**Blog应用开发计划**

* Django环境安装 ( Python3.6 MySQL5.7 Django2.2 vscode开发IDE )
* Django项目初始化和数据库模型设计
* 登录注册页面和功能开发
* 文章发布页和文章浏览页功能开发

------------------------------------------------------------------------------------------

开发环境

Win10 + vscode + MySQL5.7 + django2.2 + Python3.6

**一. Django环境安装 ( Python3.6 MySQL5.7 Django2.2 vscode开发IDE)**

A. 安装Python,mysql,vscode

1. https://www.python.org/ftp/python/3.6.8/python-3.6.8-amd64.exe
2. https://mirrors.tuna.tsinghua.edu.cn/mysql/downloads/MySQLInstaller/mysql-installer-community-5.7.29.0.msi
3. https://code.visualstudio.com/

B. 安装django2.2

1. pip install django==2.2.9

备注:

pip 安装Python的第三方库的一个工具 django是第三方库,这里我们用pip去安装django

配置pip国内源

C:\Users\Administrator\pip目录下新建pip.ini文件

1. [**global**]
2. index-url = https://mirrors.aliyun.com/pypi/simple/

**二. Django项目初始化和数据库模型设计**

1. django-admin startproject blog\_demo
2. cd blog\_demo
3. django-admin startapp blog

A. 数据库模型设计

这里我们使用ORM去进行数据库模型的设计,ORM的核心功能是使用代码去操作数据库

在Django的模型设计是models.py文件创建

python manage.py makemigrations

python manage.py migrate

**三. 登录注册页面和功能开发**

settings.py -> urls.py -> views.py ->models.py-> templates