

首先安装python3，什么版本自己选择，我选择的是python3.6版本

NOTE:centos是使用yum，而Ubuntu使用sudo，这个要谨记！！！a

1、安装依赖包：

```
yum -y install zlib-devel bzip2-devel openssl-devel ncurses-devel sqlite-devel
```

2、下载python3包

```
wget https://www.python.org/ftp/python/3.6.1/Python-3.6.1.tgz
```

3、如果不知道下载到哪个位置了，使用一下命令可以查找

```
find / -name python-3.6.1.tar
```

4、解压文件

```
tar vxf Python-3.6.1.tgz
```

5、进入python的tar文件路径，有路径必须加上路径

```
cd Python-3.6.1.tgz
```

6、自定义安装目录，如果自定目录不在环境变量重要，要把安装的目录加入到环境变量中

```
./configure --prefix=/usr/local
```

7、安装编译所需要的依赖

```
yum install gcc-c++ gcc -y
```

8、编译 -j表示多线程并行执行项目，4是表示让make最多允许4个编译命令同时执行（目的是加快编译速度）

```
make -j 4 && make install
```

9、提示successfully就表示安装成功，做软连接

```
ln -s /usr/local/python3/bin/python3.6 /usr/local/bin/python3
```

NOTE:如果在centos6的服务器上安装了vpn,就不能把python3 的软连接直接定义为python，会与vpn有冲突，切记！！！踩坑王

10、可以进入python看看版本

```
python3 -V
```

