配置管理用户的环境变量

controller#

export OS\_USERNAME=admin

export OS\_PASSWORD=admin

export OS\_PROJECT\_NAME=admin

export OS\_USER\_DOMAIN\_NAME=Default

export OS\_PROJECT\_DOMAIN\_NAME=Default

export OS\_AUTH\_URL=http://controller:35357/v3

export OS\_IDENTITY\_API\_VERSION=3

创建一个域、项目、用户和角色：

controller#

openstack project create --domain default \

--description "Service Project" service

openstack project create --domain default \

--description "Demo Project" demo

openstack user create --domain default \

--password-prompt demo

下一步输入创建的demo用户的密码

openstack role create user

将用户角色添加到演示项目和用户:

controller#

openstack role add --project demo --user demo user

编辑 的/etc/keystone/keystone-paste.ini文件，并从[public\_api]、[admin\_api]、[api\_v3]段删除admin\_token\_auth参数。禁止临时认证机制。

验证操作

controller#

unset OS\_AUTH\_URL OS\_PASSWORD

openstack --os-auth-url http://controller:35357/v3 \

--os-project-domain-name default --os-user-domain-name default \

--os-project-name admin --os-username admin token issue

输入admin用户的密码，正确会有输出。

openstack --os-auth-url http://controller:5000/v3 \

--os-project-domain-name default --os-user-domain-name default \

--os-project-name demo --os-username demo token issue

输入demo用户的密码，正确会有输出。

创建客户机环境OpenStack脚本（admin和demo用户的环境脚本）：

controller#

vi admin.sh

export OS\_PROJECT\_DOMAIN\_NAME=Default

export OS\_USER\_DOMAIN\_NAME=Default

export OS\_PROJECT\_NAME=admin

export OS\_USERNAME=admin

export OS\_PASSWORD=admin

export OS\_AUTH\_URL=http://controller:35357/v3

export OS\_IDENTITY\_API\_VERSION=3

export OS\_IMAGE\_API\_VERSION=2

vi demo.sh

export OS\_PROJECT\_DOMAIN\_NAME=Default

export OS\_USER\_DOMAIN\_NAME=Default

export OS\_PROJECT\_NAME=demo

export OS\_USERNAME=demo

export OS\_PASSWORD=demo

export OS\_AUTH\_URL=http://controller:5000/v3

export OS\_IDENTITY\_API\_VERSION=3

export OS\_IMAGE\_API\_VERSION=2

使用source命令导入脚本里的环境变量以及查看keystone 认证详情

controller#

source admin

openstack token issue