



# 世新图片抽奖软件 使用手册



世新软件开发有限公司

<http://www.shixinsoft.com>

## 目录

1 软件介绍 .....	1
1.1 系统要求 .....	1
1.2 ARGB 颜色 .....	1
2 创建图片抽奖项目 .....	2
2.1 设置图片滚动区域的尺寸和位置 .....	2
2.2 奖项设置 .....	2
2.2.1 出奖比例、出奖时间和定额奖项 .....	3
2.2.2 奖项声音 .....	4
2.2.3 小票模板 .....	5
2.3 抽奖背景 .....	6
2.3.1 背景图片 .....	6
2.3.2 背景视频 .....	6
2.3.3 添加文本到抽奖背景 .....	7
2.4 背景音乐 .....	7
2.5 其它设置 .....	8
2.5.1 滚动速度 .....	8
2.5.2 显示中奖图片之前的图片 .....	8
2.5.3 放大 .....	8
2.5.4 显示滚动图片之前的图片 .....	8
2.6 奖项高级设置 .....	9
2.7 安全口令 .....	9
3 抽奖记录 .....	10
3.1 清空抽奖记录 .....	10
4 打印小票 .....	11
4.1 设计小票模板 .....	12
4.2 小票模板文本通配符 .....	13
5 退出抽奖窗口 .....	14
6 命令行参数 .....	15
7 使用技巧 .....	16

7.1 怎样进行按日计算周期的抽奖活动 .....	16
7.2 怎样进行为期多日的抽奖活动 .....	16
7.3 怎样设置奖项出奖比例使出奖更随机 .....	16
7.4 怎样将设计好的图片抽奖项目复制到其它计算机上 .....	16
8 联系世新软件 .....	17

# 1 软件介绍

世新图片抽奖软件是一个适合商场、超市、联欢、促销活动、网吧等场合使用的抽奖软件。使用世新图片抽奖软件可以创建多达 100 个奖项，每个奖项设置一个奖项图片。抽奖时所有奖项图片快速滚动显示，按空格键或者回车键后图片停止滚动，抽出中奖图片。抽奖时支持播放滚动音效和奖项声音。世新图片抽奖软件支持图片出奖切换特效。

## 1.1 系统要求

运行世新图片抽奖软件需要 Windows XP(SP3)/Vista/7/8/10 操作系统。世新图片抽奖软件安装程序将自动检测并安装 Microsoft .NET Framework 4，如果您的计算机无法访问互联网，您可以首先从微软网站[下载 Microsoft .NET Framework 4](#)，安装 Microsoft .NET Framework 4 独立安装程序后再安装世新图片抽奖软件。

