



# 处理器 HPC 模式—信息更新

以下 Dell PowerEdge 系统支持处理器高性能计算 (HPC) 模式:

Dell PowerEdge	处理器	BIOS 版本
R715 和 R815	AMD Opteron 6200 系列	2.8.2 或更高版本
M915	AMD Opteron 6200 系列	2.10.2 或更高版本

 **注:** 您可登录 [support.dell.com](http://support.dell.com), 下载最新的 BIOS 版本。

## 新的 BIOS 设置选项

### 选项

Processor HPC mode (处理器 HPC 模式)  
(默认设置为 **Disabled** [禁用])

### 说明

启用或禁用处理器 HPC 模式。当设置为 **Enabled** (启用) 时, 处理器 HPC 模式被启用, 且仅使用高频率的 P-State 设置。当设置为 **Disabled** (禁用 [默认值]) 时, 使用处理器内部的所有 P-State。

要完全启用处理器 HPC 模式, 请确保进行以下 BIOS 设置:

- 电源管理设置为 **Custom** (自定义)
- CPU 电源和性能管理设置为 **OS DBPM** (操作系统 DBPM)
- 风扇电源和性能管理设置为 **Maximum Performance** (最佳性能)

---

© 2012 Dell Inc.

本文中使用的商标: Dell™、DELL 徽标和 PowerEdge™ 是 Dell Inc. 的商标。AMD® 和 AMD Opteron™ 是 Advanced Micro Devices 的注册商标和商标。

