

中国科学技术大学计算机学院

《数据库系统实验报告》



实验题目：xxxxxx

学生姓名：xxx

学生学号：PBxxxxxxxxxx

完成时间：2024年x月x日

需求分析

描述应用场景，分析所需功能

总体设计

系统模块结构

如前端和后端两大模块

系统工作流程

可配图

数据库设计

ER图

模式分解

存储过程、触发器、函数等设计思路

核心代码解析（可改名为对应模块，如后端实现）

仓库地址

建议使用github、gitlab、gitee等代码托管网站进行开发，并在**实验验收结束前**设置为**private**，结束后改为**public**

目录

使用tree命令获取文件结构，并在文件名后用 "-----注释" 解释文件功能

标题1

分为若干个标题，以一定逻辑顺序讲解代码，如按ER图实体、关系讲解数据库建模代码，按存储过程、触发器分类讲解代码、按前端实现、接口等讲解前端代码

注意不要无脑粘贴代码，选取具有代表性的代码讲解，并注明文件来源，如首行注释: // backend\models.py

实验与测试

依赖

所需的库、运行环境

部署

代码运行步骤，建议使用命令行运行代码

实验结果

如增删改查、验证存储过程、函数、触发器、文件管理

参考

如前端使用的模板、引用的图片来源、第三方库的官网等等