为了达到较好的效果，建议计算机配置 2G 以上内存，显卡配置 256M 以上独立显存。

## 1.2 ARGB 颜色

世新图片抽奖软件中使用的颜色值是 ARGB 颜色值，ARGB 颜色与传统 RGB 颜色相比增加了 Alpha 值，Alpha 值用来表示透明度。

A 表示 Alpha 值，表示颜色的透明度，FF 为不透明，00 表示完全透明；

R 表示红颜色值；

G 表示绿颜色值；

B 表示蓝颜色值；

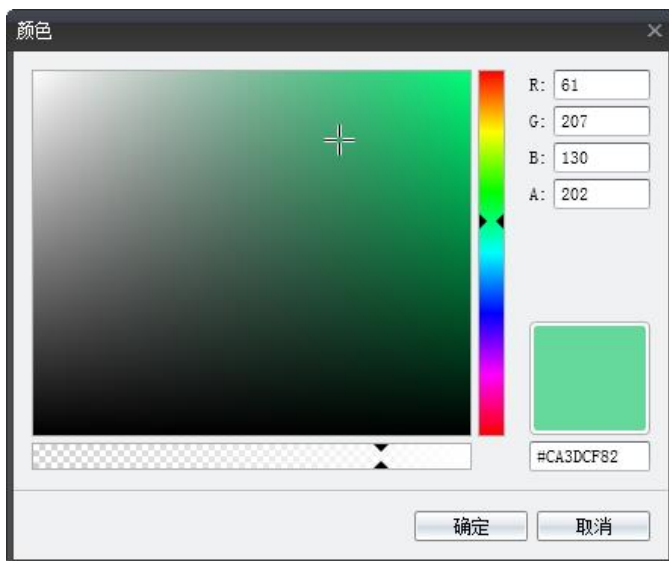
ARGB 颜色值使用十六进制表示，例如 ARGB 值#CA3DCF82 中：

A=CA

R=3D

G=CF

B=82



## 2 创建图片抽奖项目

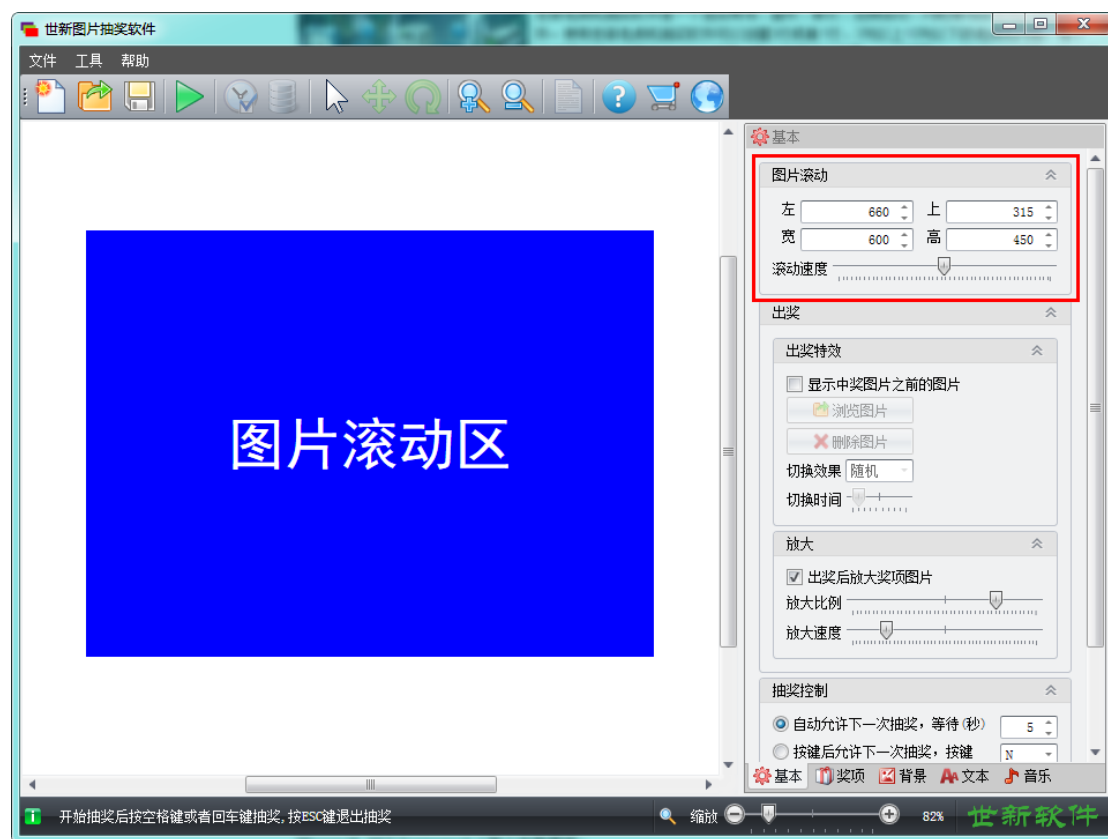
创建世新图片抽奖项目的基本步骤如下：

- 1) 设置图片滚动区的位置和尺寸；
- 2) 定义奖项数量，设置每个奖项的出奖比例，为每个奖项设置奖项图片；
- 3) 设置出奖效果、背景图片、背景音乐等；

所有设计的数据（包括图片、音乐等）全部保存在项目文件中。

### 2.1 设置图片滚动区域的尺寸和位置

新建抽奖项目后软件自动在抽奖界面的中心添加一个尺寸为 600\*450 的图片滚动区，如下图所示。您可以调整图片滚动区的尺寸和位置。



### 2.2 奖项设置

每个奖项可以设置一张奖项图片。新建抽奖项目后软件自动创建 2 个奖项，根据需要可以创建新的奖项，抽奖项目中最多可以创建 100 个奖项。



### 2.2.1 出奖比例、出奖时间和定额奖项

**出奖比例**用来控制奖项出奖概率。设计奖项时只需要把每个奖项准备的奖品数量设置为出奖比例即可，软件自动根据每个奖项的出奖比例计算每个奖项的出奖的概率。一个奖项的实际出奖概率的计算公式如下：

$$\frac{\text{奖项出奖比例}}{\text{所有奖项出奖比例之和}} \times 100\%$$

奖项参数中**出奖时间**设置的时间用于控制这个奖项的开始出现时间，抽奖计算机的系统时间过了奖项设置的出奖时间才允许抽出这个奖项。上图中一等奖的出奖时间是 2012-08-08 08:05:15，根据这个设置，一等奖在 2012-08-08 08:05:15 之前不会出现，只有抽奖计算机系统时间大于等于 2012-08-08 08:05:15 才会出现。

在上图的奖项设置中，出奖比例合计是 100，一等奖的 5 个奖品将在 100 次抽奖中均匀分布，即每 20 次抽奖中会出现 1 个一等奖。如果您不想让程序自动计算出奖，而是想指定某些奖

项的出奖时间，请参阅 [2.6 奖项高级设置](#) 部分。

**定额奖项**的含义是这个奖项的出奖数量将被限制在一定数量之内，上图中一等奖被设置为定额奖项，那么一等奖最多抽出 5 个，即使抽奖次数达到 200 次也只会出现 5 个一等奖。如果上图中一等奖未被设置为定额奖项，那么软件将按照各奖项出奖比例计算抽出一等奖，如果抽奖次数达到 200，那么会出现 10 个一等奖，因为每 100 次抽奖中将会出现 5 个一等奖。

## 2.2.2 奖项声音

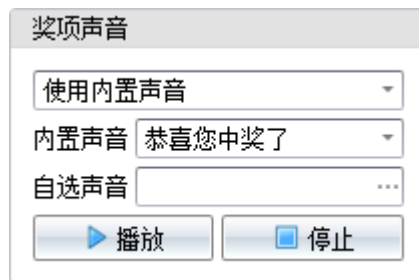
新建奖项时默认没有出奖声音，您可以根据需要设置奖项的出奖声音，当抽出这个奖项时自动播放设置的奖项声音。自选的奖项声音必须是 WAV 格式。



