

- 用户注册与登录:

 抽奖工具

用户名:

密码:

登录

注册

退出

欢迎使用抽奖工具!

Good Luck!

用户使用时在两个输入框内输入用户名和密码，点击注册时会将用户名和转换为base64编码的密码保存到对应的txt文件，登录时比较输入的密码和根据用户名查到的密码，若一致则可登录，不一致则会报错。

- 主界面:

模式选择



单人抽奖

多人抽奖

两种模式可供选择，单人抽奖与多人抽奖

- 单人抽奖：

奖品名单可在reward.xlsx中填入

手机

电脑

耳机

礼品1

开始

礼品2

礼品3

礼品4

谢谢参与

返回

以转盘的的方式进行抽奖，具体实现是前后端分离，运行之前用随机数模拟出中奖的奖品。前端模拟转盘最后一步步定位到抽中的奖品。

- 多人抽奖主页面：

奖项设置

特等奖

一等奖

二等奖

三等奖

金卡会员权重

银卡会员权重

红包金额

快速模式

红包模式

娱乐双色球

设置完成

返回

多人抽奖部分的功能有：快速模式(直接进行多人抽奖)、指定参数多人抽奖、模拟红包、模拟双色球

- 快速模式：

用户25

开始

结束

恭喜 用户25 / 成功抽到了奖品

返回

用户6

用户25

点击开始、结束按钮依次随机抽取中奖者。

- 红包模式：



金额分配

红包用户1 5.25
红包用户2 1.21
红包用户3 6.66
红包用户4 9.88
红包用户5 0.36
红包用户6 6.48
红包用户7 4.3
红包用户8 0.68
红包用户9 3.46
红包用户10 4.94
红包用户11 9.48

返回

填写红包金额后进入到模拟红包页面，显示各个用户瓜分的红包金额，若未填写红包金额则会返回报错提示。

- 双色球模式：

请点击开始按钮进行抽奖

10000

开始

返回

success!

×

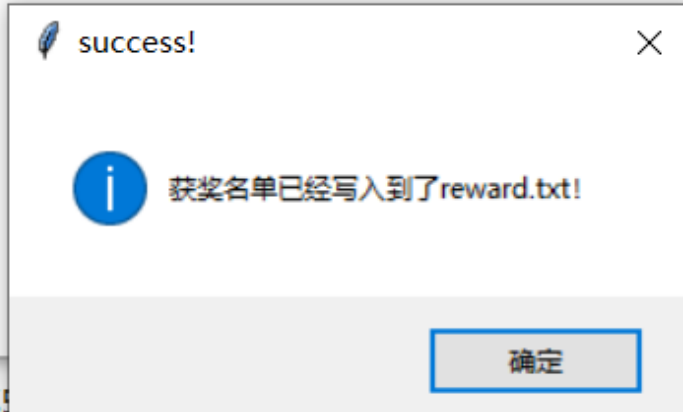


成功向数据库中添加10000条投注信息

确定

本期中奖号码为:08, 01, 22, 10, 25, 29, 08

10000



用户选择模拟投注数量，将随机生成若干数目的双色球信息，存入到mysql数据库中，随机模拟一个双色球中奖号码。

从数据库中读取数据，根据双色球中奖规则完成判断，将中奖名单的信息写入到reward.txt

reward.txt - 记事本
文件(F) 编辑(E) 格式(O) 查看(V) 帮助(H)
一等奖
二等奖
三等奖
四等奖
935 1295 6892 6921 7570 8932 9442
五等奖
108 236 529 630 841 927 1122 1256 1272 1502 1574 1844 1852 1957 1963 2053 2177 2232 2274 2688 2762 2876 3069 3291 3315 3521 3709 3930 3960 4026 4056 4149 4517 4634 4961 5063
5368 5586 5605 5787 5837 5901 6221 6487 6601 6659 6699 6750 7012 7238 7263 7453 7477 7489 7878 8014 8148 8162 8266 8293 8468 8552 8940 9199 9297 9364 9488 9493 9544 9669 9687
9918 9986
六等奖
1 56 86 98 100 237 269 295 382 510 619 817 818 936 1029 1041 1048 1287 1291 1352 1372 1417 1461 1587 1653 1769 1857 1865 1938 1939 1956 1970 2029 2051 2105 2172 2271 2295 2329
2363 2391 2639 2687 2689 2698 2721 2742 2786 2795 2890 2957 3032 3088 3121 3125 3193 3249 3267 3311 3352 3370 3440 3460 3528 3578 3592 3595 3665 3702 3739 3781 3916 4018 4019
4103 4222 4309 4442 4452 4528 4665 4717 4804 4878 4946 5202 5218 5229 5240 5362 5391 5401 5441 5451 5456 5493 5495 5527 5632 5666 5721 5752 5850 5965 6070 6085 6098 6104 6276
6322 6438 6446 6533 6542 6608 6702 6776 6796 7030 7119 7315 7335 7479 7602 7656 7658 7680 7710 7719 7721 7891 7932 7952 8082 8089 8146 8292 8354 8383 8455 8460 8471 8510 8624
8833 8887 8910 8929 8990 9066 9075 9102 9108 9146 9184 9279 9376 9404 9423 9485 9506 9514 9666 9750 9773 9798 9852 9941 9949 9982

- 带参数多人抽奖：

在user.xlsx中可以输入用户以及带有金银卡用户标识。

奖项设置

特等奖

1

一等奖

1

二等奖

2

三等奖

3

金卡会员权重

3

银卡会员权重

2

红包金额

100

快速模式

红包模式

娱乐双色球

设置完成

返回

填写参数完成后，点击设置完成后即可进行抽奖。

特等奖

(用户1)

一等奖

用户26

二等奖

用户2
用户5

三等奖

用户14
用户28
用户8

用户8

开始

结束

恭喜 用户8！成功抽到了奖品

返回

在抽奖中，金卡会员、银卡会员会“复制”权重数目后，进行随机选取，依次完成特等奖、一等奖、二等奖、三等奖的抽取与显示。

可以看到金卡会员和银卡会员均被抽取了出来。