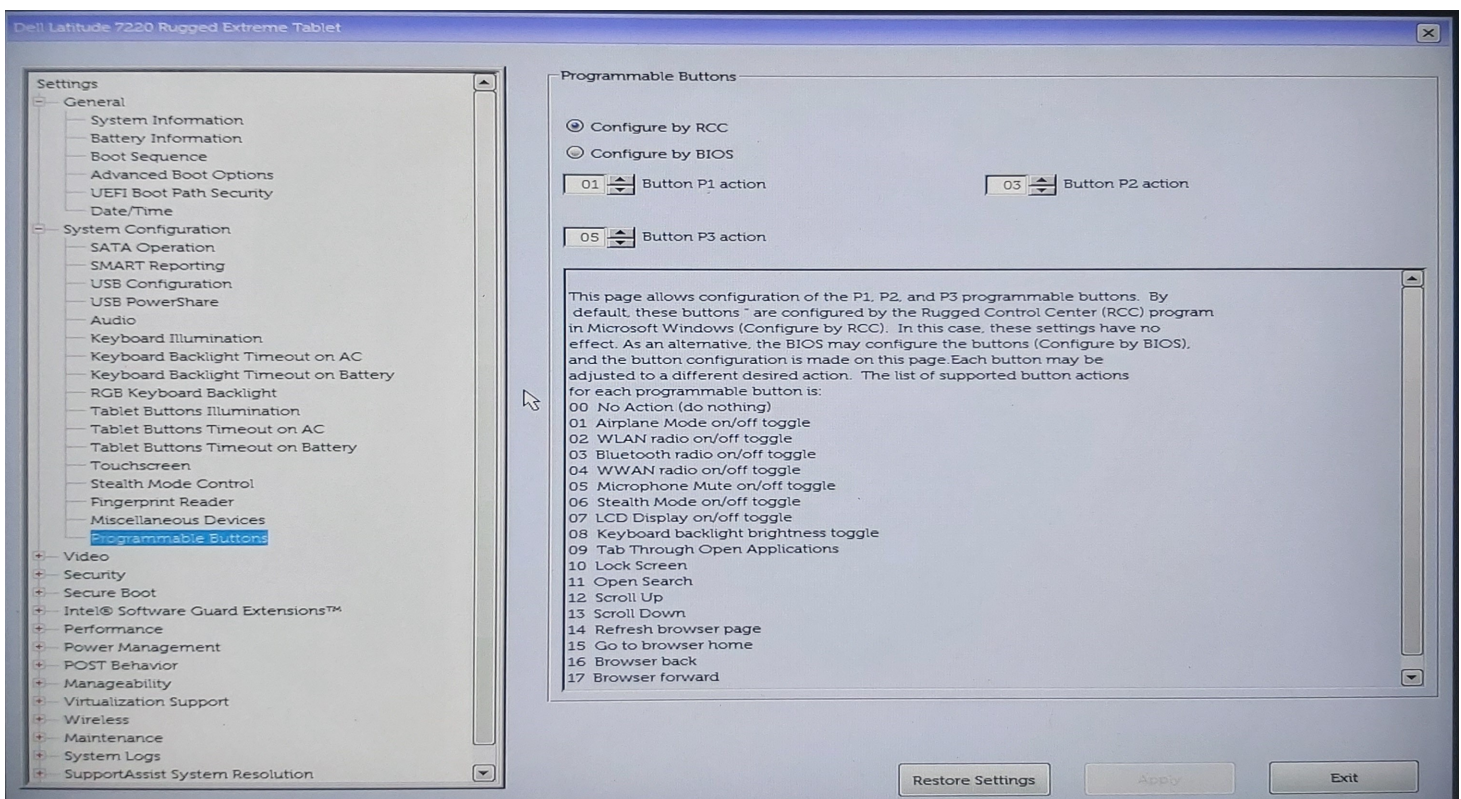


图 8: BIOS

要从 Rugged Control Center 配置可编程按钮，请转至应用程序设置，然后启用为 Rugged Control Center 提供按钮编程的控制权切换按钮。

策略生成和分发

本章提供有关 Dell Rugged Control Center 的管理功能的详细信息。管理是为管理员组成员的用户创建的默认用户配置文件。以管理员身份登录到 Dell Rugged Control Center 后，您可以自定义或锁定某些值得注意的扩展功能，如可编程按钮和边缘菜单。

