在运行脚本source /usr/local/share/kolla-ansible/init-runonce时报错：

File "/usr/local/lib/python3.6/site-packages/netaddr/\_\_init\_\_.py", line 16, in <module> raise RuntimeError('Python 3.7.0 or higher is required!') RuntimeError: Python 3.7.0 or higher is required!

是因为python版本太低，不适配，只要更新python版本即可。

输入命令更新为3.8版本：yum install python38 -y

如果出现以下报错，证明yum源不可用，：

CentOS-8 - AppStream 0.0 B/s | 0 B 00:00 Errors during downloading metadata for repository 'AppStream': - Curl error (6): Couldn't resolve host name for <http://mirrorlist.centos.org/?release=8&arch=x86_64&repo=AppStream&infra=stock> [Could not resolve host: mirrorlist.centos.org] Error: Failed to download metadata for repo 'AppStream': Cannot prepare internal mirrorlist: Curl error (6): Couldn't resolve host name for <http://mirrorlist.centos.org/?release=8&arch=x86_64&repo=AppStream&infra=stock> [Could not resolve host: mirrorlist.centos.org]

我们可以去华为云官网下载可用的镜像源，下载到路径/etc/yum.repos.d

首先进入到对应路径：

cd /etc/yum.repos.d

[root@controler yum.repos.d]# mkdir bak

[root@controler yum.repos.d]# ls

bak CentOS-Debuginfo.repo CentOS-Media.repo epel-modular.repo

CentOS-AppStream.repo CentOS-Devel.repo CentOS-PowerTools.repo epel-playground.repo

CentOS-Base.repo CentOS-Extras.repo CentOS-Sources.repo epel.repo

CentOS-centosplus.repo CentOS-fasttrack.repo CentOS-Vault.repo epel-testing-modular.repo

CentOS-CR.repo CentOS-HA.repo docker.repo epel-testing.repo

[root@controler yum.repos.d]# mv CentOS\* bak

[root@controler yum.repos.d]# ls

bak epel-modular.repo epel.repo epel-testing.repo

docker.repo epel-playground.repo epel-testing-modular.repo

[root@controler yum.repos.d]# mv epel\* bak

[root@controler yum.repos.d]# ls

bak docker.repo

[root@controler yum.repos.d]# mv docker.repo bak

[root@controler yum.repos.d]# ls

bak

输入命令下载yum源

wget <https://repo.huaweicloud.com/repository/conf/CentOS-8-anon.repo>

[root@controler yum.repos.d]# ls

bak CentOS-8-anon.repo

新建一个文件夹，移动不可用的镜像源到文件夹里。

更新yum源：yum clean all；生成缓存yum makecache

再下载即刻：yum install python38 -y

下载后进行以下操作

首先，确认 Python 3.8 是否已经正确安装，并检查其路径：

python3.8 --version

which python3.8

如果 Python 3.8 已正确安装，你会看到类似以下的输出：

Python 3.8.x

/usr/bin/python3.8

#### 2. \*\*更新默认 Python 版本\*\*

如果 Python 3.8 已安装，但系统默认使用的是 Python 3.6，可以通过以下命令将默认 Python 设置为 Python 3.8：

alternatives --set python /usr/bin/python3.8

然后验证默认 Python 版本是否已更新：

python --version

#### 4. \*\*清理旧的 Python 环境\*\*

如果系统中存在多个 Python 版本，可能会导致依赖库安装到错误的路径。可以通过以下命令清理旧的 Python 环境：

pip3.6 uninstall -y netaddr keystoneauth1 osc\_lib openstackclient

pip3.8 install --upgrade netaddr keystoneauth1 osc\_lib openstackclient

```

#### 5. \*\*重新运行 `init-runonce`\*\*

完成上述步骤后，重新运行 `init-runonce` 脚本：

4）调用环境变量

. /etc/kolla/admin-openrc.sh

source /usr/local/share/kolla-ansible/init-runonce