### 2.2.2.1 使用内置声音

首先要选择“使用内置声音”，然后在内置声音列表中选择声音。内置的奖项声音包括：

- 恭喜您中奖了
- 谢谢光临
- 谢谢惠顾
- 祝您下次好运



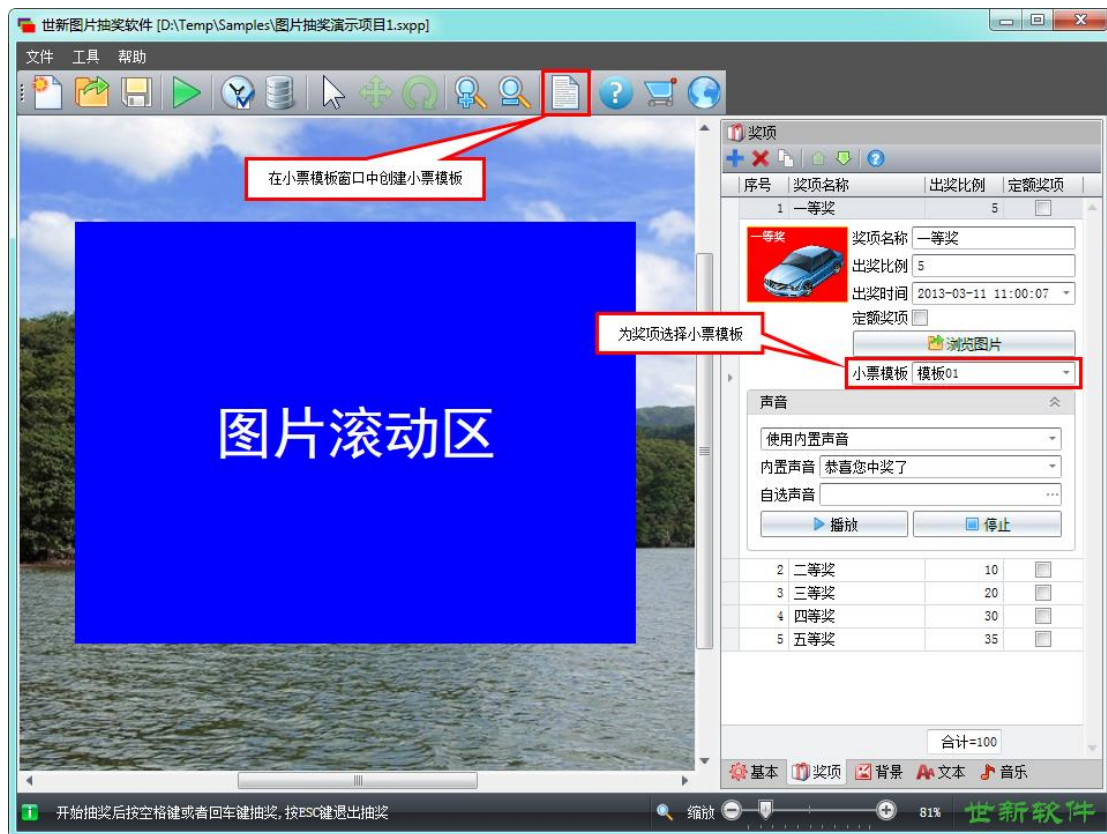
### 2.2.2.2 使用自选声音

首先选择“使用自选声音”，然后从磁盘上选择一个WAV文件。您可以点击“播放”按钮试听选择的的声音文件。



### 2.2.3 小票模板

每个奖项可以设置一个小票模板。首先打开小票模板窗口创建小票模板，然后为奖项选择小票模板。



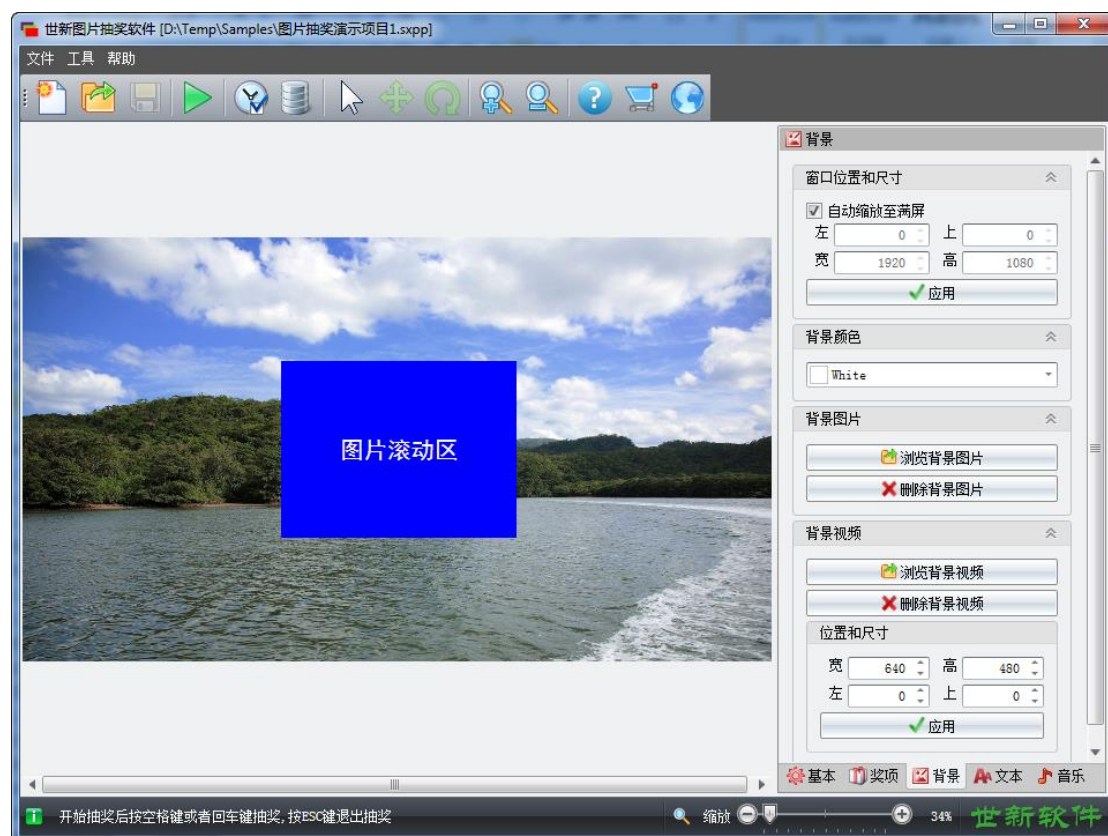


## 2.3 抽奖背景

世新图片抽奖软件中可以为抽奖项目添加背景图片、背景视频和背景文本，抽奖时背景图片在最底层、背景视频在背景图片的上层，背景文本在背景视频的上层。

### 2.3.1 背景图片

为了适应不同的屏幕分辨率，世新图片抽奖软件提供了窗口“自动缩放至全屏”选项，如果选中这个选项，开始抽奖后世新图片抽奖软件自动检测屏幕分辨率并全屏显示抽奖界面。



### 2.3.2 背景视频

播放背景视频要求计算机上安装 Windows 媒体播放器(Windows Media Player)10 以上版本。小于 100M 的视频文件可以保存在抽奖项目文件中，如果视频文件尺寸大于 100M，请将视频文件和抽奖项目文件一起复制到抽奖计算机上，打开抽奖项目文件并添加视频文件后开始抽奖。

