**Python虚拟环境pipenv的使用**

1. 安装

pip install pipenv

在使用pipenv之前，必须彻底的忘记pip这个东西

新建一个准备当环境的文件夹pipenvtest，并cd进入该文件夹：

pipenv install 在指定目录下创建虚拟环境, 会使用本地默认版本的python  
pipenv --three 会使用当前系统的Python3创建环境

pipenv shell 激活虚拟环境

pipenv --where 显示目录信息  
/home/jiahuan/pipenvtest

pipenv --venv 显示虚拟环境信息  
/home/jiahuan/.local/share/virtualenvs/pipenvtest-9KKRH3OW

pipenv --py 显示Python解释器信息  
/home/jiahuan/.local/share/virtualenvs/pipenvtest-9KKRH3OW/bin/python

pipenv install requests 安装相关模块并加入到Pipfile

pipenv install django==1.11 安装固定版本模块并加入到Pipfile

pipenv graph 查看目前安装的库及其依赖

pipenv uninstall --all 卸载全部包并从Pipfile中移除

pipenv install 安装模块时有时候会很慢  
可以设置国内源：Pipfile文件中[source]下面url属性，比如修改成：url = "https://pypi.tuna.tsinghua.edu.cn/simple"