

# 吾爱点名

## 软件使用手册

## 综述

---

吾爱点名 (Roll Call) - 不仅仅是一个随机点名的小工具。

Copyright © 2017-2019 Slidsoft Studios, All rights reserved.

吾爱点名 (Roll Call, 以下称本软件) 是一款通用性高、功能强大而使用简单的点名工具。可以用于随机点名、指定人员、按序签到, 以及简单快速评分, 甚至可以用于匿名排队叫号作业, 年终尾牙抽奖摇奖脚本 (未来计划☺)。并基于配合这些功能, 提供了人员名单编辑界面, 以及各模式的个性设置。

## 关于本文档

本文档旨在帮助用户快速入门, 定义使用属于自己的点名工具。

截图范例基于 Win7 x64 版本。其他系统可能会有外观差异。

## 下载、安装与卸载

---

### 下载：

目前暂时采用网盘发布的形式。

首发网站：吾爱破解（[www.52pojie.cn](http://www.52pojie.cn)）

### 安装：

本软件是一款绿色免安装的便携式软件。这意味着将下载的压缩包，解压缩到的一个目录，就算是完成安装。原则上你可以将它解压缩放在任意目录下使用，但需要该目录下的读写权限，用于读写学员名单，保存设定，以及运行记录等。

### 卸载：

将本软件所在目录直接删除，就算是完成了卸载。本软件没有操作注册表，来去干净。

## 系统需求与免责声明

---

### 关于系统需求：

主程式为 Win32 的 PE 格式, 已经测试过的 winxp sp3、win7 sp1、win10 等系统, 本软件都可以顺利执行。

不出所料的话, 流行的 windows 电脑都可以运行。

- 如果你的电脑无法运行, 请至论坛跟帖求助, 并告之你的系统。

### 关于免责声明

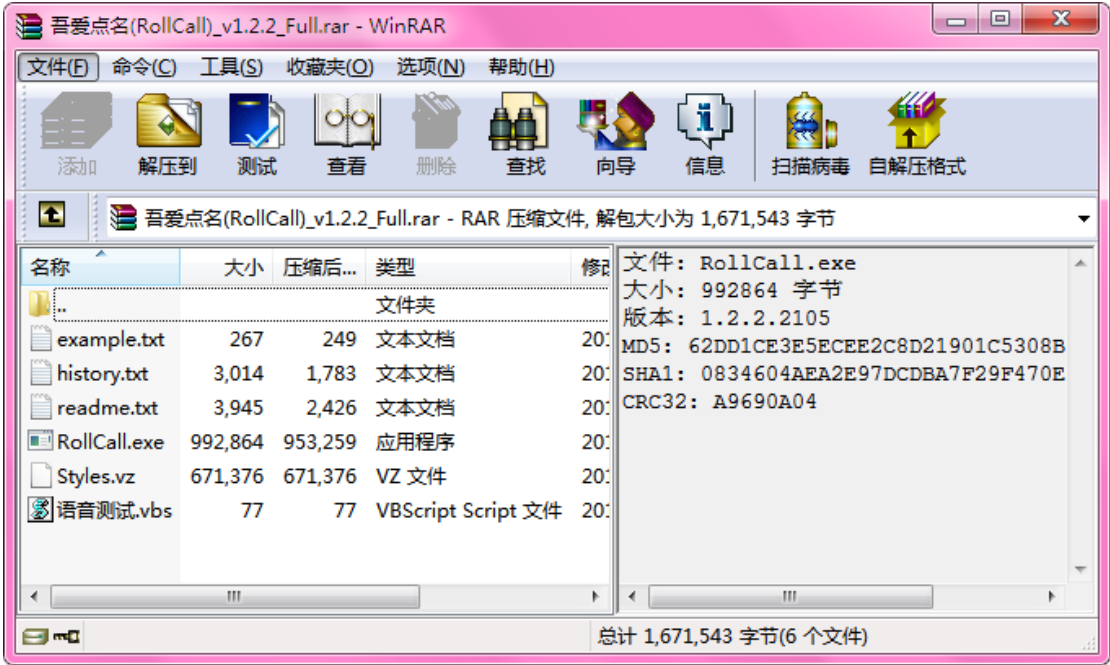
本软件可供所有老师与个人用户免费使用。重新分发本软件时请务必保持本压缩包完整, 也请尽可能使用压缩包完整的软件。

鉴于网络传播的复杂性, 对任何因使用本软件而造成的任何问题, 作者不承担任何责任。

# 软件包说明

软件采用 WinRAR 格式打包，因此需要采用与 WinRAR 兼容的解压缩软件。推荐使用 WinRAR 或者 7Zip。

## 压缩包内文件说明



不同的版本，包内文件可能略有不同。

图示为 v1.2.2 版本完整包（文件包名带\_Full 字符）。

如果不是完整包，一般都只是缺少皮肤样式文件包，网盘中可以单独下载，自 v1.2.2 版本开始主程式不内置静态皮肤。

## 软件包说明

---

软件包：

1. RollCall.exe      主程式文件。老用户只要更新这个文件就够了。  
(压缩包的注释信息中包含此文件的 Hash 信息，你可以用 Hash 工具验证是否一致。)
2. readme.txt      文本格式的简单帮助说明文件。
3. history.txt      软件的更新历史记录，从这里你能看到本软件的大致开发历程。
4. example.txt      人员名单的导入格式样本，老用户可以不用了。
5. styles.vz      这个是主程式的皮肤样式文件包，实际是.zip格式的。直接放在主程式目录中即可。也可解压缩到 styles\子目录中使用。
6. 语音测试.vbs      这是 vb script 脚本的语音测试文件，部分用户的电脑是阉割版、精简版的，可能缺少某些文件导致语音 TTS 功能无法使用。
7. images\\*. \*      v1.2.4 主页面背景图片，作者从网络搜集，如果涉及设计者的版权，请告诉我删除。

