

【MVS】F5 BIG-IP i2600 / i2800 Replace an AC power supply 更换 AC 电源

网络相关 胡伟 2025-02-20 发表

问题描述

【MVS】F5 BIG-IP i2600 / i2800 Replace an AC power supply 更换 AC 电源

解决方法

如果电源单元 (PSU) 发生故障, 您可以在系统中更换一个交流电源。在双电源系统中, 只要在更换过程中至少有一个电源正常工作, 即可无需关闭系统进行更换。

在更换电源单元 (PSU) 时, 请确保使用正确的功率和部件编号 (PWR-XXXX) 以匹配所有插槽的要求。所有图片仅供参考, 您的电源单元 (PSU) 外观可能略有不同, 但请根据拉手的方向和电源插头面板上的通风孔来确认适用于您的平台的正确电源。

准备更换电源单元 (PSU) :

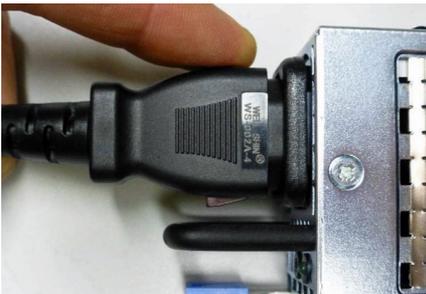
1. 对于单电源系统, 使用触摸屏 LCD 停止并关闭系统电源。
2. 对于双电源系统, 如果您希望在系统运行时热插拔电源, 请确保系统中至少有一个电源正常运行。如果您不希望热插拔, 可以在关闭系统电源的情况下更换电源。

更换步骤:

1. 在从系统中移除电源单元 (PSU) 之前, 拔下电源单元上的交流电源线 (输入连接器), 方法是将一个或两个电源线锁定标签从电源中拉开。

注意: 锁定式交流电源线可能并非在所有国家都提供。

2. 按压弹出卡扣并拉动拉手, 将故障的交流电源单元 (PSU) 直接拉出。



3. 从系统中移除电源单元 (PSU) 后, 等待至少 30 秒, 然后再重新安装电源单元。让电源单元完全放电后再安装。



4. 如果您的新 PSU 上安装了输出连接器保护帽, 请在将其安装到系统之前将其移除。



5. 检查新 PSU，特别是连接器区域和引脚，看是否在运输过程中受损。
6. 将新电源单元滑入空插槽，并推入直至弹出卡扣锁定并发出“咔哒”声。
注意：安装电源时，请小心避免电源的连接器接触到机箱后部。
7. 确保电源单元完全插入机箱中，轻轻拉动以确保其牢固。
8. 将自动锁定式交流电源线插入 PSU 输入连接器，并用力按压直至完全插入。
注意：请确保将电源线远离风扇托盘布线，避免妨碍风扇托盘的接入。
9. 将电源线连接到电源插座。
10. 如果系统完全关闭，在为 PSU 通电后未自动启动，请使用触摸屏 LCD 启动系统。
11. 使用触摸屏 LCD 清除因执行 PSU 更换而可能产生的任何警报信息。