如果要播放多个视频文件，请首先使用 Windows 媒体播放器创建播放列表文件（扩展名：.wpl），世新图片抽奖软件支持播放列表。

### 2.3.3 添加文本到抽奖背景

在世新图片抽奖软件中可以添加文本到抽奖背景上，添加的文本可以旋转和移动。序号小的文本显示在上层。

抽奖背景中最多可以添加 100 个文本。

世新图片抽奖软件显示文本时使用系统中已经安装的字体，因此如果想在其它计算机上使用这台计算机设计的图片抽奖项目，添加文本时请使用两台计算机中都有的字体。



## 2.4 背景音乐

世新图片抽奖软件支持的背景音乐格式包括 MP3、WMA、WAV、MID。播放背景音乐需要您的电脑上安装 Windows 媒体播放器 10 以上版本。

如果设置了背景音乐，抽奖时软件将会循环播放背景音乐。

如果要播放多个音乐文件，请首先使用 Windows 媒体播放器创建播放列表文件（扩展名：.wpl），世新图片抽奖软件支持播放列表。

## 2.5 其它设置

“基本”选项卡中可以设置图片滚动速度、显示中奖图片之前的图片、切换效果、出奖图片放大比例和放大速度等。

### 2.5.1 滚动速度

图片滚动速度与计算机的配置有一定的关系，如果将滚动速度调到最大后仍然感觉滚动速度慢，请在配置更高的计算机上运行软件。

### 2.5.2 显示中奖图片之前的图片

设置显示中奖图片之前的图片后，出奖时首先显示这个图片，然后再切换到中奖的奖项图片。切换效果和切换时间均可设置。

### 2.5.3 放大

放大比例是指中奖的奖项图片放大后图片宽度占屏幕宽度的比例。软件根据奖项图片的尺寸和计算机屏幕的尺寸进行计算，保证奖项图片放大后可以全部显示在屏幕范围内。