## 程式主页面说明

---

### 第一次运行

程式默认的启动位置将在屏幕中心线右侧顶端。默认开启毛玻璃效果。以下统一称为主页面，如下图：



因使用文本清单，为避免出错，软件只允许运行一份副本。当你尝试启动第二次的时候，将会自动激活前一个窗口。

题外话：截图显示粉红色，是因为我的 Windows 个性设置。Win7 用户可以在电脑桌面按鼠标右键，在下方的菜单中找到“个性化”，点选后，弹出个性化控制面板，点下图箭头处，可以修改颜色。



## 程式主页面说明

---

### 标题栏显示：

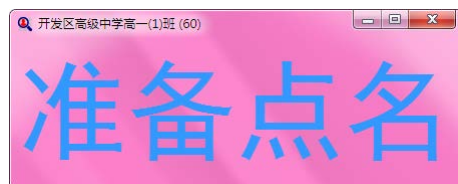
吾爱点名 (0)，第一次运行括号中通常都是 0，指明名单列表人数为空，此时将无法点名，你需要先编辑或导入人员名单。如果不是第一次运行，此处可能不是 0，那么直接点击中间文字就可以随机点名了。

自 v1.2.4 版本开始，可以手动自定义标题栏文字。方法是：

打开 [settings.ini](#) 文件，在[MainForm]小节中添加一行：

[UserDefinedTitle=开发区高级中学高一\(1\)班](#) （举例，可自定义）

如果设置标题为空，则括号中的名单人数将不显示。



自 v1.1.2 版本开始，增加显示 FPS 的选项，表示每秒滚动的人数。

方法是：

打开 [settings.ini](#) 文件，在[MainForm]小节中添加一行：

[Showfps=1](#) （设置=0 或去除这行将不显示）



## 程式主页面说明

---

### 主页面中间文字

自 v1.2.0 版显示文字：准备点名。旧版本显示：吾爱点名。

左键按住标题栏或者界面中间文字，均可以移动主页面。

点击右键，弹出右键菜单，参见下一节说明。

### 背景图像

自 v1.2.5 版开始正式支持背景图像，支持的图像格式有 BMP, JPG, GIF, PNG 等等。参见下一节说明。

## 右键菜单

---

右键菜单是本软件的主要功能集中所在，以下将逐一介绍：



先说最下面三项：

### 关于

显示版权声明，免责声明，软件问题反馈途径。

### 打赏

本软件免费发布，教师个人自由使用。如果有能力且愿意打赏作者，帮助软件的开发发展，请点击菜单进入扫码打赏页面。

推荐使用支付宝，先扫红包码领花呗红包，再扫支付码使用花呗支付，比红包高 1 分钱就可以，你实际只支付了 1 分钱。

### 退出点名工具

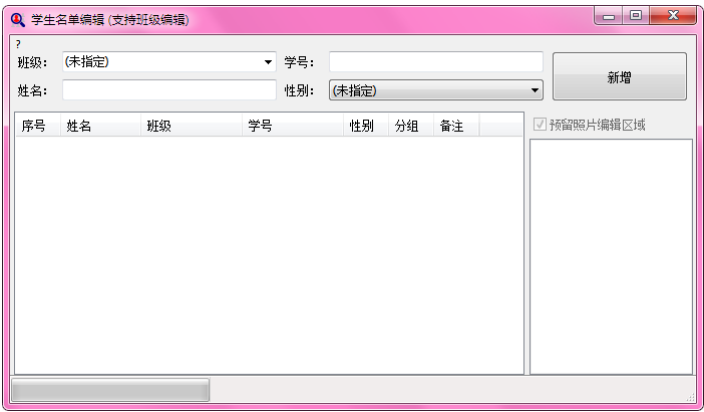
直接退出本软件，你也可以点右上角[X]关闭软件。

# 人员名单编辑

主页面按右键选择[人员名单编辑]



自 v1.1.0 版本即有人员名单编辑功能。右键菜单选择菜单项[人员名单编辑]，打开编辑页面如下。此页面软件自动侦测编辑状态，可以完整的导入、增加、修改、删除人员名单，载入、保存大名单。大名单就是指所有学员的名单，保存在 students.txt 档案中。



