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: 202100130032 │姓名: 赵艺淇 │ 班级: 数据班

实验题目: 利用主流云平台搭建个人博客或网站

实验学时: 2 实验日期: 2024/3/24

实验目的:熟悉使用主流云平台并搭建个人博客或者网站。

具体包括:

参考方案:基于主流云平台,设计、实现个人博客或者网站的搭建,撰写实验报告(附带网站链接并可以访问),并在网站上呈现此次实验报告。

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. 在 http://jekyllthemes.org/内挑选模板
- 2. 点开模板的 homepage 即仓库
- 3. fork 到自己仓库
- 4. 修改 Branch 为 master/root
- 5. 对仓库内容进行修改
- 6. 将实验报告上传上去

博客链接: https://mozhong123.github.io/

结论分析与体会:

通过完成这个实验,我对主流云平台的使用有了更深入的了解。我学会了如何在云平台上创建和配置个人博客或网站,并通过选择合适的模板和主题来设计网站的外观和布局。通过实践,我发现云平台提供了丰富的工具和服务,使得搭建个人博客或网站变得简单而高效。通过将实验报告发布到网站上,我不仅能够展示实验成果,还能够通过网站与他人分享我的想法和经验。

在这个实验中,我意识到云平台的灵活性和可扩展性对于个人博客或网站的搭建非常有帮助。云平台提供了强大的计算和存储资源,可以满足网站的需求,并且能够根据流量和需求的变化进行扩展和调整。同时,云平台还提供了安全性和备份功能,保护网站的数据和内容免受损失。

总的来说,通过完成这个实验,我不仅掌握了使用主流云平台搭建个人博客或网站的技能,而且深入了解了云平台的优势和应用场景。这对我未来的学习和职业发展都具有重要意义,使我能够更好地利用云平台的能力来构建和管理个人项目和网站。