安装Django

安装django之前，首先要安装pip，pip是一种类似yum这样的软件安装工具，用它可以很方便的安装软件，并且自动解决版本升级问题，实际上pip是专门安装和管理python包的工具，是easy\_install的替代品，所以要先安装pip，pip的在python官网的链接是：https://pypi.python.org/pypi/pip/

进去上述网站之后，点击Installation就可以进入安装说明界面了，网址是： <https://pip.pypa.io/en/latest/installing/>

紧接着我们就看到，pip的安装方法之一就是使用get-pip.py脚本来安装，我们可以复制get-pip.py的链接，也可以先下载到本地计算机上然后上传至服务器，可以看到get-pip.py的链接是：https://bootstrap.pypa.io/get-pip.py

　　执行下面命令下载该文件：

wget <https://bootstrap.pypa.io/get-pip.py>

wget会把文件下载到当前目录

下载完之后，根据官网说明，要使用本地的python运行该脚本：

python get-pip.py

稍等一下pip就安装成功了，可以通过执行的pip命令查看对应的参数，下面使用pip来安装django，django官网有详细的教程：https://www.djangoproject.com/，根据说明知道，安装django的命令是：pip install Django，这样运行默认安装的是最新版，目前是1.9.2，因为python版本的原因，所以会出现错误，安装失败，根据测试在python3.4基础上安装Django 1.8.9正式版是没有问题的，所以要执行下面命令：

pip install Django==1.8.9

我的为centos7.2系统，默认方式最新版也是出错，用了1.8.9，成功。

回车后稍等一会，需要下载相应的文件，等执行完毕，Django 1.8.9就安装成功了，如果是CentOS 6.6或者更低版本，系统上带的python版本是2.6.6，那么经过测试安装Django 1.5.8是没有任何问题的所以用pip应该是：pip install Django==1.5.8

　　等安装完成之后，执行python进入交互式界面，输入import django，然后再输入django.VERSION回车后可以看到刚刚安装的Django的版本号。

2017-12-18

资料来自：<https://www.cnblogs.com/freeweb/p/5210167.html>