## 人员名单编辑

---

### 单项新增插入模式：

输入班级、学号、姓名、性别四个项目，留空或未指定皆可录入。

点[新增]按钮即增加名单。

- 学号这个栏位支持字母+数字的组合，并且自动递增。更适合批量处理。
- 学员名单允许重名，毕竟国情如此，因此如果同一班级有同名的人员，建议多输入一个字，比如：李明(大)，李明(小)
- 建议只要输入名字一个栏位。其他栏位批量处理。

### 导入新名单

第一次使用，更建议选择导入功能。毕竟一条一条录入太费时间了。

在导入之后，可以再进行编辑、修改、保存。

导入名单之前，需要先编辑新名单文档。

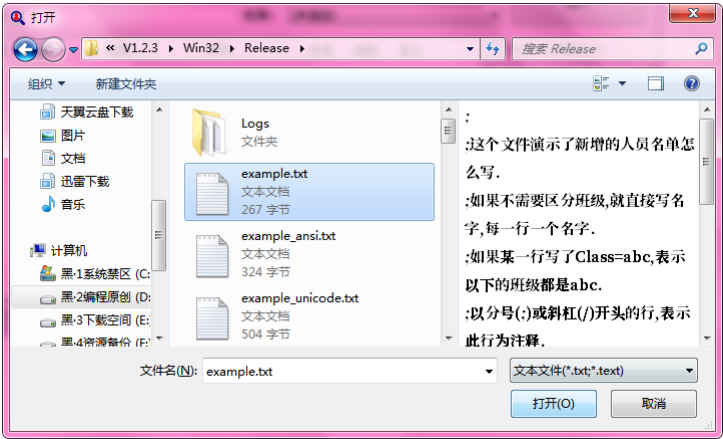
如果不需要其他信息，最简单的每行只写一个名字就可以。

在软件自带的样本文件 sample.txt 中有简单的说明，参考如下：

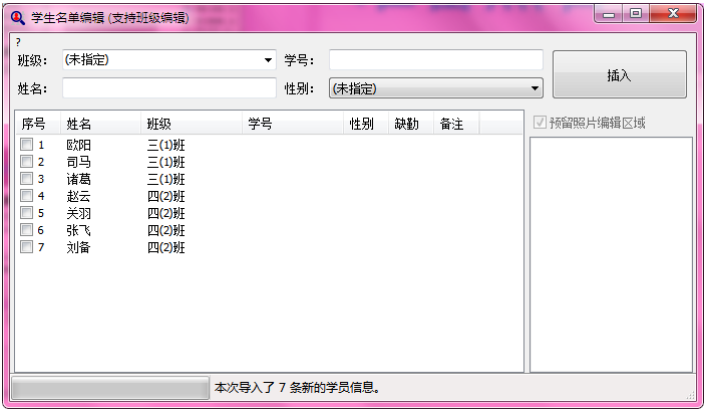


# 人员名单编辑

在对话框中选择你要导入的新名单文档。



实际导入之后如下图。



## 人员名单编辑

---

v1.2.5 主要支持四个栏位：姓名、班级、学号、性别。姓名导入或编辑之后，这里可以批量处理姓名以外的信息。

### 更新修改模式一（三步）：

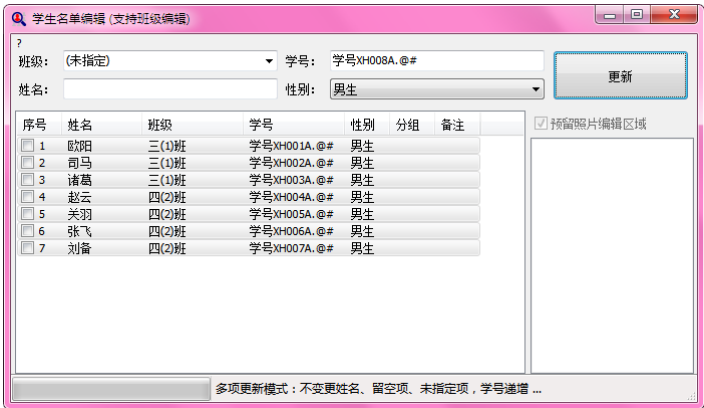
1. 用鼠标左键选中名单列表中的项目。全选可以按<CTRL>+<A>。  
可以多项连续选中，也可以按住<CTRL>键，用鼠标点选或框选不相连的项目。
2. 第二步可以是以下三项的一项或多项。步骤如下：
  - 2-1. 下拉选择列表已有的班级，或者输入新的班级名称；
  - 2-2. 填写选中名单第一个人的学号，后面的将自动递增产生；  
学号可以是数字，也可以是文字+数字的混合，如图示，
  - 2-3. 选择性别；

The screenshot shows a window titled '学生名单编辑 (支持班级编辑)'. It contains a table with columns: 序号 (Serial Number), 姓名 (Name), 班级 (Class), 学号 (Student ID), 性别 (Gender), 分组 (Group), and 备注 (Remarks). The table lists 7 students: 1. 欧阳 (Ouyang), 2. 司马 (Sima), 3. 诸葛 (Zhuo), 4. 赵云 (Zhaoyun), 5. 关羽 (Guan Yu), 6. 张飞 (Zhang Fei), and 7. 刘备 (Liu Bei). Above the table are input fields for '班级' (Class), '学号' (Student ID), '姓名' (Name), and '性别' (Gender). A '更新' (Update) button is on the right. A checkbox '预留照片编辑区域' (Reserve photo editing area) is checked. At the bottom, there is a button '多项更新模式...' (Multiple update mode...).

