

UOS集群角色列表

UOS物理机列表

物理角色	数量	作用	编号
hyper	3	控制节点，上面部署uos框架	233-235
network	3	网络控制节点	64-66
compute	1台以上	计算节点，创建虚机	68-199
sata	1台以上	用作容量性硬盘	201-229

UOS虚拟机列表

hyper 3台主机上创建虚机，在虚机上搭建uos基础服务框架

角色	数量	作用	编号	详细
l7	2	nginx ，负载均衡	31-32	所有HTTP请求都通过L7，转发到后端API服务
l4	2	haproxy, 4层负载均衡	35-36	主要负责mq的高可用
api	2	openstack, uos服务的api接口	39-40	如 nova keystone等 opensatck服务和placebo, tars, kiki等uos服务的api接口
mq	3	rabbitmq消息队列	44-46	主要用一台做为后端opensatck 各服务的之间的通信
memcached	2	数据缓存	47-48	主要临时存放访问数据，例如对console页面的访问会缓存在这里
mysql	2	数据库	49-50	发部分服务的数据库存放在这里，例如: nova glance placebo tars
ssdb	2	数据库	53-54	监控服务ceilometer 抓取的数据存放在ssdb数据库里
ceph monitor	3	ceph monitor	61-63	ceph monitor
image	1	镜像	241	主要存放集群的镜像
ceph monitor server	1	ceph监控	242	主要部署ceph相关的监控
zabbix proxy	1	zabbix监控	247	部署zabbix监控，收集集群监控数据
dns server	2	dns server	249-250	部署dns server，用作本地的权威域名解析服务器

网络节点上部署DDos监控虚拟机。

角色	数量	作用	编号	详细
DDos	3	DDos攻击检测，防御	238-240	监控public接口，进行DDos防御