

# "IDEALNOVA OI程序测试器"使用指南

v0.16 beta

2011-6-29

说明:

本测试程序主要用于windows vista/7 操作系统，开发这个软件的主要目的是方便在新的windows体系下进行测试，取代了cena v0.6（对于win7的兼容不佳），使用起来简洁高效，从这个版本开始，本软件将完全开源，希望大家能够共同开发并进行完善。

关于这个版本:

英文版

删除了第一项功能（详见软件运行本身）

内核版本:

timer core 0.15

checker core 0.15

writer core 0.15 (new)

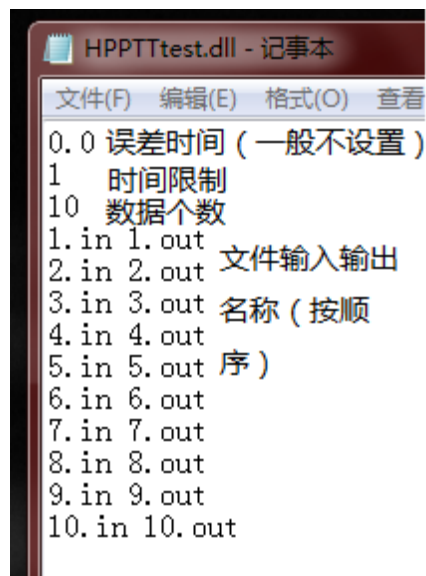
memory 0.0(is coming)

平台 :

各种 Windows 版本

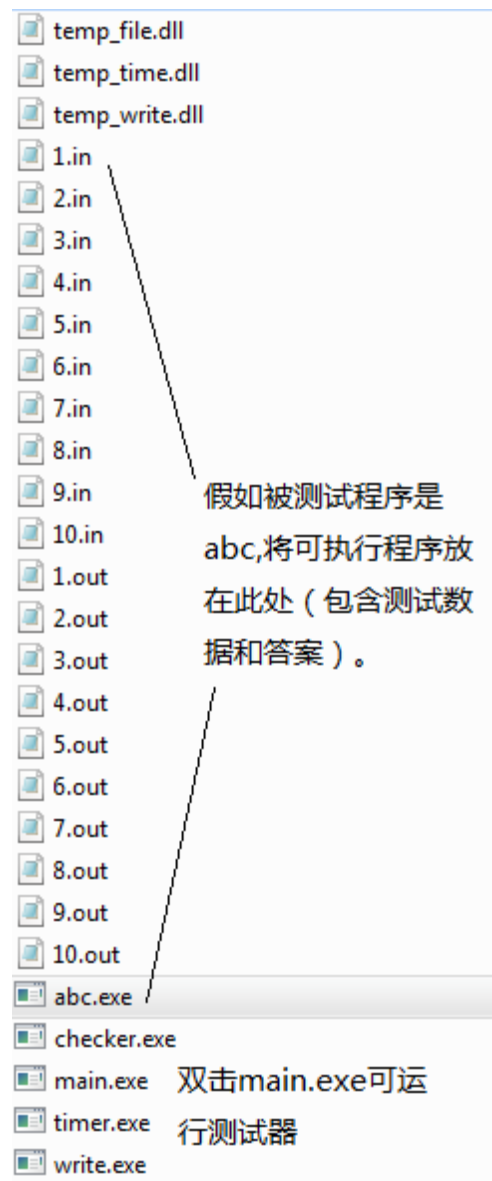
操作步骤:

1. 配置HPPTTtest.dll, 格式如下

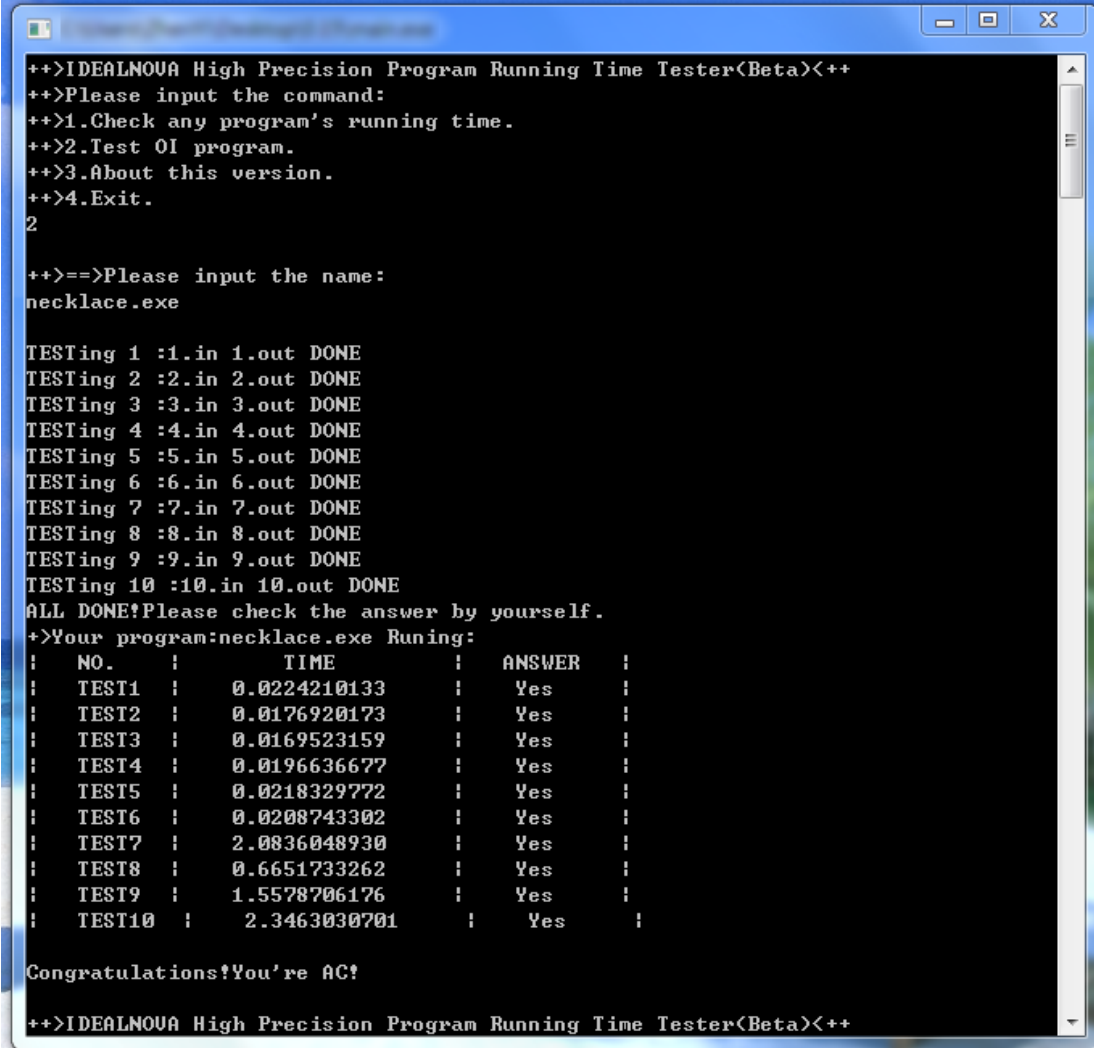


2. 注意：程序的输入输出必须为(test.in/test.out)

3. 将所有数据文件放在根目录下.



#### 4. 运行时，测试OI程序，输入命令2



```
++>IDEALNOVA High Precision Program Running Time Tester(Beta)<++
++>Please input the command:
++>1.Check any program's running time.
++>2.Test OI program.
++>3.About this version.
++>4.Exit.
2

++>==>Please input the name:
necklace.exe

TESTing 1 :1.in 1.out DONE
TESTing 2 :2.in 2.out DONE
TESTing 3 :3.in 3.out DONE
TESTing 4 :4.in 4.out DONE
TESTing 5 :5.in 5.out DONE
TESTing 6 :6.in 6.out DONE
TESTing 7 :7.in 7.out DONE
TESTing 8 :8.in 8.out DONE
TESTing 9 :9.in 9.out DONE
TESTing 10 :10.in 10.out DONE
ALL DONE!Please check the answer by yourself.
+>Your program:necklace.exe Runing:
| NO. | TIME | ANSWER |
| TEST1 | 0.0224210133 | Yes |
| TEST2 | 0.0176920173 | Yes |
| TEST3 | 0.0169523159 | Yes |
| TEST4 | 0.0196636677 | Yes |
| TEST5 | 0.0218329772 | Yes |
| TEST6 | 0.0208743302 | Yes |
| TEST7 | 2.0836048930 | Yes |
| TEST8 | 0.6651733262 | Yes |
| TEST9 | 1.5578706176 | Yes |
| TEST10 | 2.3463030701 | Yes |

Congratulations!You're AC!

++>IDEALNOVA High Precision Program Running Time Tester(Beta)<++
```

#### 5.输入程序名并测试（同4）

#### 6. 运行结果 （同4）

注意:

1.不得用于商业目的.

2.linux版本即将开发.

3.v0.6以前的版本为纯内核版本,界面为命令行的界面,v0.6以后的将开发图形界面

\*(如果程序运行时出现负数很正常,表明程序的运行时间很短,接近0.0s)

\*(HPPTTest.dll非常重要,不要删除(^o^))

作者:idealnova

E-mail:idealchild@sina.com

Blog: <http://www.idealnova.net>