序号	姓名	班级	学号	性别	分组	备注
<input type="checkbox"/> 1	欧阳	三(1)班				
<input type="checkbox"/> 2	司马	三(1)班				
<input type="checkbox"/> 3	诸葛	三(1)班				
<input type="checkbox"/> 4	赵云	四(2)班				
<input type="checkbox"/> 5	关羽	四(2)班				
<input type="checkbox"/> 6	张飞	四(2)班				
<input type="checkbox"/> 7	刘备	四(2)班				

# 人员名单编辑

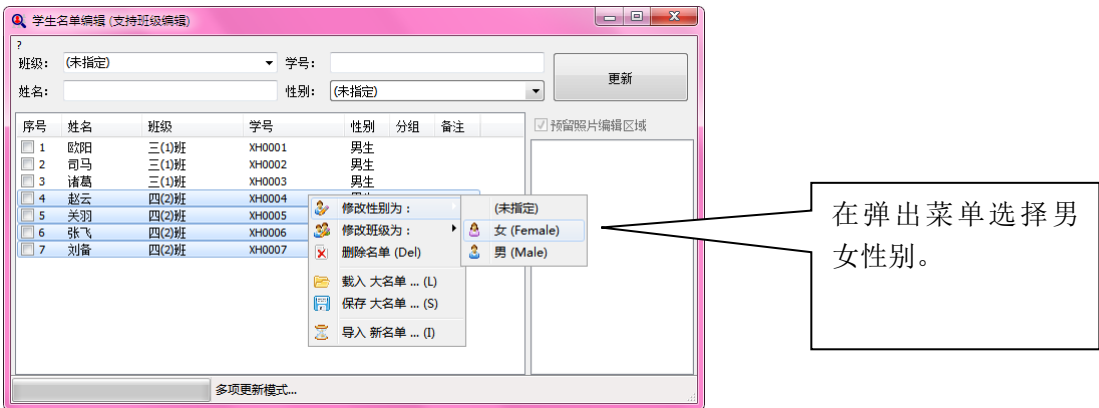
3. 点[更新]按钮即修改列表中选中项目。



## 更新修改模式二（使用菜单）：

用鼠标左键选中名单列表中的项目。在选中项目按右键，菜单选择修改性别，班级。

1. 修改性别示例：



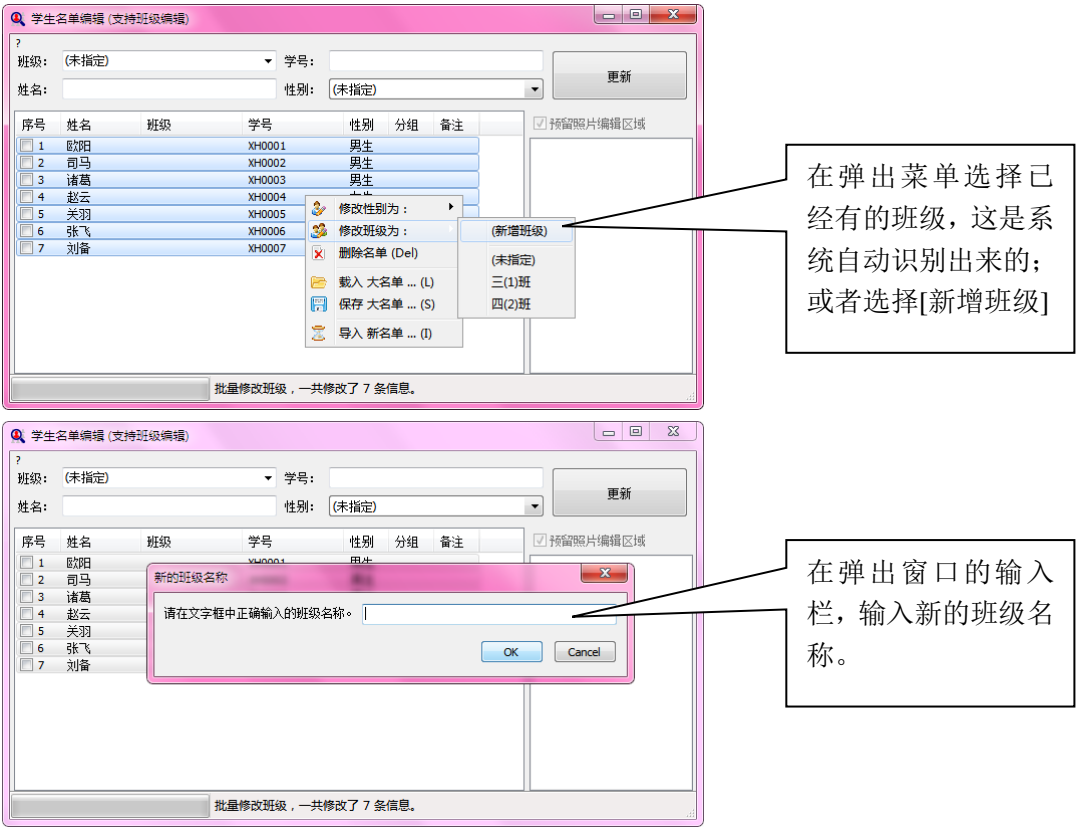
先要选中相同性别的人员，右键菜单选择，如选择选择(未指定)项则显示变为保密：



# 人员名单编辑



## 2. 修改班级示例：



下图是修改之后的效果。

# 人员名单编辑



## 删除名单

1. 选择需要删除的列表项目，单选或多选皆可，
2. 按鼠标右键，选择删除，或者按键盘<Delete>键。

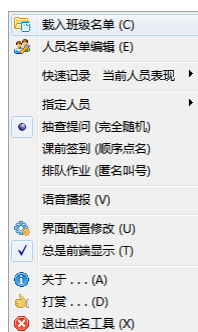
## 保存、读取大名单

编辑列表中按鼠标右键，选择[保存大名单]或者[载入大名单]。

## 照片编辑（待办功能）

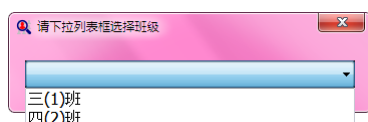
