#include<iostream>

#include<fstream>

#include<string>

void Display();//调用display显示switch()菜单

void Register();//注册

void Enter();//登录

using namespace std;

int main()

{

Display();//显示菜单　　１注册；２登录

cin.get();

return 0;

}

void Register()//注册

{

ofstream outFile;

outFile.open("web1.txt", ios\_base::out | ios\_base::app);//把注册的ID、code保存到web1.txt文件当中

if (!outFile.is\_open())//如果没有成功打开文件

{

cout << "很遗憾，连接不上服务器";

cout << "程序结束";

cin.get();

exit(EXIT\_FAILURE);

}

string name;

string code;

cout << "Please Enter members name请输入用户名名称: ";

cin.get();//吃掉空字符

getline(cin, name);

//占位，假设输入的用户名超出长度或太短

outFile << name << endl;//记录注册的资料到web1.txt文件中

cout << "Please Enter members code请输入密码: ";

getline(cin, code);

//占位，假设输入的密码超出长度或太短

outFile << code << endl;//记录注册的资料到web1.txt文件中

cout << "注册成功！";

outFile.close();

Display();

}

void Enter()//登录

{

cin.get();

ifstream inFile;//定义ifstream对象

inFile.open("web1.txt");//读取web1.txt文件中的注册资料

if (!inFile.is\_open())//如果文件没有成功打开

{

cout << "很遗憾，连接不上服务器";

exit(EXIT\_FAILURE);

}

string name;

string code;

string temp;

cout << "Please Enter members name请输入用户名名称: ";

getline(cin, name);

while (getline(inFile, temp))//匹配用户名

{

if (temp == name)//如果匹配用户名成功

{

cout << "Please Enter members code请输入密码: ";//请输入密码

getline(cin, code);//code

getline(inFile, temp);//匹配code

if (temp == code)//如果密码正确，登录成功

{

cout << "登录成功";

//占位，登录成功应该转到程序主题

}

else

{

cout << "密码错误";

Display();//返回！

}

}

}

}

void Display()//菜单

{

cout << "1)Register注册　　　　　2)Enter登录\n3)Exit退出\n\nChoice:";

int choice;//选择菜单

cin >> choice;

switch (choice)

{

case 1://注册

Register();//call function调用函数

break;

case 2://登录

Enter();//call function调头函数

break;

case 3://退出

exit(EXIT\_FAILURE);

}

}