



UIS E0716P03虚拟机无法启动问题

付锦瑞 2021-03-30 发表

组网及说明

UIS E0716P03

过程分析

从日志判断系统损坏，需要修复。由于这台虚拟机只有一块盘，且这块盘以块设备的方式挂载给虚拟机使用，因此要想修复只能给虚拟机先挂载一个新的卷，将原卷数据dd拷贝到新卷后，再尝试修复。

从日志看到用户有关闭电源操作，不规范操作会损坏磁盘。

dd命令：dd if=lun1 of=lun2 ，例如dd if=/dev/sda of=/root/sda.img 这个命令表示将 sda 盘备份到指定文件 /root/sda.img 中去。

参数说明：

if=文件名：指定输入文件名或者设备名，如果省略“if=文件名”，则表示从标准输入读取。

of=文件名：指定输出文件名或者设备名，如果省略“of=文件名”，则表示写到标准输出。

注意：dd命令有风险，务必对命令使用非常熟悉、或是经过确认命令无误再执行，否则务必联系400进行确认！



解决方法

dd完成后修复原卷，这一步建议联系400处理，修复后虚拟机可以正常拉起，此时请验证用户业务，如果业务无法拉起请协调业务侧人员处理。

