

# 部署UIS-Cell 超融合环境在配置存储时选择不到数据盘和缓存分区（数据盘空白）怎么办

张静 2020-07-29 发表

## 组网及说明

部署超融合环境发现无法数据盘和缓存区空白：



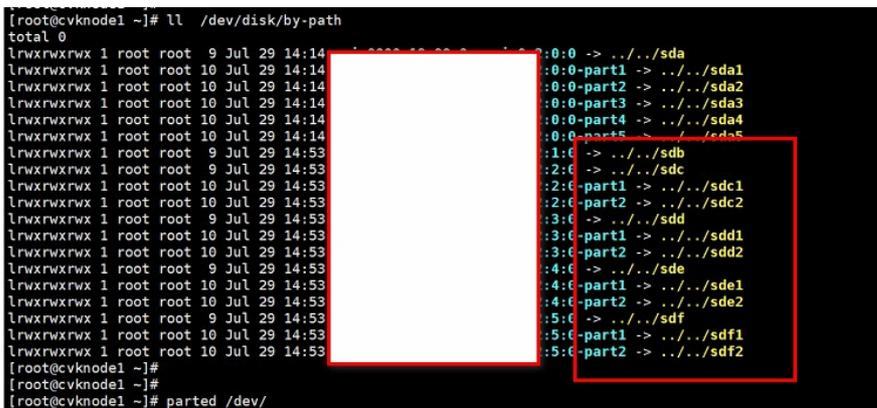
## 问题描述

A：客户现场是否有多次安装的情况且RAID卡没有做过变更，如果有，请参考方案一处理；

B：现场为超融合一体机，后期更换了RAID卡，请参考方案二处理；

## 过程分析

A 类型问题主要是因为数据盘分区未删除，例如如下图：



则说明存在数据分区，需要删除后再继续部署，具体操作可参考方案一；

B类型是由于更换了RAID卡，导致之前出厂时做的RAID消失，这种情况下需要重新手动做一下RAID再安装部署。

## 解决方法

方案一：在主机后台使用命令：ll /dev/disk/by-path/查看磁盘是否存在分区

如果存在需要删除对应分区parted /dev/sdx rm y（x为盘符，y为分区号）；注意系统盘上的分区不要删除。

举例：删除sdd磁盘的第三个分区：parted /dev/sdd rm 3 sda一般为系统盘，不需要操作；

特别注意：配置存储的web界面不要关闭也不要刷新，将分区删除之后，即可以自动同步出来（或【上一步】切换一次即可）

方案二：手动将raid删除后重新手动做好（可协调服务器侧同事协助），再挂载iso镜像重新安装部署