

解决linux服务器工具下载慢的方法汇总

1. 首先，更改开发工具的下载源，国内推荐清华大学软件源（毕竟国内数一数二的大学，又是教育机构，所以资源丰富），面对不同的linux发行版有不同的配置说明，非常详细！
2. 安装pip，用来管理python的拓展包
3. 利用pip安装python拓展包，默认的是官网，但是下载速度慢，可以新建一份指向清华大学软件源的配置文件，这样，就不容易出现下载和安装出错的问题
4. 但是，使用pip install some-module时，需要确认服务器上是否已经安装需要的开发工具套件，比如python-devel，openssl-devel，gcc等等，不然有时候也会报错
5. 用pip安装模块的时候，有时候会出现permission denied，这有可能是因为对于有些目录你并没有读写的权限。这个时候需要确认你在服务器上是否权限不够，比如你没有sudo权限，或者是root超级用户的权限
6. 因为pip也更新，所以有时候用旧版本的pip下载模块的时候老是会弹出建议你更新pip的消息，这时候你可以在命令行下新建一个别名，如何新建一个别名：打开~/.bashrc文件，在该份文件最下面添加一条语句：alias pip='pip --disable-pip-version-check'，然后保存退出。以后安装的时候就直接使用：pip install some-module就行，而这条语句拓展开来就是：pip --disable-pip-version-check install some-module。