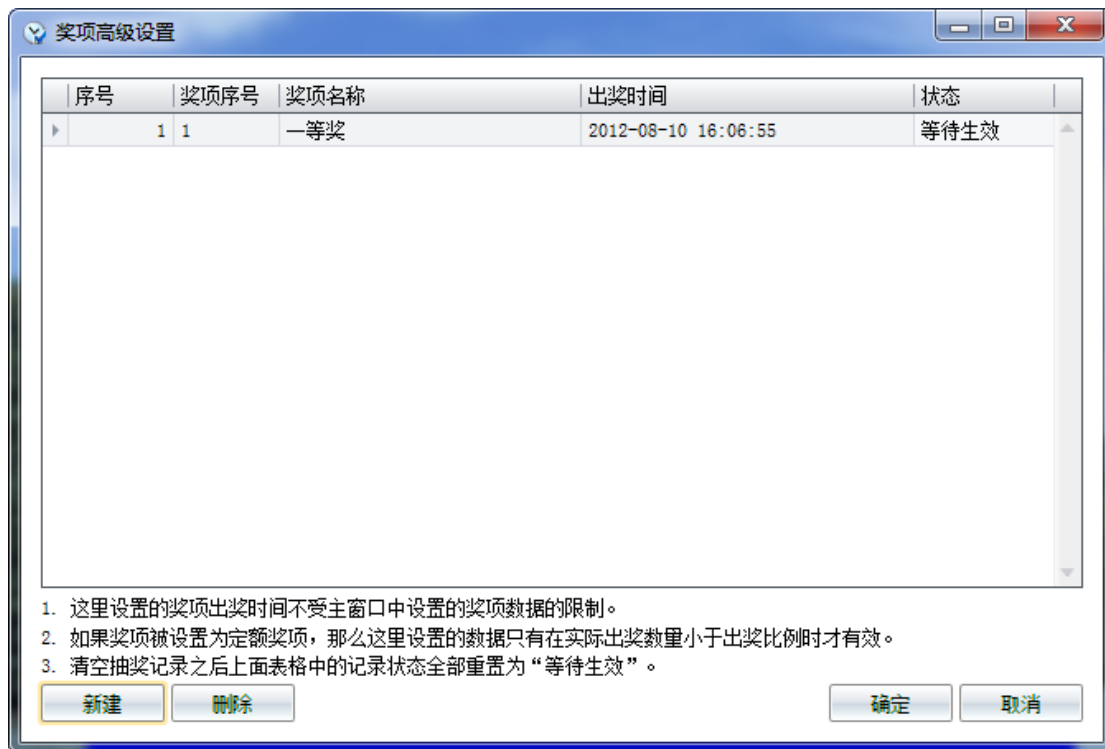
### 2.5.4 显示滚动图片之前的图片

如果“抽奖控制”模式为“按键后允许下一次抽奖”，那么可以设置显示滚动图片之前的图片。抽奖时需要按键两次才能滚动奖项图片，第一次按键显示滚动图片之前的图片，第二次按键开始滚动图片。

## 2.6 奖项高级设置

在某些特殊情况下，可能需要指定某些奖项的出奖时间，此时需要进行奖项高级设置。奖项高级设置中设置的数据不受前面 [2.2.1](#) 中奖项出奖概率和出奖时间的限制，奖项高级设置数据只受定额奖项的出奖比例数量限制。

打开奖项高级设置窗口，新建一条数据，如下图所示：



选择奖项序号 1(一等奖)，将出奖时间设置为 2012-08-10 16:06:55，点击确定按钮保存数据，那么实际抽奖时，在 2012 年 8 月 10 日 16:06:55 以后很快就会出现 1 个一等奖。**注意：**如果奖项高级设置中的奖项被设置为定额奖项并且已经抽出出奖比例中设置的数量，那么奖项高级设置中这个奖项的数据不生效。


奖项高级设置中可以对任意奖项进行定时设置。如果想完全控制某个奖项的出奖时间，那么新建奖项时将该奖项的出奖时间设置为抽奖活动结束之后的时间，然后在奖项高级设置中指定这个奖项的每个奖品的具体出奖时间。

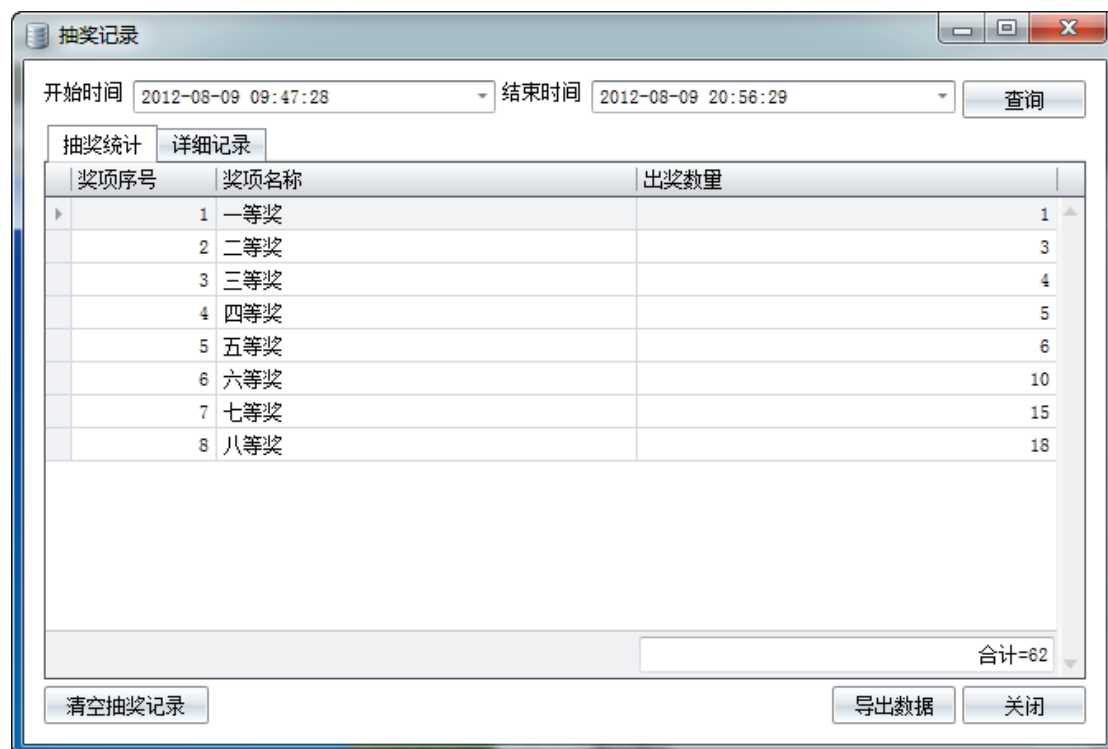
新建的记录的状态为“等待生效”，抽奖时满足记录设置的条件出奖之后该记录状态变为“已生效”。当在抽奖记录窗口中清空抽奖记录后，奖项高级设置窗口中的所有记录状态全部重置为“等待生效”。