直接将照片文件拖到照片编辑区，需要单项更新。

右键菜单选择[载入班级名单]



点击下拉菜单，选择需要的班级。

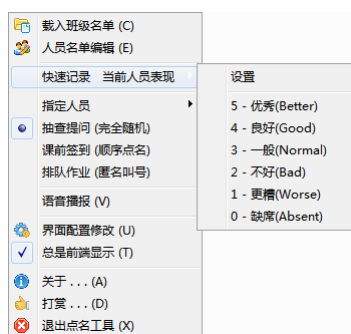
注意，如果班级没有显示出来，可以在人员名单编辑界面，手动保存大名单，然后在载入大名单。或者关掉软件重启一下。（遇到问题请至论坛跟帖求助。）



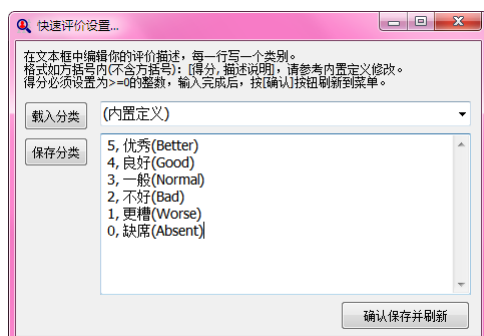
选择班级之后，主页面的标题栏，将显示清单中的人数。

暂时只能选择一个班级，后续将支持同时选中多个班级。以支持一些学校上大班（几个专业一起上课）的模式。

右键菜单选择[快速记录], 选择子菜单中不同的评分项目, 如下图:



如果子菜单列表中没有评分项, 则请选择[设置]。



手册这里显示的都是内置定义, 如果你需要单独设置一组, 比如: 在上面的单行文本框输入分组的定义名称, 如: 日常语文随堂评分标准。在下面的多行文本框逐条输入评分标准, 每一行一个。评分值必须均为正整数+零, 不可为负数。

输入完成之后, 按[确认保存并刷新]将自动刷新主页面子菜单。

右键菜单选择[指定人员]，选择子菜单中的名字。



在不同的点名模式下，都可以指定人员，但会自动切换到[随机点名]模式。

## 随机点名模式

## 右键菜单

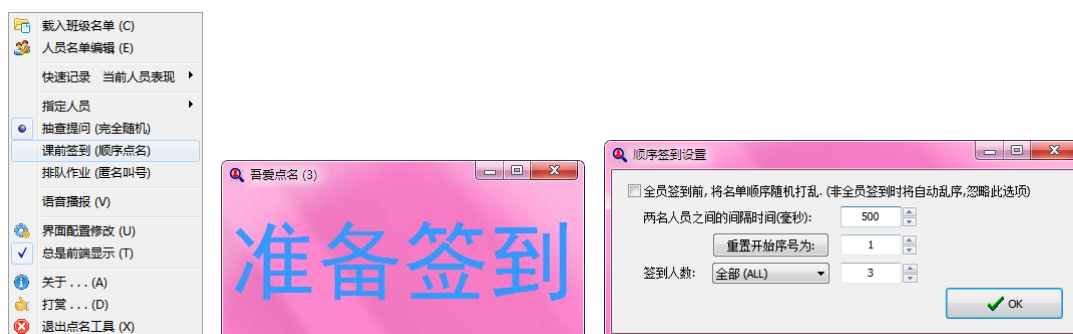
本软件启动后将自动默认为随机点名模式，从其他模式切换回来，可右键菜单选择[抽查提问（完全随机）]。



本模式之下，鼠标点击主页面中间的文字，将自动随机滚动名单，达到预定的时间后，将停止滚动并显示一个名字。如果勾选了[语音播报]，则会自动语音播报被点到的人员的名字。

