

前言

此项目不具有商业价值，旨在总结C语言所学知识点及各知识点在项目中的运用，主要锻炼编码能力，程序设计能力，对业务逻辑的理解能力。

主要功能：

- 学生能够登陆系统查询语文、数学、英语三科成绩，及三科的平均分、总分、排名
- 教师能够管理学生、录入学生考试成绩。
- 管理员能够管理教师，超级管理员有且只有一个，只为管理普通管理员。
- 除超级管理员外，所有用户连续登陆三次帐号被锁定，需要上级用户才能解锁。
- 除超级管理员外，所有用户id要求有序且唯一。
- 除超级管理员外，所有用户登陆必须修改密码。

学生功能：

- 学生信息包括：学号、密码、姓名、性别、年龄、语文、数学、英语、平均、总分、排名
- 登陆后显示姓名、语文、数学、英语、平均分、总分
- 可选择查看单科成绩排名、总分成绩排名
- 修改登陆密码

教师功能：

- 教师信息包括：工号、密码、姓名、性别、年龄、工龄
- 学生信息管理：
 - 添加学生，单个添加或批量添加
 - 删除学生，删除后的学生记作退学学生
 - 修改学生基本信息
 - 重置学生密码
 - 解锁学生帐号
 - 根据姓名查询学生基本信息
 - 显示所有在读学生
 - 显示所有退学学生
- 学生成绩管理：
 - 录入学生成绩，单个录入或指导入
 - 修改学生成绩
 - 根据学号或姓名查询学生成绩

- 按各科分数和部分排序
- 修改登陆密码

管理员功能：

- 添加教师，单个添加或批量添加
- 删除教师，删除后的老师记作离职
- 修改教师基本信息
- 重置教师密码
- 解锁教师帐号
- 根据姓名查询教师基本信息
- 显示所有在职教师
- 显示所有离职教师
- 修改登陆密码

超级管理员功能：

- 添加管理员
- 删除管理员
- 重置管理员密码
- 解锁管理员帐号
- 显示所有管理员