主题：

- [生成策略](#)
- [下载策略](#)
- [分发策略](#)
- [访问策略](#)
- [下载 Rugged Control Center](#)
- [安装 Dell Rugged Control Center](#)

生成策略

步骤

1. 启动 Dell Rugged Control Center（在 Policy 模式下）。
2. 打开**命令提示符**。
3. 在命令行中输入 `start dellrcc:policy`。

注：当管理员关闭该应用程序时，此功能遭到禁用。

注：您可在任何用户模式下生成策略。但是，管理员可以向客户端分发策略。

通过使用**策略**部分，系统管理员可以启用或禁用个别用户对特定配置设置的访问。此外，管理员还可以在**策略**部分中控制或自定义任何设置，并且用户无法更改它。

在自定义之后，如果用户可以编辑设置，则该自定义设置并非从策略中导入，并且用户可以根据需要对其进行更改。

下载策略

关于此任务

要下载策略，请确保您处于策略模式。

步骤

1. 转至**策略**部分，然后单击**下载策略**。
策略下载到 `%userprofile%\Downloads\Dell Rugged Control Center\RCCPolicySettingsProfile.json` 文件中。
2. 打开文件，复制内容，并将其粘贴到 Rugged Control Center 模板内的策略中。
要在不属于域的客户端计算机上实施该策略，请将 `RCCPolicySettingsProfile.json` 文件复制到客户端计算机的每个目录 — `%program files%\dell\Rugged Control Center`。

分发策略

关于此任务

要安装组策略对象模板，请执行以下操作：

步骤

1. 运行 RccGpo.msi 安装程序文件。
默认情况下，该安装程序安装到 %programfiles%\Dell\Rugged Control Center\gpo。
您可以根据需要将此模板移动到 %systemroot%\policydefinitions (local machine) 或 %systemroot%\sysvol\domain\policies\PolicyDefinitions(domain controller)。
2. 从 %userprofile%\Downloads\Dell Rugged Control Center\RCCPolicySettingsProfile.json 中打开已下载的策略 .json 文件。
3. 复制内容，并将其粘贴到 Rugged Control Center 模板内的策略中（在 GPO 编辑器内）。
4. 要在不属于任何域的客户端计算机上实施该策略，或选择使用 GPO 策略，请将 RCCPolicySettingsProfile.json 文件复制到每个客户端计算机的目录。客户端计算机的默认目录位置为 %program files%\dell\Rugged Control Center。

