

SOP-Openstack 镜像修改

ubuntu18.04镜像安装到open stack之后无法知悉用户名与用户密码，需要通过修改镜像实现用户名登录以及ssh远程登录

镜像修改

修改镜像密码

1. 下载ubuntu18.04镜像

```
$ wget http://cloud-images.ubuntu.com/bionic/20210922/bionic-server-cloudimg-amd64.img
```

2. 下载guestfish工具

```
$ sudo apt-get install libguestfs-tools -y
```

3. 执行镜像

```
$ sudo guestfish --rw -a bionic-server-cloudimg-amd64.img
```

4. guestfish命令行修改镜像配置

```
$ run
$ list-filesystems
$ mount /dev/sda1 /
vi /etc/cloud/cloud.cfg
  disable_root: false
  ssh_pwauth: true  #
  plain_text_passwd: "ubuntu"
```

5. 导入镜像

```
openstack image create "ubuntu-18.04" --container-format bare --disk-format qcow2 --file bionic-server-cloudimg-amd64.img
```