2019/1/11 EXERCISE

## 1 使用什么命令可以修改虚拟机的XML配置文件?

#### 参考答案

• virsh edit

# 2 什么是CephFS?

### 参考答案

分布式文件系统(Distributed File System)是指文件系统管理的物理存储资源不一定直接连接在本地节点上,而是通过计算机网络与节点相连;

CephFS使用Ceph集群提供与POSIX兼容的文件系统;

允许Linux直接将Ceph存储mount到本地。

### 3 什么是存储设备的元数据?

#### 参考答案

任何文件系统中的数据分为数据和元数据;

数据是指普通文件中的实际数据;

而元数据指用来描述一个文件的特征的系统数据;

比如:访问权限、文件拥有者以及文件数据块的分布信息(inode...)等。