

无忧单环节计时器（软件）操作说明

一、软件说明.....	1
二、操作指南.....	1
三、联系作者.....	3
四、相关软件.....	3

一、软件说明

软件名称：无忧单环节计时器（软件）

运行环境：Win all

软件授权：免费版



程序版本：1.0.1

完成时间：2011-11-17

无忧单环节计时器（软件）（以下简称计时器）采用 Visual Basic 6.0 开发，软件体积小，无需安装。顾名思义，计时器可以承担各种单环节比赛的计时需要，如演讲、职业规划等比赛。

二、操作指南

因为计时器免安装，故强烈建议用户在比赛时计时的电脑上进行设置。以免出现设置不能实现的问题。

如果在操作过程中出现如图 1 系统没有注册 Comdlg32.ocx 控件时的错误时，您可以运行  工具进行修复（win7 系统的话请“以管理员身份运行”  工具）。

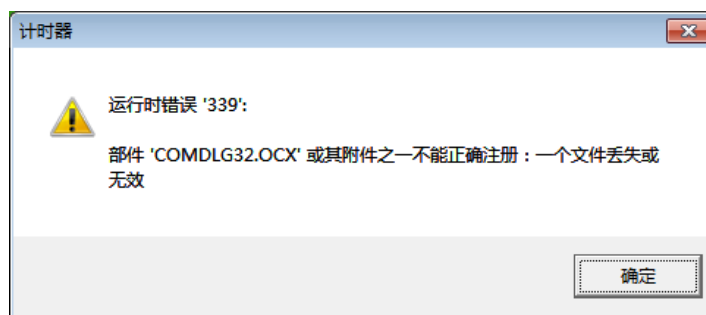


图 1 系统没有注册 Comdlg32.ocx 控件



图 2 无忧单环节计时器



图 3 软件主界面（已插入了图片）

如图 3 软件主界面（已插入了图片），为了界面的简洁美观，软件对功能按钮做了自动隐藏处理。具体的，将鼠标移至界面低端时按钮将会显示，移开低端时按钮将会隐藏，对于计时界面也是如此。注意，其他界面没有按钮自动隐藏功能。

单击“软件设置”按钮将进入如图 4 软件设置界面。



图 4 软件设置界面

用户可以自由设置背景图片、提示声音（只支持 wav 格式）。时间显示的大小、文字颜

色以及位置。

注意：

计时器免安装，故强烈建议用户在比赛时计时的电脑上进行设置，并在设置完毕后不要随意移动相关文件的位置（包括用到的声音文件、图片文件）。以免由于文件路径错误而造成软件的非正常运行。

软件在功能上会不断地进行完善，会不定期的进行更新。用户可以根据自身需求选择更新与否。



图 5 计时界面

三、联系作者

姓名：杨恒

学习单位：兰州理工大学

主修专业：会计学

毕业时间：2012-06

E-mail: yangheng1987@126.com

QQ: 751878068

四、相关软件

无忧辩论赛计时器（适用于中小型辩论赛的计时软件）

下载地址: <http://www.onlinedown.net/soft/105321.htm>

无忧单环节计时器（软件）
版权归兰州理工大学经济管理学院杨恒所有