

1 如何通过命令行管理云主机类型

参考答案

列出所有的云主机类型

```
01 [ root@openstack ~( key stone_admin) ] # openstack flavor list
```

创建一个云主机类型

```
01 [ root@openstack ~( key stone_admin) ] # openstack flavor create -- public demo.tiny --
```



删除云主机类型

```
01 [ root@openstack ~( key stone_admin) ] # openstack flavor delete demo.tiny
```

2 如何通过命令行管理镜像

参考答案

上传镜像

```
01 [ root@vh02 ~( key stone_admin) ] # openstack image create -- disk format qcow2 -- mir
```



列出镜像

```
01 [ root@vh02 ~( key stone_admin) ] # openstack image list
```

查看镜像详情

```
01 [ root@vh02 ~( key stone_admin) ] # openstack image show small_rhel6
```

3 阐述Openstack网络类型有哪些

参考答案

项目网络：由Neutron提供的项目内部网络，网络间可用VLAN隔离

外部网络：可以让虚拟机接入外部网络，但需要配置浮动IP地址

提供商网络：将实例连接到现有网络，实现虚拟机实例与外部系统共享同一二层网络

4 阐述浮动IP地址的作用

参考答案

浮动IP地址用于从外界访问虚拟机实例，只能从现有浮动IP地址池中分配，创建外部网络时，浮动IP地址池被定义

虚拟机实例启动后，可以为其关联一个浮动IP地址，也可以解除IP地址绑定，解除绑定后，再绑定时，不保证绑定原来的IP地址