# **学生信息系统**

# 程序流程

每个界面要单独做一页

## A.登陆界面

三个入口：1学生入口，2教师入口，3管理员入口， 0退出系统

## B.操作

### 1.学生入口

界面1.1

欢迎登陆，显示当前日期时间

1.1.1查看自己所有成绩和信息

1.1.1.a

信息包含 学号，姓名，科目a,b,c成绩，总成绩,在班级中的名次

1.1.1.b

查看课程名字，课程时间

1.1.1.c

修改登陆密码并立即保存退出要求重新登陆

//2.按学期查看自己成绩

3.退出

### 2.教师入口

界面2.1

欢迎登陆，显示当前日期时间

每个界面下面有返回return\_up上一层，有返回主界面return\_main，有退出exit;

2.1.1查看自己的信息

2.1.1.a

信息包含教工编号，姓名,所教课程,班级人数

2.1.1.b

修改登陆密码并立即保存退出要求重新登陆

2.2.1查看班级学生成绩

2.2.1.a

学号，姓名，科目a,b,c成绩，总成绩，名次

2.3.1查看某学生信息

2.3.1.a

学号，姓名，科目a,b,c成绩，总成绩

2.3.1.b

修改学生信息(不可以删除学生信息)

2.4.1查看科目a成绩信息

2.4.1.b

学号，姓名，a/b/c成绩，名次

2.4.1.b

修改此科目成绩

2.4.1.c

立即保存

2.5.1查看科目b成绩信息

2.5.1.a

学号，姓名，a/b/c成绩，名次

2.5.1.b

修改此科目成绩

2.5.1.c

立即保存

2.6.1查看科目c成绩信息

2.6.1.a

学号，姓名，a/b/c成绩，名次

2.6.1.b

修改此科目成绩

2.6.1.c

立即保存

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

2.7.1保存功能

2.7.1.a

主动写入文件

2.7.1.b

退出前若无保存则提示保存

### 3.管理员入口

## C.文件系统

大目录如下

/doc

documentation.odt

/src

main.c

student.c

student.h

teacher.c

teacher.h

common.h

meanu.c

\*\*tooler.c

\*\*tooler.h

\*\*Makefile

/db

/p\_info

stu

tch

course

/pass

stu

tch

admin

// \*\*标注表示不明所以

1.登陆密码管理

学生，教师，管理员 用户名密码分别存储在3个不同文件中，密码需要特殊处理

/db/pass

2.学生，课程，教师系统需要分别存储在不同文件中

/p\_info/stu

/p\_info/tch

/p\_info/course

# 具体方法及函数

### main.c

fscanf();

login();

student();

teacher();

admin();

logout();

fprintf();

### log\_sys.c

login()

logout()

### link.c

Struct student \*stu;

### file\_operate.c

fscanf();

fprintf();

### student.c

### teacher

1. **meanu.c**

### common.h

#define scroll\_screen /n/n/n/n/n/n/n/n/n/n/n/n/n/n/n/n/n/n/n/n/n/n/n/n/n/n/n/n/n/n/n/n \\20total

Struct student

{

}