常见问题：有的电脑是用 GHOST 安装的阉割版，其中语音播报功能不全，此时将会跳出错误。请在网页搜索 TTS 修复相关的文章或网页，尝试进行修复。

右键菜单选择[课前签到 (顺序点名)], 进入顺序签到的模式。同时弹出设置对话框,



1. 可以设置在点名前打乱原先的顺序。(非全员签到则自动打乱)
2. 间隔时间, 是两名人员之间短暂停顿的时间, 单位是毫秒(ms)。
3. 签到人数, 可以选择[全部], 选择具体数字会自动变为[自定义]。
4. 点[重置开始序号], 将自动从列表中指定序号的开始签名。

此模式下在主页面点击鼠标左键, 自动显示签到开始, 然后按顺序点到, 建议勾选[语音播报]。中途点主页面, 可以暂停; 再点一次, 继续签到, 直到显示签到结束。



## 匿名叫号模式

## 右键菜单

右键菜单选择排队作业匿名叫号，进入叫号模式。如果是使用过的，关闭程式后会自动恢复到已经叫号的序号，否则默认为 1 开始。

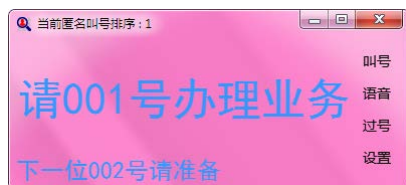
此界面多了 4 个按钮，以及第二行的文字，如下图。



在此模式下，需要按[叫号]按钮顺序叫号。也可以设置后，点第二行的文字(如上图：下一位 001 号请准备)，进行顺序叫号。

点[叫号]之后，显示当前号码与下一个号码，并语音播报（设置）。

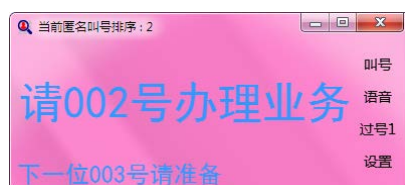
完成业务之后，再次点击[叫号]，等等。



点[语音]按钮将播报屏幕上的叫号信息，也可以设置后，点第一行的文字进行播报。



点[过号]按钮将当前号临时跳过，



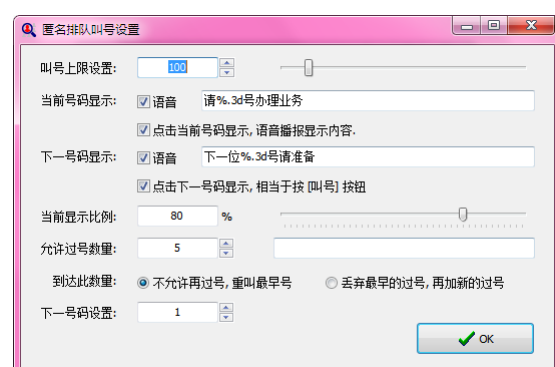
- 过号按钮上将会显示目前已经跳过的号码数量。

如果没有设置允许过号的数量，则在点击过号按钮的时候，弹出提示，并且自动打开设置界面。



## 参数设置

叫号模式主页面中点[设置]进入匿名叫号独立参数设置界面：



[叫号上限设置] 目前可以设置最大到 999，默认为 100。

[当前号码显示] 设置第一行的文字显示，表示当前叫号的信息。

- 文字信息中%.3d 是数字显示格式，表示三位数字，不足时补 0。
- 勾选语音表示语音播报这个内容。
- 勾选点击播报显示内容，则主页面响应鼠标点击播报。

[下一号码显示] 设置第二行的文字显示，表示下一个号码的信息。

- 文字信息设置同上。
- 勾选语音同样表示语音播报这个内容。
- 勾选点击相当于叫号按钮，则点击后执行叫号功能。

[当前显示比例] 设置第一行文字占整个主页面的高度比例，可设置值从 50 到 90。默认 70。

[允许过号数量] 默认为 0，不允许过号。允许过号后，实际过号的信息会在右侧的文本框显示。

[到达过号上限]

- 选择[不允许再过号，重叫最早的号]，其效果就是在循环在过号列表中叫号。
- 选择[丢弃对早的过号，再加新的过号]，则不直接叫号，而将当前号加入过号。

[下一号码设置]

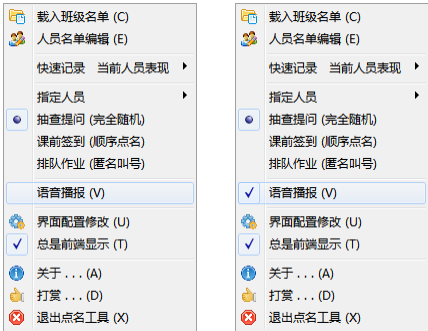
- 显示与调整下一个号码，此操作不修改当前号码。
- 点击[重置]按钮，同时调整当前号码为 0，下一号码为 1。

