

板载 RAID 卡更换教程

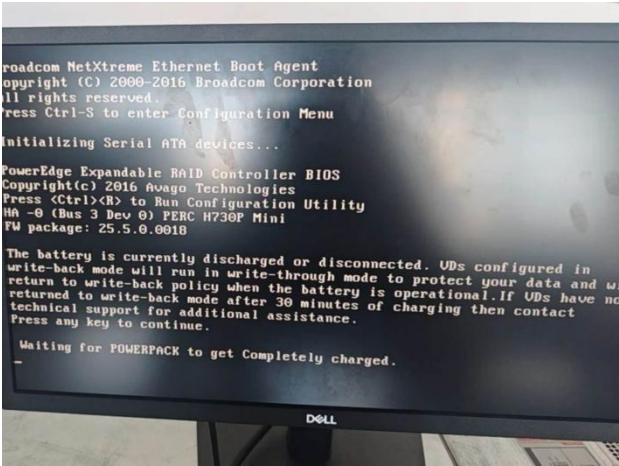
——以 H730P-MINI 为例

版本号	更新日期	更新人	更新说明	审核人
V1.0	2026/8/26	焦惠廷	初始版本	冯国

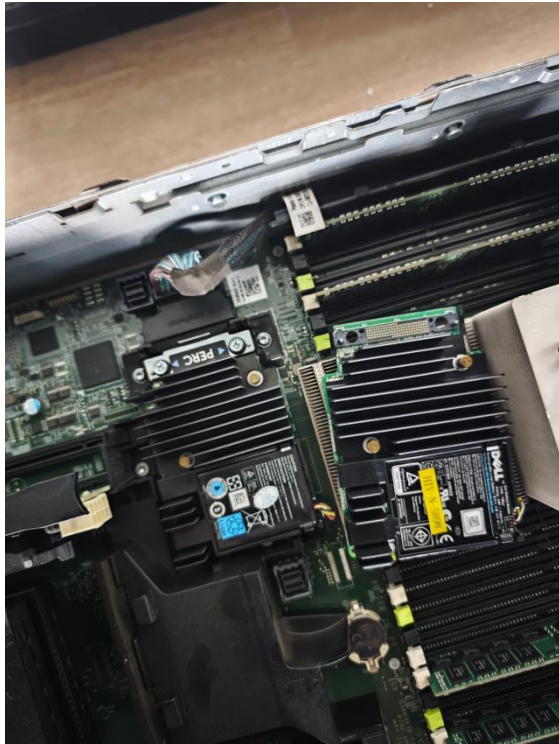
上线服务器有一部分是因为阵列卡没电导致的自动重启，该错误无需发回重修，只需要换下 RAID 卡就可以解决，本文描述如何识别阵列卡问题以及安装新 RAID 卡。

1.如下图所示，BIOS 界面显示 RAID 卡 H730P-mini 电容电池耗尽，这时候就可以拍出服务器进行更换新的 RAID 卡。

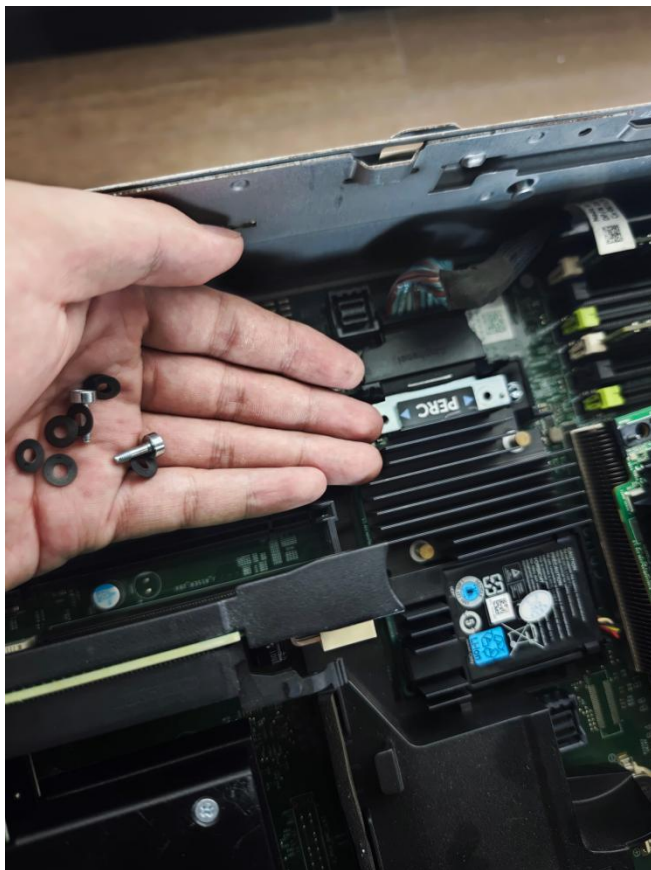
“The battery is currently discharged or disconnected.” 意为 RAID 卡电源耗尽。



2.准备好新的 RAID 卡，看一下旧的 RAID 卡位置，找一个合适的螺丝刀开始动工。
先拔出挡住的 Riser 卡。



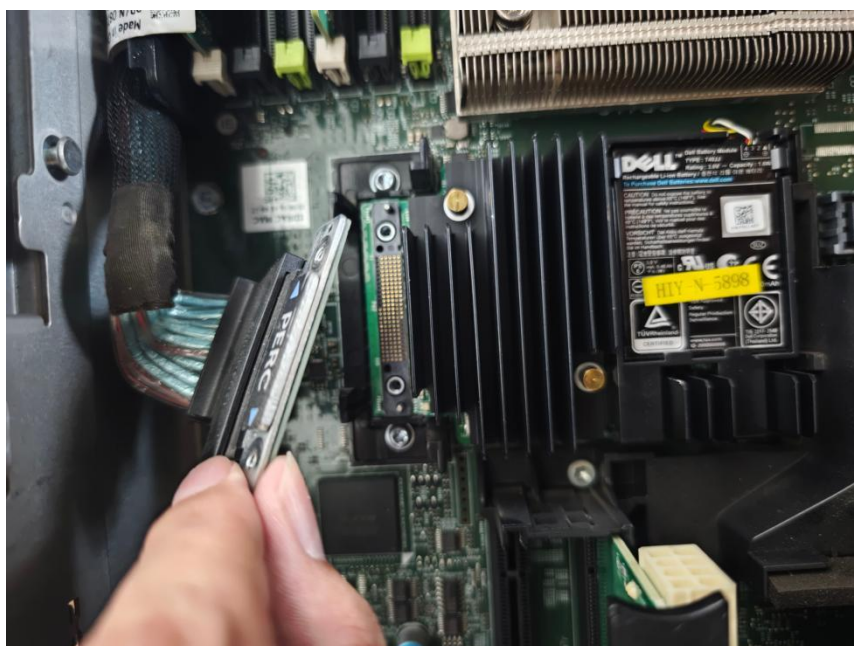
3.RAID 卡的 PERC 卡片挡板左右两边的螺丝，每颗需要持续拧两段才能拧出来。垫片左右两边各四个，穿在螺丝下边，PERC 挡片上边



4. 拔除 PERC 挡片，抽出背板数据线就可以取出 RAID 卡



5. 安好新的 RAID 卡，重新再拧上螺丝





6.重新再插上 Riser 卡，安装完毕



7.重启之后服务器会自动进入 RAID 卡升级界面，Lifecycle Controller 生命周期控制器正在升级 H730P- Mini 阵列卡固件，这个时候千万不要重启，静静等待大约 5 分钟即可