## 2.7 安全口令

为了保护数据安全，在查看（或者编辑）奖项设置、高级奖项设置以及抽奖记录时需要输入安全口令，默认的安全口令是：admin，您可以点击菜单[文件]/[安全口令]修改安全口令。修改安全口令后一定要牢记新口令，否则无法编辑抽奖项目或者查看抽奖记录。

## 3 抽奖记录

点击工具栏的按钮可以打开抽奖记录窗口，在抽奖记录窗口中可以查询一个时间段之内的详细抽奖记录和出奖统计数据。



### 3.1 清空抽奖记录

清空抽奖记录后软件认为抽奖活动还没有开始（没有抽奖记录相当于没有任何奖项被抽出）。如果抽奖活动没有结束，请不要清空抽奖记录，否则已经抽出的奖项会被再次抽出。

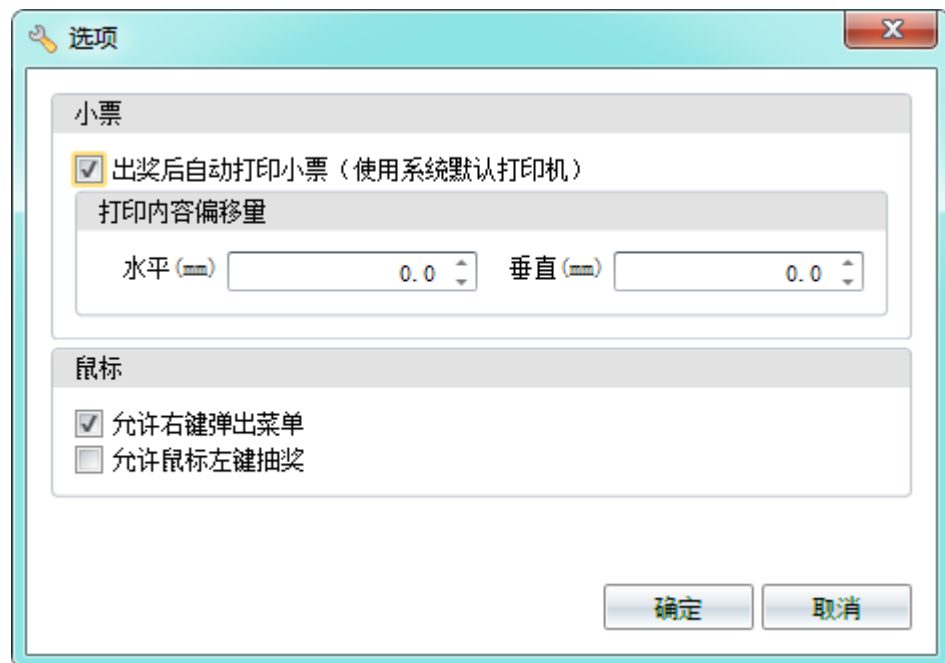
为了防止抽奖记录被意外清空，可以为抽奖项目设置安全口令（缺省的安全口令是：**admin**），清空抽奖记录时要求输入安全口令。

