1 openstack 脚本安裝

詳細參考 <https://github.com/meetbill/openstack_install/wiki/openstack_deploy>

几台机子的配置

OpenStack控制节点的名字 是controller ，controller1，，，，，

OpenStack 计算节点的名字 compute1，compute2，，，，

Hostnamectl set-hostname controller

Hostnamectl set-hostname compute1

添加hosts

Vi /etc/hosts

192.168.1.56 controller

192.168.1.57 compute

设置免密登录

Ssh-keygen (各台机子)

Ssh-copy-id controller （在compute机子上）

Ssh-copy-id compute (controller机子)

1 下载

git clone https://github.com/BillWang139967/openstack\_install.git

2 部署 controller 节点

2.1 修改配置文件

openstack\_install/etc/main-config.rc

修改

# controller IP

CONTROLLER\_NODES\_IP="192.168.1.56"

# computer IP

COMPUTE\_NODES\_IP="192.168.1.57"

# provider 物理网卡名称

PROVIDER\_INTERFACE="ens33"

2.2 执行安装

#bash main-installer.sh controller install

（在mysql 创建数据库中会失败 密码错误）

# 清理 mysql 数据

systemctl stop mariadb.service

cd /var/lib/mysql/

rm -rf \*

# 清理 rabbitmq 数据

systemctl stop rabbitmq-server.service

cd /var/lib/rabbitmq

rm -rf \*

# 清理控制节点 environment 安装标记

rm -rf /etc/openstack-control-script-config/environment-installed

# 重新部署 environment

cd /root/openstack\_install-master/scripts/controller

sh environment.sh

3 部署 compute 节点

3.1 修改主机名

#hostnamectl set-hostname compute1

注:

如果是第二台计算节点，则主机名修改为compute2

执行完命令后，重新使用终端工具连接服务器就可以看到更改后的主机名

3.2 修改配置文件

openstack\_install/etc/main-config.rc

修改

# controller IP

CONTROLLER\_NODES\_IP="192.168.1.56"

# computer IP

COMPUTE\_NODES\_IP="192.168.1.57"

# provider 物理网卡名称

PROVIDER\_INTERFACE="ens33"

3.3 执行安装

计算节点是通过主机名来判断执行的机器是哪台的 compute

需要控制节点部署 OK 后，再进行部署计算节点

#bash main-installer.sh compute install

安裝dashboard 之後在頁面不能顯示

錯誤日志在

/var/log/httpd/error.log

在配置文件中添加

Vi /etc/httpd/conf.d/openstack-dashboard.conf

WSGIApplicationGroup %{GLOBAL}