# 后端新建项目:

打开powershell，cd到dwebblog下，输入django-admin startproject dwebsite，创建后端项目。

将dwebsite拖入vs code，在终端中输入 python manage.py startapp blog，创建app。

终端输入python manage.py makemigrations和python manage.py migrate，创建数据库

终端输入python manage.py runserver启动服务，默认发布在8000端口

设计功能和数据库。

制作数据库，前往dwebsite\blog\models.py中制作数据关系

# 前端新建项目：

在终端输入vue ui，在跳出的页面中点击左下角进入项目管理器即http://localhost:8001/project/select，点击创建，进入C:\Users\jjnh\Desktop\dwebblog路径下创建新项目，项目名称：dwebhtml，选择使用git管理，选择vue3，在创建项目

# Github管理

学习网站：<https://www.bilibili.com/video/BV1dK411p7RF>

进入vs code点击左侧栏的源代码管理，点击安装git，进入跳出的网址，点击右侧小电视内的下载2.30.0版本git，下载**[64-bit Git for Windows Setup](https://github.com/git-for-windows/git/releases/download/v2.30.0.windows.2/Git-2.30.0.2-64-bit.exe)**，****进入安装，安装在D盘，后面全默认，其中编辑器选择vs code作为默认编辑器。安装后，什么都不要开启，点击完成。在powershell输入git，查看有没有回应以保证安装成功,再在powershell中输入，

  git config --global user.email "997893314@qq.com"

  git config --global user.name "wordbob"

新建项目空间，新建文件夹test，在项目内新建django项目

重新打开vscode，点击源代码管理，点击初始化存储库。在vscode登录github账号

进入github官网，并登录。新建一个Repositories，repository name取名test，描述为学习github用法，点击创建Repositories

推送方法：，在源代码管理部分点击√（提交），点击【...】-【拉取、推送】-【推送到】，点击添加远程储存库，从github上添加，验证信息。输入test，推送到test仓库，master分支。即可在github上看到看到推送的项目

点击vs code左下角master，创建新分支first，在test目录下新建“.gitignore”文件，将不需要上传的文件的相对路径复制到此处，并将反斜杠换成正斜杠，在前面添加正斜杠。再将结果推送到本地的master，再点击推送

前往https://element.eleme.cn/#/zh-CN配置element ui