

# 浙江大学

## 本科实验报告

课程名称:	B/S 体系结构
实验名称:	B/S 体系结构课程设计开发体会和小结
姓 名:	宋汝毅
学 院:	计算机学院
系:	计算机科学与技术
专 业:	计算机科学与技术
学 号:	计算机科学与技术
指导教师:	胡晓军

2024 年 12 月 27 日

# 浙江大学实验报告

课程名称：\_\_\_\_\_ B/S 体系结构 \_\_\_\_\_ 实验类型：\_\_\_\_\_ 编程实验 \_\_\_\_\_

实验项目名称：\_\_\_\_\_ B/S 体系结构课程开发体会和小结 \_\_\_\_\_

学生姓名：\_\_\_\_\_ 宋汝毅 \_\_\_\_\_ 专业：\_\_\_\_\_ 计算机科学与技术 \_\_\_\_\_ 学号：\_\_\_\_\_ 3220105868 \_\_\_\_\_

同族学生姓名：\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ 指导老师：\_\_\_\_\_ 胡晓军 \_\_\_\_\_

实验地点：\_\_\_\_\_ 线上 \_\_\_\_\_ 实验日期：\_\_\_\_\_ 2024 \_\_\_\_\_ 年 \_\_\_\_\_ 12 \_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 27 \_\_\_\_\_ 日

## 开发体会和小结

B/S 体系结构是一门很大的课，在这次大程任务中，我也是从零基础开始学起，一步步掌握基础的知识，前后耗时一个学期慢慢做出来的。前端和后端分别使用 vue 和 django，这两个是上手较为简单的前后端技术栈。

在这次大程设计中，有很多课外的东西需要学习，在写的过程中也遇到了很多问题，包括数据库连接失败 access denied，前端突然全部不显示，配置 docker-compose，命令行 sql 语句不能输入中文等等，很多问题都需要耗费几天几夜，试错无数的方案才能得到一个合理的解决方式。

总的来说，B/S 大作业是一次很大的挑战，尤其是对从来没学过前后端的像我这样的小白学生，但是收获也是不少的——我接触到了前端后端相关的开发技术，学习最经典的 java, python 的 C/S 和 B/S 体系结构的知识，还接触到了 docker 远程部署，docker-compose 配置文件使用等一系列从前只是别人写好我用，现在得我自己部署的知识。

最后，很感谢我的朋友们对我这项大作业的交流探讨，很感谢胡晓军老师对这门课程的认真负责，也很感谢我自己在这一个学期顶住了压力完成了这一部分的工作。回过头来看看，几个月的时间，我一步一步做完了这样一个大的项目（对我而言），要是把现在的代码拿到 4 个月前的我，我估计自己可能也不会选吧，哈哈……

——END

——宋汝毅 2024/12/27