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： |  |
| 学生姓名： |  |
| 学 号： |  |
| 完成时间： |  |

## 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