访问策略


关于此任务

作为 IT 管理员，您可以使用 Dell Rugged Control Center 对加固型设备进行编程，并为可编程按钮和边缘菜单创建预设。

此外，您还可以自定义和锁定策略部分中的以下功能：

- 可编程按钮
- 对边缘菜单进行编程
- 应用程序设置
- 键盘背光灯
- 夜间模式
- 隐藏模式
- 条形码设置
- GPS
- 禁用客户端旋转按钮

一旦功能被锁定，用户就无法更改它。

 **注：**策略部分在 Dell Rugged Control Center 正常工作时处于禁用状态。管理员必须使用 policy 参数启动该应用程序，才能启用策略部分。有关更多信息，请参阅[启用策略](#)。

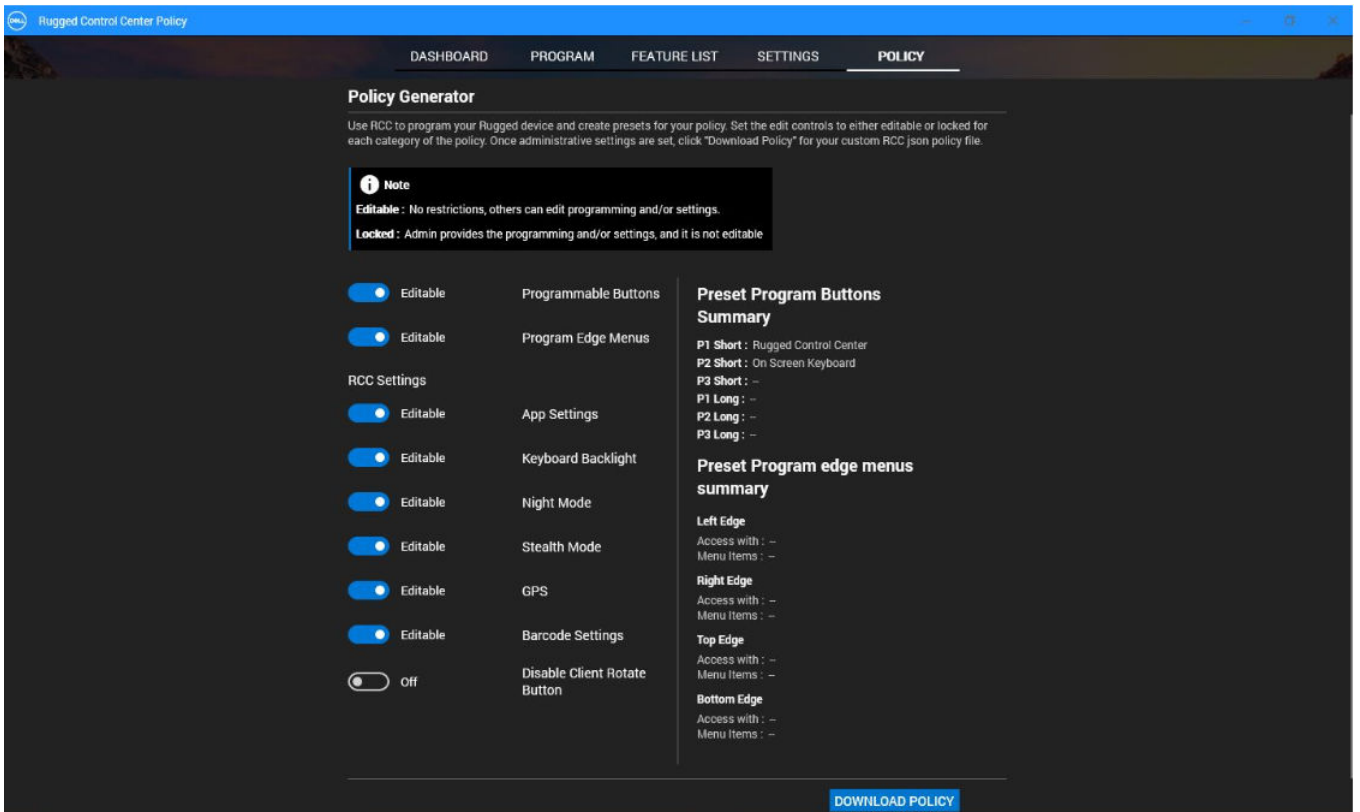


图 9: 策略生成器

下载 Rugged Control Center

步骤

1. 转至 www.dell.com/support。
2. 在“Keyword”字段中输入型号，然后单击搜索。
例如：Latitude 7220 Rugged Extreme Tablet。
3. 单击**驱动程序和下载**。
4. 下载最新版本的 Dell Rugged Control Center。

安装 Dell Rugged Control Center

关于此任务


Dell Rugged Control Center 已预装在所有支持的系统上。如果您已卸载该软件，但稍后想要使用它，请执行下列步骤以安装该软件：

步骤

1. 双击 .msi 安装程序文件。
此时将显示**安装向导**屏幕。
2. 单击**下一步**。
3. 单击**安装**。
4. 单击**是**以提供管理员权限，并开始安装过程。
5. 在完成安装过程后，单击**完成**。
Dell Rugged Control Center 图标保存到桌面上，并且**开始**菜单中提供有该软件。

联系戴尔

关于此任务

 **注:** 如果您不能连接至互联网，您可以在您的购买发票、装箱单、账单或戴尔产品目录中找到联系信息。

戴尔提供多种在线和电话支持与服务选择。可用性因国家/地区和产品的不同而有所差异，您所在的地区可能不提供某些服务。要联系戴尔解决销售、技术支持或客户服务问题：

步骤

1. 转至 www.dell.com/support。
2. 选择您的支持类别。
3. 在页面底部的**选择国家/地区**下拉列表中，确认您所在的国家或地区。
4. 根据您的需要选择相应的服务或支持链接。