在上图中点击“清空抽奖记录”按钮可以清空抽奖项目的抽奖记录。

## 4 打印小票

抽奖后软件可以使用系统默认打印机打印小票，小票可以作为后续兑奖凭证。

- 自动打印小票：如果在选项窗口中选中了“出奖后自动打印小票(使用系统默认打印机)”，抽奖时出奖后软件自动打印奖项小票。



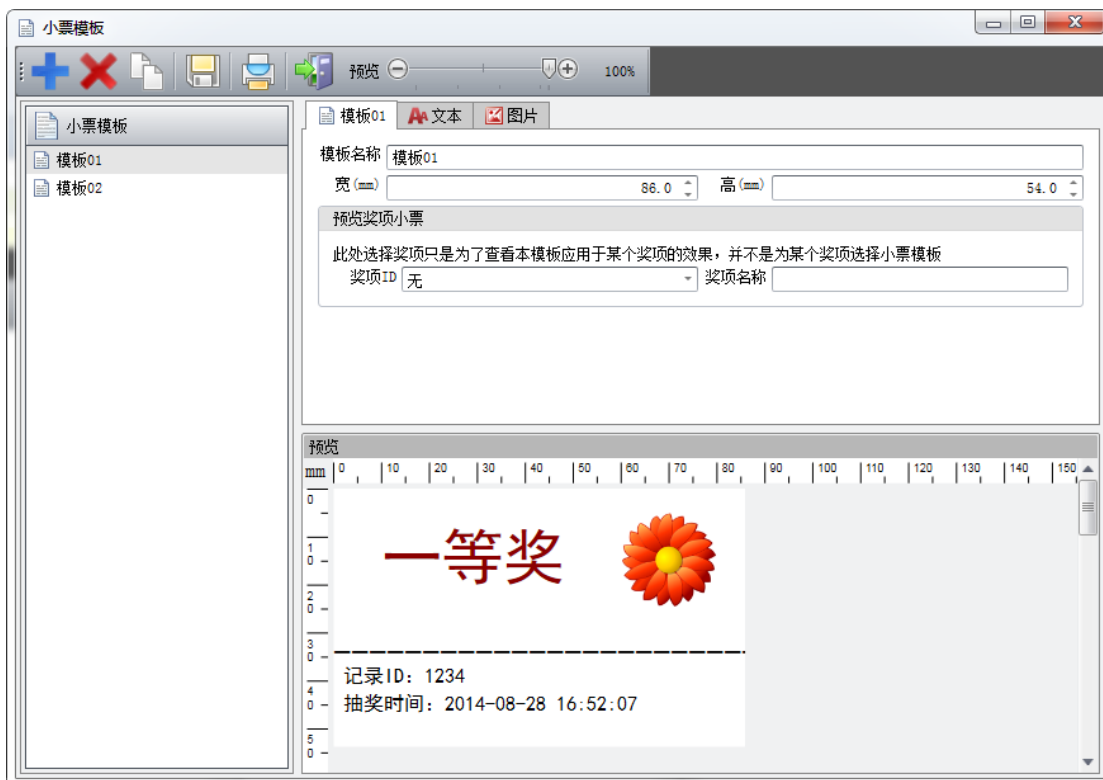
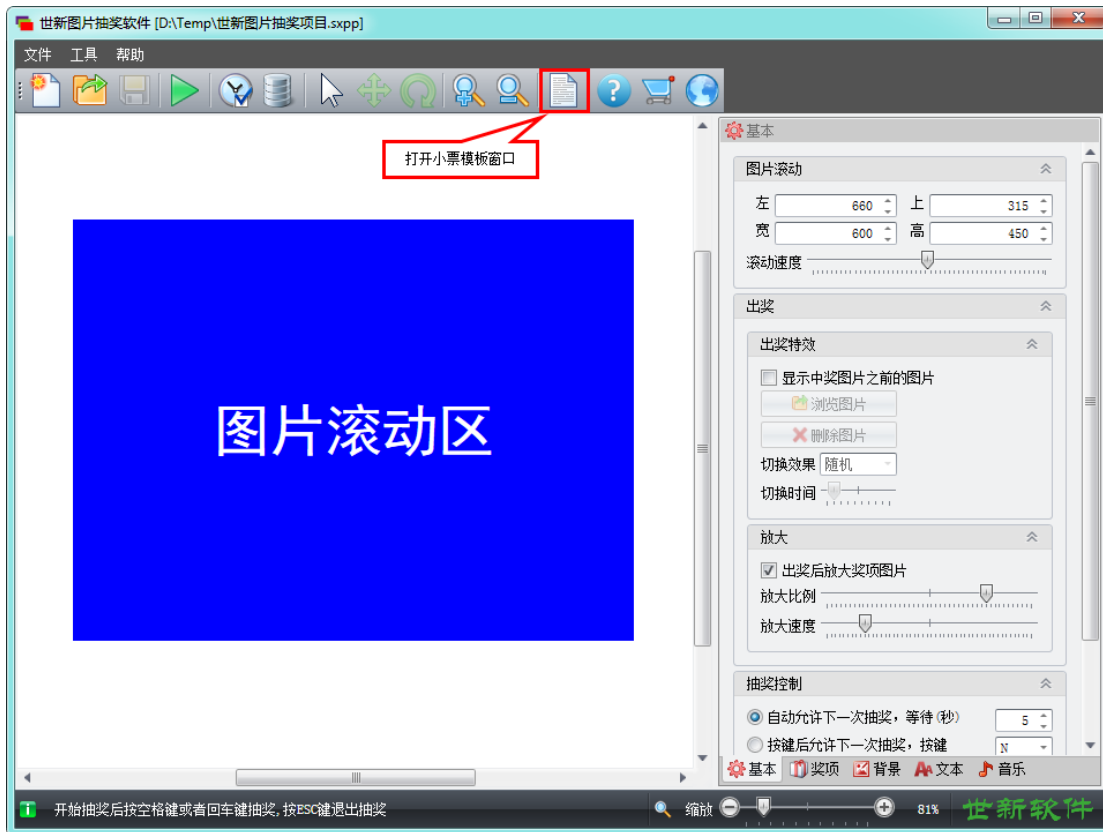
- 手动打印小票：在抽奖窗口和抽奖记录窗口中都可以手动打印奖项小票。在抽奖窗口中可以通过右键菜单或者按键（Ctrl+P）打印最近一次抽奖的奖项小票。在抽奖记录窗口中点击“打印小票”按钮可以打印某一个抽奖记录的小票。





