



技术建议

TA-0868-2

5200 NE Elam Young Parkway
Hillsboro, OR 97124

2007 年 5 月 23 日

从英特尔® 本地控制面板移除 SEL 日志查看功能

本文中提供的信息与英特尔产品有关。本文档并不以禁止反言或其他方式授予对知识产权的任何明示或默示的许可。除非英特尔产品销售条款和条件中对这些产品另有规定，否则，英特尔公司将不承担任何责任，并且不对英特尔产品的销售和/或使用作任何明示或默示的保证，包括对适用于某种特定用途、产品适销性或不侵犯任何专利、版权或其他知识产权的责任或保证。英特尔产品不是为医疗、急救或维持生命等设计制造的。英特尔可能随时更改规格和产品说明；如有更改，恕不另行通知。英特尔® 本地控制面板可能包含勘误表中已知的设计缺陷或错误，因此产品和公布的技术规格可能不相符。您可以索取目前已确定的勘误表。

受影响的产品

AXXLCPRACK
APLLCP
AXXLCPPED

说明

英特尔® 本地控制面板是英特尔® 服务器主板的一个可选附件，可用于监视、配置和控制服务器，并独立于操作系统。英特尔® 本地控制面板目前的一个功能使用户能够查看硬件系统事件日志。不过对于客户报告来说，显示系统事件日志的字体太小导致用户看不清楚，并且加载日志以进行查看的时间也太长。在某些设置中，不管总条目是多少，用户都无法查看一个以上的系统事件日志条目。

根本原因

由于屏幕的分辨率是固定的，英特尔® 本地控制面板用来显示系统事件日志的字体无法放大。

英特尔® 本地控制面板通过服务器上底板管理控制器的智能平台管理总线 (IPMB) 来检索系统事件日志。由于英特尔® 本地控制面板本身的局限性，显示系统事件日志可能会导致英特尔® 本地控制面板的性能降低，并使 IPMB 总线超时。这可能会导致系统事件日志显示得不完整。

纠正措施/解决方案

英特尔提供了通过更新英特尔® 本地控制面板固件移除系统事件日志查看功能的方法。这样可以提高英特尔® 本地控制面板的性能。此更新可从以下英特尔网站获得：

http://downloadfinder.intel.com/scripts-df-external/Detail_Desc.aspx?DwnldID=13331

企业平台与服务部
英特尔公司