代码

#define \_CRT\_SECURE\_NO\_WARNINGS

#include "Student.h"

void menu()

{

system("cls");

printf("\n");

printtf("\t\t-------------学生成绩管理系统-----------\n");

prntf("\t\t|\t\t 1 添加纪录|\n");

prntf("\t\t|\t\t 2 显示记录|\n");

prntf("\t\t|\t\t 3 修改纪录|\n");

prntf("\t\t|\t\t 4 删除纪录|\n");

prntf("\t\t|\t\t 5 查找纪录|\n");

prntf("\t\t|\t\t 6 排序纪录|\n");

prntf("\t\t|\t\t 7 退出纪录|\n");

prntf("\t\t------------\n);

printf("\t\t请选择（0-6):");

}

void add(struct student stu[])

{

int i,id=0;

char quit;

do

{

printf("学号:");

scanf("%d",&id);

for(i=0;i<n;i++);

{

if(id==stu[i].id)

{

printf("此学号存在！\n");

return 0;

}

}

stu[i].id=id;

printf("姓名：");

scanf("%s",&stu[i].name);

printf("语文成绩：")；

scanf("%d",&stu[i].chinese);

printf("高学成绩：")；

scanf("%d",&stu[i].math);

printf("网页设计成绩：")；

scanf("%d",&stu[i].wed);

printf("心理成绩：")；

scanf("%d",&stu[i].psychology);

printf("英语成绩：")；

scanf("%d",&stu[i].English);

stu[i].sum= stu[i].chinese+stu[i].math+stu[i].wed+stu[i].psychology+stu[i].English;

n++;

printf("是否继续添加？（Y/N)");

scanf("\t%c",&quit);

}

while (quit != 'N');

}

void show(struct student stu[],int i)

{

printf("%-10d",stu[i].id);

printf("%-10d",stu[i].name);

printf("%-10d",stu[i].chinese);

printf("%-10d",stu[i].math);

printf("%-10d",stu[i].wed);

printf("%-10d",stu[i].psychology);

printf("%-10d",stu[i].English);

printf("%-10d",stu[i].sum);

}

void showAll(struct student stu[])

{

int i;

HH;

for(i=0;i<n;i++)

{

show(stu,i);

}

}

void modify(struct student stu[])

{

char name[8],ch;

int i;

printf("修改学生的记录。\n");

printf("请输学生的姓名：");

scanf("%s",&name);

for(i=0;i<n;i++)

{

if(strcmp(name,stu[i].name)==0)

{

getchar();

printf("找到该生的记录，如下所示:\n");

HH;

show(stu,i);

printf("是否修改？(Y/N)\n");

scanf("%c",&ch);

if(ch=='Y'||ch=='Y')

}

getchar();

printf("姓名:");

scanf("%s",&stu[i].name);

printf("语文成绩：")；

scanf("%d",&stu[i].chinese);

printf("高学成绩：")；

scanf("%d",&stu[i].math);

printf("网页设计成绩：")；

scanf("%d",&stu[i].wed);

printf("心理成绩：")；

scanf("%d",&stu[i].psychology);

printf("英语成绩：")；

scanf("%d",&stu[i].English);

stu[i].sum= stu[i].chinese+stu[i].math+stu[i].wed+stu[i].psychology+stu[i].English;

printf("修改完毕。\n");

}

return 0;

}

}

printf("没有找到该生的记录。\n");

}

void del(struct student stu[])

{

int id,i;

char ch;

printf("删除学生的记录。\n");

printf("请输入学生的学号：")；

scanf("%d",&id);

for(i=id==stu[i].id)

{

getchar();

printf("找到该生的记录，如下所示:\n");

HH;

show(stu,i);

printf("是否删除？(Y/N)\n");

scanf("%c",&ch);

if(ch=='Y'||ch=='Y')

{

for(;i<n;i++)

stu[i]==stu[i+1];

n--;

printf("删除成功!")；

}

return 0;

}

}

printf("没有找到该生的记录！\n");

}

void search(struct student stu[])

{

cahr name[8];

int i;

printf("查找学生记录。\n");

printf("请输入学生姓名:");

scanf("%s",&name);

for(i=0;i<n;i++)

{

if(strucmp(name, stu[i].name)==0)

{

printf("找到该生的记录，如下所示:\n");

HH;

return 0;

}

}

printf("没有找到该生的记录。\n");

}

void sort(struct student stu[])

{

int i,j;

struct student t;

printf("按总成绩进行排序。\n");

for(i=0;i<n-1;i++)

{

for(j=i+1;j<n;j++)

if(stu[i].sum<stu[j].sum)

{

t=stu[i];

stu[i]=stu[j];

stu[j]=t;

}

}

}

printf("排序结果如下;\n");

showAII(stu);

return 0;

}