**离线评测系统 使用帮助**

**【近期更新】**

版本 1.13 2017/2/23

-增加时间限制功能，对于超时程序将无法通过，并在每个示例显示运行的时间

版本 1.12 2017/2/20

-调整题目界面

版本 1.11 2017/1/30

-修正正确题目序号无法排序的问题

版本 1.10 2017/1/28

-将编译器内置在离线评测系统内

-程序改用dev编译，不需要vs运行库

版本 1.04 2017/1/27

-修正评测系统在带空格路径下不能运行的问题

版本 1.03 2017/1/25

-修正导致程序崩溃的问题

版本 1.02 2017/1/24

-再次修正名字乱码问题

-改进测评系统，增加了联合编译，用户可以只关注函数实现的细节而不需要从头开始写

版本 1.01 2017/1/23

-修正程序再运行时，名字显示会乱码的问题

版本 1.0 2017/1/22

【使用评测系统】

1.打开 评测系统.exe

2.第一次使用的时候程序默认会将交题路径设置为：

C:\Users\Administrator\Desktop\TEST\

如果你的系统用户名不是Administrator的话，可以打开程序创建的settings.txt（于根目录下）修改交题路径，例如：

D:\TEST\

注意！不能漏掉最末尾的\ ，例如：

D:\TEST //这样是不行的！

3.第一次使用的话需要创建用户名

4.主菜单内

输入序号1后回车可以访问题目文件夹来查看题目列表

输入序号2后回车，然后输入需要完成的题号即可直接跳转到该题

输入序号3后回车，可以查看用户的交题情况

5.题目列表页面

题目名的前缀是题目类型，中括号内的数字代表难度，如：

Array—Move Zeroes [1]

属于数组类别，难度1，题目为Move Zeroes

仅可以输入当前页面的题目ID来进入题目，不具备快速搜索的功能

6.题目页面

Description提供问题描述

Sample 提供样例的输入

Result 代表理想结果

FrameWork 为必须采用的初始框架，大多数情况仅提供C语言的框架，将框架内容搬进你的代码，不要写main函数，如果有需要可以添加头文件或其余子函数。如果没有FrameWork，则需要你写一份完整的代码（带main函数），处理输入以及按格式要求输出。

Source 标记题目来源

在给出的文件路径编写代码后保存在这里，并按要求修改文件名后即可尝试提交。

当框架没有提供时，你可以输入编号1或2提交C语言代码（.c后缀）或者输入编号3或4提交C++代码（.cpp后缀）。

当框架提供时，将框架内容搬进你的新建源代码中，编写好然后使用编号1或2提交代码。

7.编译错误检测

gcc.exe: error: C:\Users\Administrator\Desktop\TEST\2010.c : No Such file or directory

表示在交题根目录下找不到2010.c

undefined reference to ‘moveZeroes’

表示在你编写的代码中没有moveZeroes函数，即没按框架要求操作

其余编译错误大多是语法问题错误，自行核查

8.交题结果显示

编译出来的程序会多次运行用以检测不同的样例，若某样例不通过会提示错误。只有所有样例通过才能算完成题目。

9.查询样例

若卡在某个样例实在是不能通过，打开根目录下Problems文件夹定位到某题文件夹，然后根据样例编号X找到testX.in（输入样例）和testX.out（输出结果）比对。但是不太推荐这么做，你可能需要自己推测所有的边界情况