2020-04-04

关于本次存储控制器固件升级记录：

据戴尔工程师说，推荐先升级存储控制器，解决系统误报的问题。磁盘固件需要等最新固件出来一起后才能更新。

目前我们有5个地方是使用的戴尔的存储设备。因广州和武汉在跑Filecoin Testnet，所有只是计划升级了西安、重庆和上海的存储控制器固件。

西安和重庆都已经升级完毕。上海的2号存储柜由于系统温度报警，出现异常，无法升级固件。需要关闭存储电源，等待10分钟左右，再重新加电测试。但是上海机房运维人员没有上班，所有只能等节后第一时间测试。上海的其他2个存储柜正常完成升级。

武汉和广州集群存储控制器固件的升级，因升级1个存储柜需要花费1小时多的时间，只要等其空闲的时候操作。