# 菜单栏

## 游戏

### 新游戏

根据用户自定义的新游戏产生方式产生新游戏，默认为内置谜题库

### 打开数独文件(.sud)

用户可以加载程序保存数独的文件格式——.sud文件

### 打开算例文件(.cnf)

用户可以加载求解数独过程中产生的.cnf文件

### 另存为数独文件(.sud)

用户可以保存当前数独至.sud文件(只保存初盘和终盘)

### 另存为算例文件(.cnf)

用户可以保存求解数独过程中产生的.cnf文件(注释中包含初盘和终盘)

### 保存进度(是否覆盖已有进度)

用户可以保存当前数独至.sud文件(保存初盘、终盘、已填数字)

### 保存进度并退出

用户可以保存当前数独至.sud文件(保存初盘、终盘、已填数字)并退出程序

### 新游戏产生方式

用户可在此选择产生新游戏的方式，默认为内置谜题库

### 新游戏难度等级

用户可在此选择产生新游戏的难度，默认为普通

### 最近尝试的谜题

用户近期尝试且未完成的谜题，最大条目数可自定义，默认为10，并可以一键清空近期尝试的谜题

### 最近完成的谜题

用户近期完成的谜题，最大条目数可自定义，默认为10，并可以一键清空近期完成的谜题

### 全部历史记录

用户可在此查看所有历史记录，并可以清空历史记录，清空后，所有题目的状态将恢复为初始状态

## 编辑

### 撤销

撤销上一步操作

### 重做

重做上一步操作

### 撤销全部操作

撤销全部操作

### 重做全部操作

重做全部操作

### 清除全部错误

清除当前数独中存在的全部错误，并弹出提示窗口

### 复制谜题到剪切板

将当前谜题(初盘)复制到剪切板

### 从剪切板粘贴谜题

从剪切板粘贴谜题(初盘) ，并弹出提示窗口

## 操作

### 提示

提示可以确定的格子

### 重新开始

重新开始游戏

### 显示结果

显示最终结果

### 开始计时

开始计时，当用户开始填入第一个数字时开始计时

### 停止计时

停止计时

### 结束计时

结束计时并保存至当前谜题记录中，当用户完成谜题时自动结束计时

## 工具

### 查找谜题

可按照谜题库、迷题难度和谜题状态查找谜题

### 创建谜题

手动输入谜题，并实时在状态栏显示是否具有唯一解，当用户想要保存谜题时显示提示框

### 我的谜题

查看我创建过的谜题，并可以进行另存，置顶，复制，删除，自定义名称

### 收藏谜题

收藏当前谜题，可以新建收藏夹，并可以进行另存，置顶，复制，删除，自定义谜题名称

### 我的收藏

查看我的收藏

### 语音提示

打开或关闭语音提示功能

### 备份数据

根据用户选择的备份的内容备份数据

### 选择备份内容

用户可以自定义需要备份的内容

### 恢复备份

显示近期的备份数据，或者可以打开文件管理器选择需要恢复的备份

### 选项

显示近期的备份数据，或者可以打开文件管理器选择需要恢复的备份

## 视图

### 深色模式

用户可以选择深色/浅色模式

### 切换模式

用户可以选择简洁，全屏，默认三种模式

### 主题风格

用户可以选择预置的四种主题风格

### 配色方案

打开对话框用户自定义配色方案，可以另存主题方案，查看我的主题方案，可以自定义背景图案

### 状态栏

用户可以自定义是否显示状态栏各内容，若均不选择则关闭状态栏

### 工具栏

用户可以自定义是否显示工具栏各内容，若均不选择则关闭工具栏

### 托盘图标

用户可以自定义是否显示托盘图标，托盘图标类型，自定义直接关闭或者关闭时最小化到托盘图标

### 语言

用户可以选择简体中文/繁体中文/英文三种语言。

## 音乐

### 播放音乐

选择状态则播放，未选择状态则不播放

### 上一首

有上一首音乐时播放上一首

### 下一首

有下一首音乐时播放下一首

### 播放模式

用户可选择单曲循环，列表循环两种模式

### 所有音乐

查看所有音乐列表，可以删除音乐、添加音乐

### 音乐播放条

用户可以选择显示音乐条，音乐条位置

## 帮助

### 使用帮助

查看使用帮助与用户手册

### 数独技巧

打开html，显示数独技巧

### 反馈与建议

打开github页面提交反馈与建议

### 检查更新

从github检查新版本并显示提示框

### 关于

版权信息，联系方式，开发平台，版本信息

# 工具栏

## 游戏

### 新游戏

根据用户自定义的新游戏产生方式产生新游戏，默认为内置谜题库

### 打开数独文件(.sud)

用户可以加载程序保存数独的文件格式——.sud文件

### 另存为数独文件(.sud)

用户可以保存当前数独至.sud文件(只保存初盘和终盘)

### 保存进度(是否覆盖已有进度)

用户可以保存当前数独至.sud文件(保存初盘、终盘、已填数字)

## 编辑

### 撤销

撤销上一步操作

### 重做

重做上一步操作

### 清除全部错误

清除当前数独中存在的全部错误，并弹出提示窗口

### 复制谜题到剪切板

将当前谜题(初盘)复制到剪切板

### 从剪切板粘贴谜题

从剪切板粘贴谜题(初盘) ，并弹出提示窗口

## 操作

### 提示

提示可以确定的格子

### 重新开始

重新开始游戏

### 显示结果

显示最终结果

### 开始计时

开始计时，当用户开始填入第一个数字时开始计时

### 停止计时

停止计时

### 结束计时

结束计时并保存至当前谜题记录中，当用户完成谜题时自动结束计时

## 工具

### 查找谜题

可按照谜题库、迷题难度和谜题状态查找谜题

### 创建谜题

手动输入谜题，并实时在状态栏显示是否具有唯一解，当用户想要保存谜题时显示提示框

### 收藏谜题

收藏当前谜题，可以新建收藏夹，并可以进行另存，置顶，复制，删除，自定义谜题名称

### 语音提示

打开或关闭语音提示功能

## 视图

### 深色模式

用户可以选择深色/浅色模式

### 切换模式

用户可以选择简洁，全屏，默认三种模式

## 音乐

### 播放音乐

选择状态则播放，未选择状态则不播放

### 上一首

有上一首音乐时播放上一首

### 下一首

有下一首音乐时播放下一首

## 帮助

### 使用帮助

查看使用帮助与用户手册

### 数独技巧

打开html，显示数独技巧

### 反馈与建议

打开github页面提交反馈与建议

### 关于

版权信息，联系方式，开发平台，版本信息

# 状态栏

## 信息提示

所在控件的提示信息，当前数独的信息（难度，用时，匹配率，空格数目，已填数目，未填数目）

## 控件按钮

待定

# 托盘图标

## 主功能

显示主窗口

播放音乐

## 游戏

新游戏

保存进度

## 其他

选项

退出