**Django学习**

1.建立虚拟环境

python -m venv + 虚拟环境名字

2.安装virtualenv

pip install virtualenv

pip install virtualenvwrapper

3.激活虚拟环境

Linux： source 虚拟环境名/bin/activate

Windows： 虚拟环境名/Scripts/activate

4.安装Django

pip install django==版本号

注:django2.1不支持mysql5.5

5.创建项目

django-admin startproject + 项目名 (在虚拟环境下)

6.创建数据库

python manage.py migrate(django默认数据库是sqlite3)

a.若需要使用mysql，需要在setting.py中修改databases

b.需要导入mysql和mysqlclient包

pip install pymysql

pip install mysqlclient

c.需要在init.py中添加

import pymysql

pymysql.....

7.查看项目

python manage.py runserver(端口被占用时，加上端口号)

8.创建应用

django-admin startapp + 应用名

9.定义模型

在models.py中创建模型，必须有models.Model

使用str方法返回模型的字符串表示

10.