设置完成后，点击设置页面右下角确认按钮之后，关闭本页面，主页面显示会自动调整。

## 语音播报

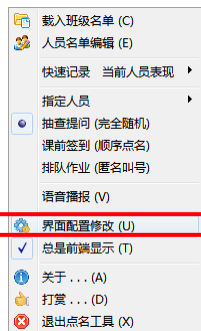
## 右键菜单

右键菜单选择[语音播报]，切换勾选状态。这是 TTS Voice 语音的总开关，勾选则为开启。

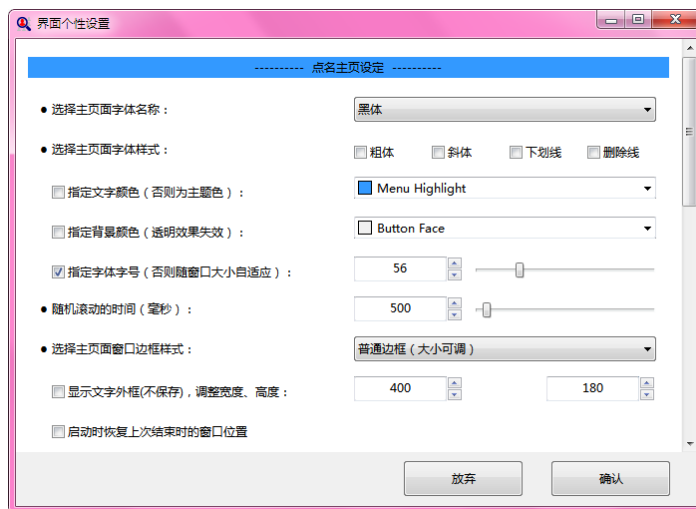


右键菜单选择[界面配置修改]，进入软件界面自定义界面。

右键菜单点击[总是前端显示]，切换主页面是否显示所有窗口前面。



界面个性设置，最初的定义比较狭隘，可能近期有些调整。从上往下，大致解释如下：



(第一部分)

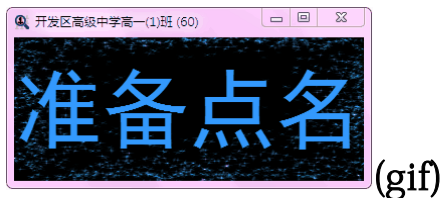
1. 主页面字体名称：挑选适合或者喜欢的字形名称。默认黑体。
2. 主页面字体样式：基本上[粗体]，可能会选的多，其他选用的少。

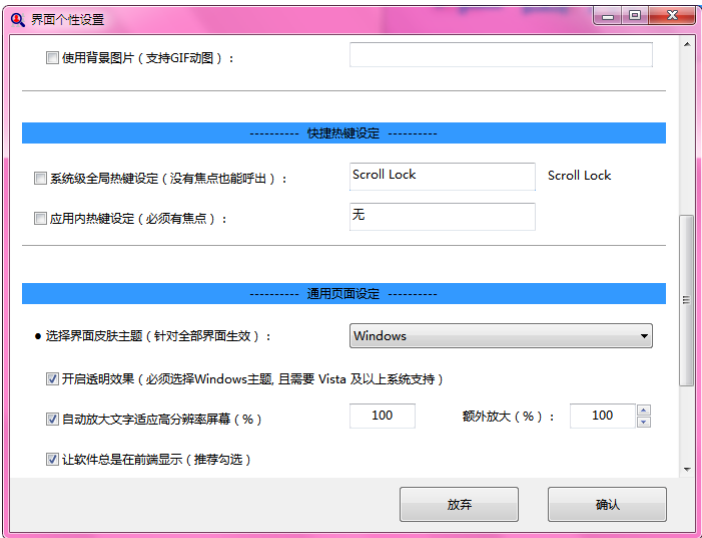
3. 指定文字颜色（否则为主题色）：默认不勾选为 Menu Highlight 菜单高亮背景色（会跟随主题颜色变化）。勾选后表示指定为右侧所选颜色。如不勾选，即使右侧颜色更换了也不会生效。
4. 指定背景颜色（透明效果失效）：默认不勾选为系统颜色，当使用默认的 Windows Style 时，会有透明的特效。勾选后，主页面文字背景将变为右侧指定的颜色。
5. 指定字体字号（否则随窗口大小自适应）：默认固定为 56。此处调整范围 12~200。别问为什么，就是编程时看着好看随便调的。指定大小有些时候信息会显示不全，建议自己去掉勾选。
6. 随机滚动的时间（毫秒）：默认为 500 毫秒。不建议设置太长。为了简化使用，程式没有设置滚动的停止按钮，必须限制在短时间内停止。
7. 主页面窗口边框样式：保留了三种常见边框的样式（普通可调边框，工具可调边框，无边框）。最初设计时打算采用异形程序边框，但为了本软件显得规整一些，仍决定采用默认的程序边框。
8. 调整宽度、高度：
  - 左边的勾选框会显示/关闭主文字一个边框，此参数不保存。
  - 主要方便无边框模式下调整主页面大小使用。可以点上下箭头调整数值，主页面尺寸将跟随变化。

9. 启动时恢复上次结束时的窗口位置：程式结束时自动保存窗口的位置状态，下次启动后自动恢复。不勾选则会自动在中间右侧，顶部显示。(窗口  $\text{Left} = \text{屏幕宽度} / 2$ ,  $\text{Top} = 0$ )

