

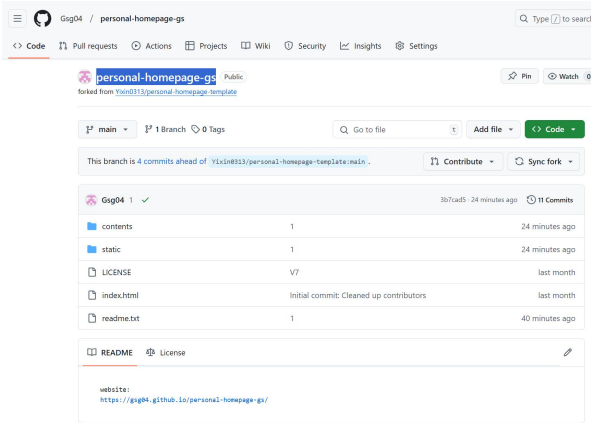
山东大学 计算机科学与技术 学院

云计算技术 课程实验报告

学号：202200130153	姓名：管华诗	班级：22 数据班
实验题目：利用云平台搭建个人博客		
实验学时：2	实验日期：2025/3/12	
实验目的：本实验旨在通过实践操作，掌握基于云计算环境的网站部署技能。 具体包括：构建环境并实现个人博客/网站的搭建，撰写实验报告，并将这份报告作为一篇博文发布在自己的博客 / 网站上。		
硬件环境： 联网的计算机一台		
软件环境： Windows or Linux		

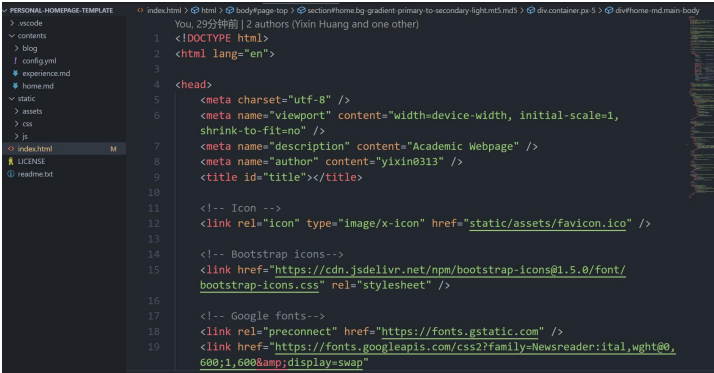
实验步骤与内容：

1. 创建一个 github 仓库，命名为<personal-homepage-gs>. github. io。

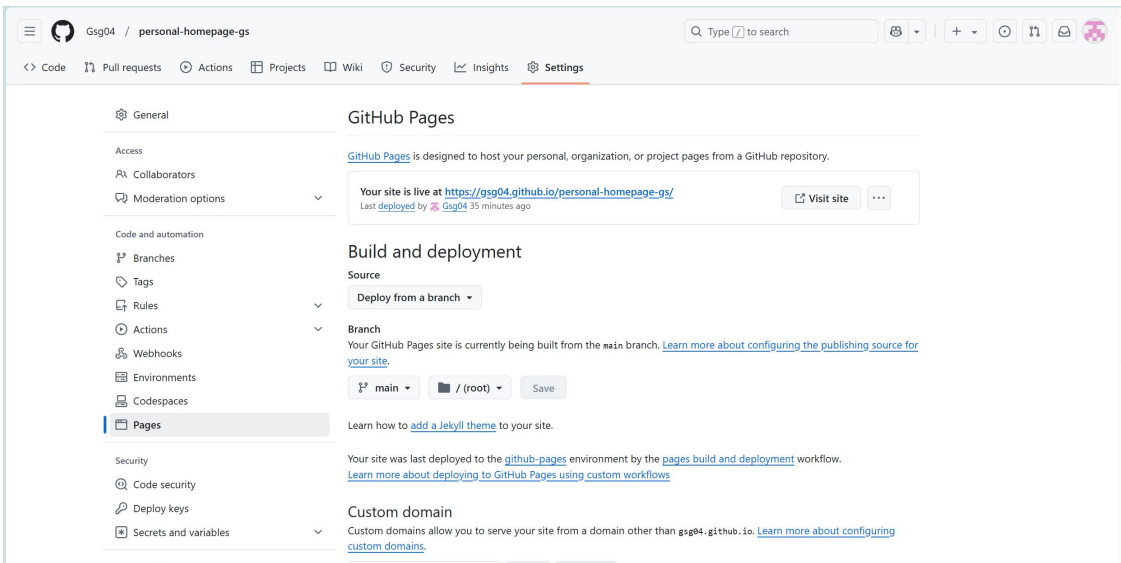


2. 在 vscode 上配置好 git 环境，连接个人 github 仓库，将仓库克隆到 vscode 中，方便实现代码的编写。

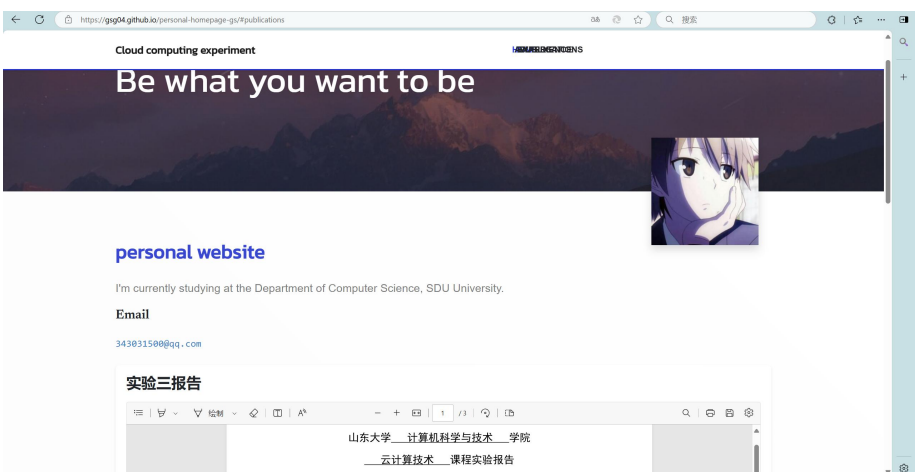
3. 整体框架使用 html、css、js 来实现网页的创建。将实验报告转为 pdf 放入代码仓库中去。



4. github 网页部署，进入仓库 Settings，找到 Pages 选项，选择部署分支和目录，等待部署完成。



5. 网页部署完成后打开网址 [Cloud computing experiment](https://gsg04.github.io/personal-homepage-gs/)，即为创建好的博客。



- 结论分析与体会：
1. 本次实验成功创建个人博客，实现了 PDF 文档在线预览，网站成功部署在 <https://gsg04.github.io/personal-homepage-gs/>。
 2. 掌握了 GitHub Pages 的使用方法，提升了前端开发技能，学会了网站部署和维护。