## 虚拟环境:

### 创建虚拟化境：

是系统的一个位置，你可以在其中安装包，并将其与其他Python包隔离。

Python自带的venv可以创建一个独立的虚拟环境

python -m venv ll\_env

### 激活虚拟环境：

ll\_env\Scripts\activate

linux（source ll\_env/bin/activate）

环境处于活动状态时，环境名将包含在括号内，如❶处所示。

这种情况下，你可以在环境中安装包，并使用已安装的包。

你在ll\_env中安装的包仅在该环境处于活动状态时才可用。

## 安装Django

### 用Django新建项目：

django-admin.py startproject learning\_log.

（点，否则部署应用程序时将遭遇一些配置问题。就将创建的文件和文件夹删除，rerun）

**django-admin.py**是一个文件

**manage.py**: 一个实用的命令行工具，可让你以各种方式与该 Django 项目进行交互。

**settings.py**指定Django如何与你的系统交互以及如何管理项目。在开发项目的过程中，我们将修改其中一些设置，并添加一些设置。

**urls.py**告诉Django应创建哪些网页来响应浏览器请求。

**wsgi.py**帮助Django提供它创建的文件，这个文件名是web server gatewayinterface（ Web服务器网关接口）的首字母缩写。

### Django建立数据库：

python manage.py migrate

数据库名称为migrate，

### Django运行server/查看项目：

python manage.py runserver

可用<http://localhost:8000/>或者<http://127.0.0.1:8000/>

## 排错：