10. 使用背景图片：

- 勾选后将自动使用右侧文本框指定的图片文件作为主页面的背景图像。如果没有指定图像，则无效果。
- 点击右侧文本框，对话框选择适合作为背景的图片。
- 本软件支持多种图像格式：gif, png, bmp, jpg, tif, wmf, emf 等。推荐使用 PNG 显示静态图片(支持 Alpha 透明，配合透明 Glass 模式最好)，推荐使用 GIF 显示动态图片。





(第二部分)

## 11. 快捷热键设置

- 系统级全局热键：可以设置一个系统级的全局热键，此热键不可以与其他程式的热键冲突，可以在本软件不活跃没有焦点的时候，激活并显示主页面，并视当前模式，进行随机点名或顺序签到，叫号模式下仅激活。
- 应用内热键：可以设置一个应用内部的热键，当本软件获得焦点时，可以按热键，代替鼠标点击进行随机点名或顺序签到，叫号模式下暂无设定操作。

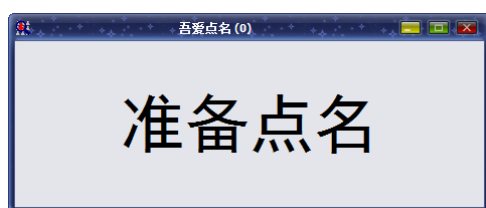


12. 界面皮肤样式：默认样式为 Windows，即使在此样式下，我们的主页面也可以有多种呈现。

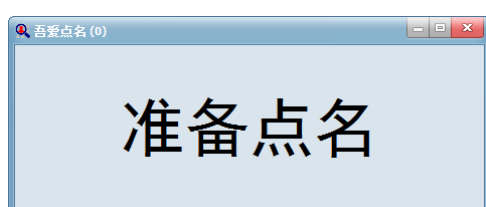
- 默认的参数设置在 Windows Vista 以上的系统中呈现毛玻璃的效果，Windows10 不行（Windows8 未测试）。



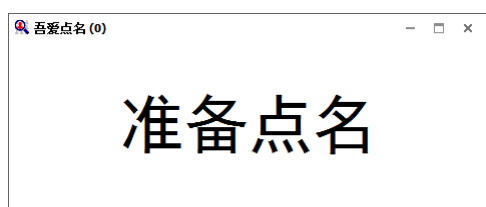
(Windows)



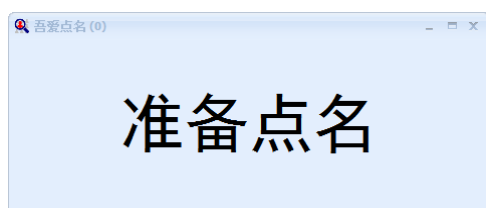
(Cyan Night)



(Iceberg Classico)



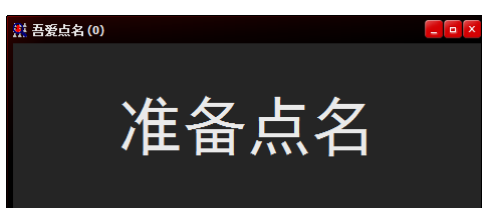
(Light)



(Luna)



(Metropolis UI Blue)



(Ruby Graphite)



(Sapphire Kamri)



(Windows10 Blue)



(Windows10 Green)

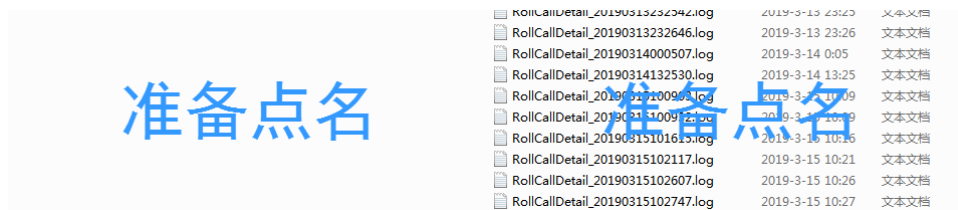


(Windows10 Purple)

- 完整的皮肤样式一共有 39 种，加上默认的一共 40 种。

13. 开启透明效果：默认自动开启的 Glass 效果。

- 在 Windows Vista 与 Windows7 系统支持。
- 据说 Windows8 不支持，Windows10 默认是没有的，是否原生支持不清楚。有第三方 Aero Glass 工具。
- 在 Windows7 系统下，使用默认的皮肤样式，再采用无边框模式，不实用背景图片，开启透明效果后，屏幕上将只有文字显示，文字背景将被透明处理掉了。



14. 自动放大文字使用高分辨率屏幕：

- 建议勾选在 DPI>96 的屏幕上会获得较好的显示效果。如果文字需要放的更大，可以修改右边的额外放大倍数。别改的太离谱就好了。
- 此参数对于本参数设定界面等页面有效。

15. 让软件总是在前端显示：推荐勾选并且默认是选中。这个开关选项比较常用，在右键菜单中也有。

## **软件使用手册版本**

---

**手册版本 V1.0，软件版本 V1.2.5，2019/03/17**

Copyright© 2017-2019, Slidsoft Studios, All rights reserved.

本手册内容可能随时修改，直接在网盘更新，恕不另行通知。