

个人项目总结

反思：

技术反思：

1. 结构体变量：只有在初始化的时候可以将另一个同样的结构体赋值给定义的这个
2. 对数组操作时，注意数组下标，尤其是同时存在i，j等多个下标时
3. 文件读写时，尤其注意格式，一个空格就可能导致整个文件的混乱
4. 输入输出缓存：涉及到多个功能函数以及输入输出，文件读写时，要谨慎处理输入输入输出缓存
5. 输入安全性：应该设计一个更加安全的输入函数，防止用户输入错误数据，比如在该输入整型数字时输入字母。
6. 声明：结构体的设计就是一种声明，可以写在H文件中。声明语句也要记得加结束符 ;

工作过程反思：

1. 首先要认真研读项目要求，对于比较模糊的功能描述，要及时与甲方沟通，防止功能实现后要进行进一步的加工修改，破坏代码结构
2. 团队合作要及时沟通，对自己负责的模块更新时，要考虑是否对其他模块有影响
3. 效率工具使用不熟练，比如git。
4. 急于实现程序编写代码，对整个项目的功能实现方式不够完善细致，考虑不够全面

再来一遍：

1. 清楚功能确切要求，防止无效工作
2. 减少频繁使用函数更新频率，减少工作量
3. 提高效率工具使用熟练度
4. 优化代码实现流程，可以先写伪代码优化逻辑再实现

负责内容：

学生系统：

- 功能：1、第一次登录强制修改密码。
- 2、查询成绩（个人成绩，单科全部成绩排名）
排名 不显示姓名和学号。
平均分
最高分
最低分
 - 3、修改密码
 - 4、查看个人信息
 - 5、三次密码错误锁定帐号，由教师解锁

校长系统：

- 功能：1、第一次登录强制修改密码。
- 2、能重置自己的密码
 - 3、能重置教师密码
 - 4、添加教师（单个添加、批量添加，自动工号）
 - 5、删除教师
 - 6、显示所有在职教师

7、显示所有离职教师

8、解锁教师帐号

个别功能

1. 登录密码隐藏

2. 使用偏移加密算法青春版进行用户密码加密

3. Makefile文件编写，实现文件分类，有序存储

4. 协同代码优化与BUG调试