## 4.1 设计小票模板

首先打开小票模板窗口，然后在小票模板窗口中创建小票模板。小票模板中既可以添加文字（最多 100 个文本）也可以添加图片（最多 10 个图片）。

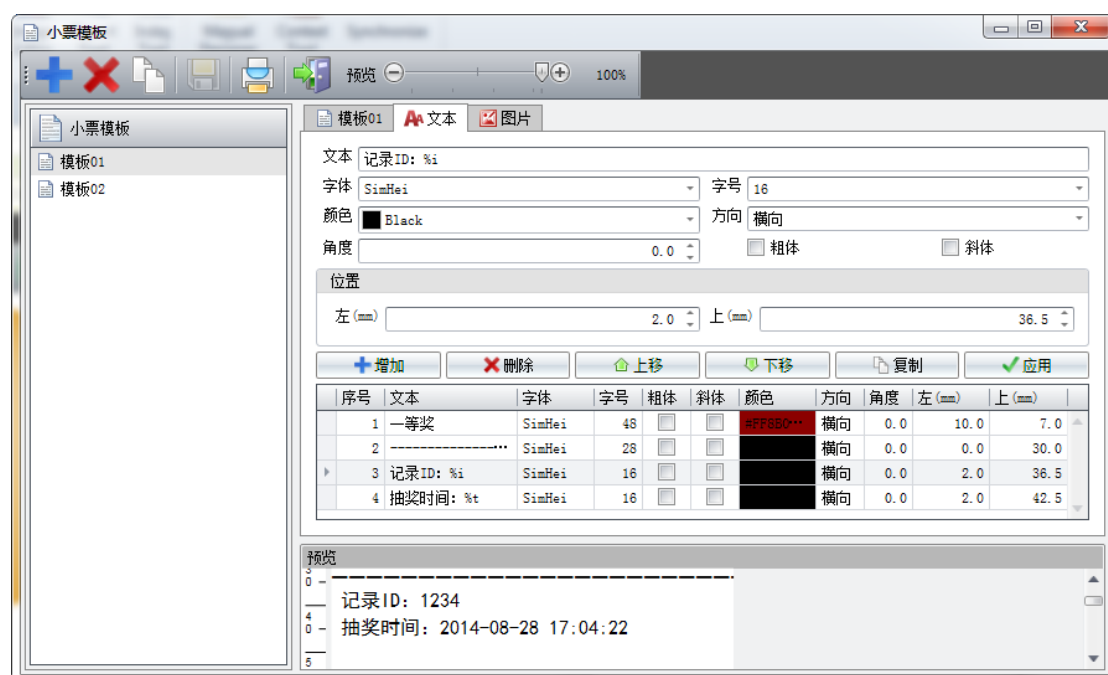


## 4.2 小票模板文本通配符

为了使用方便，设计小票模板时可以使用文本通配符。世新图片抽奖软件中支持下面表格中的通配符，注意通配符中的字母是小写字母。

通配符	描述
%i	抽奖记录 ID
%t	抽奖时间
%n	奖项名称
%s	奖项序号

下图是使用文本通配符的应用示例。





## 5 退出抽奖窗口

退出抽奖窗口有 3 种方式：

- 1) 点击右键弹出菜单的“退出”，世新图片抽奖软件会弹出确认提示信息，点击按钮“是”退出抽奖窗口返回主窗口。
- 2) 按“Esc”键，世新图片抽奖软件会弹出确认提示信息，点击按钮“是”退出抽奖窗口返回主窗口。
- 3) 按“Shift+Esc”键，直接退出抽奖窗口并关闭世新图片抽奖软件，世新图片抽奖软件不会弹出确认提示信息。

## 6 命令行参数

世新图片抽奖软件支持下面的命令行参数：

**PictureLottery.exe [filename.sxpp] [-run] [-nosplash]**

其中：

**filename.sxpp**：世新图片抽奖项目文件（完整路径），世新图片抽奖软件自动打开此项目文件。

**-run**：自动运行打开的世新图片抽奖项目文件，不显示世新图片抽奖软件的主窗口界面。

**-nosplash**：不显示世新图片抽奖软件的启动画面。

## 7 使用技巧

### 7.1 怎样进行按日计算周期的抽奖活动

顾名思义，按日计算周期的抽奖活动每天开始抽奖时相当于重新开始抽奖（之前没有任何抽奖记录）。进行按日计算周期的抽奖活动的关键是每天抽奖之前清空抽奖项目中的所有抽奖记录，如果需要保留抽奖记录，请使用抽奖记录窗口的导出数据功能。

### 7.2 怎样进行为期多日的抽奖活动

如果一个抽奖活动为期  $N$  天，那么第一天开始抽奖活动前清空抽奖项目中的所有抽奖记录，在抽奖活动结束之前不要再次清空抽奖记录。

### 7.3 怎样设置奖项出奖比例使出奖更随机

世新图片抽奖软件中如果 2 个奖项的出奖比例相等，那么出奖时这 2 个奖项将会接连出现（先后顺序不确定），为了让出奖更随机，设置奖项出奖比例时不要让 2 个奖项的出奖比例相等。

在实际抽奖活动中可能遇到 2 个奖级奖品数量相等的情况，例如二等奖和三等奖都是 20 个，此时设计奖项时可以设计 2 个二等奖奖项和 2 个三等奖奖项，2 个二等奖奖项的出奖比例分别是 12 和 8，2 个三等奖奖项的出奖比例分别是 6 和 14，这样设计的奖项出奖会更随机。

### 7.4 怎样将设计好的图片抽奖项目复制到其它计算机上

只要将图片抽奖项目文件(.sxpp 文件)复制到其它计算机即可。

## 8 联系世新软件

世新软件开发有限公司网站: <http://www.shixinsoft.com>

E-mail: [sales@shixinsoft.com](mailto:sales@shixinsoft.com)

联系电话: 15898023786, 15898015865