

# pip安装

## 1. 使用pip镜像方式安装

以下是采用镜像的方式，加速国内下载包。

```
pip install PyQt5-tools -i https://pypi.douban.com/simple
```

也可以修改pip.ini (windows) 或 pip.conf(linux)文件来设置默认的pip源。

Linux下，修改 ~/.pip/pip.conf (没有就创建一个文件夹及文件。文件夹要加“.”，表示是隐藏文件夹)

内容如下：

```
[global]
index-url = http://mirrors.aliyun.com/pypi/simple/
[install]
trusted-host=mirrors.aliyun.com
```

windows下，直接在user目录中创建一个pip目录，如 C:\Users\xx\pip 新建文件pip.ini 内容同上。

本机win10操作系统，目录 C:\Users\XXXX\AppData\Roaming\pip\pip.ini, ---- 本人亲测，是有效的。文件不存在的话，就创建一个。

## 2. 国内镜像源

1. <http://mirrors.aliyun.com/pypi/simple/>
2. <https://pypi.douban.com/simple>

## 3. 常用安装包

```
pip install Cython
pip install pyinstaller
pip install pyreadline # for windows only, readline
pip install readline
```