

# Linux的Python-pip

刚入手了一个Service，却发现Ubuntu16.0.4没有pip，默认的源是微软的。

- 添加源（163的源都可以）

vim /etc/apt/sources.list #编辑源文件

进入vim普通模式按 `i`或`o`或`a` 进入编辑模式

```
deb http://cn.archive.ubuntu.com/ubuntu/ xenial main restricted universe multiverse
deb http://cn.archive.ubuntu.com/ubuntu/ xenial-security main restricted universe multiverse
deb http://cn.archive.ubuntu.com/ubuntu/ xenial-updates main restricted universe multiverse
deb http://cn.archive.ubuntu.com/ubuntu/ xenial-backports main restricted universe multiverse
## 测试版源
deb http://cn.archive.ubuntu.com/ubuntu/ xenial-proposed main restricted universe multiverse
# 源码
deb-src http://cn.archive.ubuntu.com/ubuntu/ xenial main restricted universe multiverse
deb-src http://cn.archive.ubuntu.com/ubuntu/ xenial-security main restricted universe multiverse
deb-src http://cn.archive.ubuntu.com/ubuntu/ xenial-updates main restricted universe multiverse
deb-src http://cn.archive.ubuntu.com/ubuntu/ xenial-backports main restricted universe multiverse
## 测试版源
deb-src http://cn.archive.ubuntu.com/ubuntu/ xenial-proposed main restricted universe multiverse
# Canonical 合作伙伴和附加
deb http://archive.canonical.com/ubuntu/ xenial partner
deb http://extras.ubuntu.com/ubuntu/ xenial main
### shadowsocks的源（翻墙服务搭建）
deb http://shadowsocks.org/ubuntu trusty main
deb http://shadowsocks.org/debian wheezy main
```

我这里是添加的测试版的源，ESC退出到普通模式 `:wq!`保存

然后更新源：

```
sudo apt-get update
```

```
sudo apt-get upgrade
```

## 安装pip:

```
sudo apt-get install python-pip
```

安装完成

`pip -V` 出现了pip的版本：

```
pip 9.0.1 from /usr/local/lib/python2.7/dist-packages (python 2.7)
```

这样我们就安装完成了，可以尽情装逼了

```
pip install Django
pip install wheel
pip install scrapy
```

通过 `pip list` 可以查看当前安装的模块



出现了一个黄色的警告是提示你升级pip:

```
pip install --upgrade pip
```

```
pip uninstall scrapy # 卸载scrapy框架
```

当然除此之外还有很多，可以直接敲个pip就能出来帮助

还有一些很好的技术文章尽情戳知了课堂官方QQ: 2156600937