使用国内镜像源来加速python pypi包的安装

博客分类: 开源组件的应用

PYTHON pip 在线安装python依赖库

pipy国内镜像目前有:

http://pypi.douban.com/ 豆瓣 http://pypi.hustunique.com/ 华中理工大学 http://pypi.sdutlinux.org/ 山东理工大学 http://pypi.mirrors.ustc.edu.cn/ 中国科学技术大学

对于pip这种在线安装的方式来说,很方便,但网络不稳定的话很要命。使用国内镜像相对好一些,

如果想手动指定源,可以在pip后面跟-i 来指定源,比如用豆瓣的源来安装web.py框架: pip install web.py -i http://pypi.douban.com/simple

注意后面要有/simple目录!!!

要配制成默认的话,需要创建或修改配置文件(linux的文件在~/.pip/pip.conf, windows 在%HOMEPATH%\pip\pip.ini),修改内容为:

code:

[global]

index-url = http://pypi.douban.com/simple

这样在使用pip来安装时,会默认调用该镜像。

更多配置参数见: http://www.pip-installer.org/en/latest/configuration.html