

# 飞飞高超速记单词-软件使用说明

## 第一章 软件简介

### 1、开发目的

飞飞高® 超速记单词，为本公司原创软件，用于快速记忆单词，解决单词数量多，记忆量大问题，通过三种模式可以记忆大量单词，主要特点是，记忆速度快，一个小时可以过 1 千个单词（“超速播单词”模式设置时间 3.5 秒），可以呈现图文元素丰富，同时也可以灵活调整，根据需要设置软件，可以边练英文输入边记单词，可以外置词典软件辅助记忆。

### 2、主要功能

“超速播单词”可以显示基于搜索引擎下图文模式的单词信息，可以加深大脑的联想功能。

“超速打单词”可以一边输入一边显示搜索引擎下图文模式的单词信息，互动的同时记忆单词。

“英文练习”模式，可以一边打字输入英文，一边记忆单词，可以把单词放在英文文章中边打字边记忆。

### 3、同类比较

本软件 and 同类软件相比，主要是创新了记忆模式，记忆速度更快，适当超大的单词记忆，可以大屏显示、多屏显示，解决了手机 APP 屏幕太小显示信息不丰富问题，解决同类软件模式少，不灵活，速度慢，难使用的问题。

## 第二章 软件运行要求

本软件客户端运行于 windows 操作系统正常家用或者办公电脑。需要使用 .net frameworks 4.0 及以上运行库，windows10，windows11 操作系统都自带安装。windows 7 系统在安装包中内置了 .net frameworks 4.0 默认安装即可，安装过程中需要等待几分钟。

运行操作系统：windows 7，windows 10，windows 11

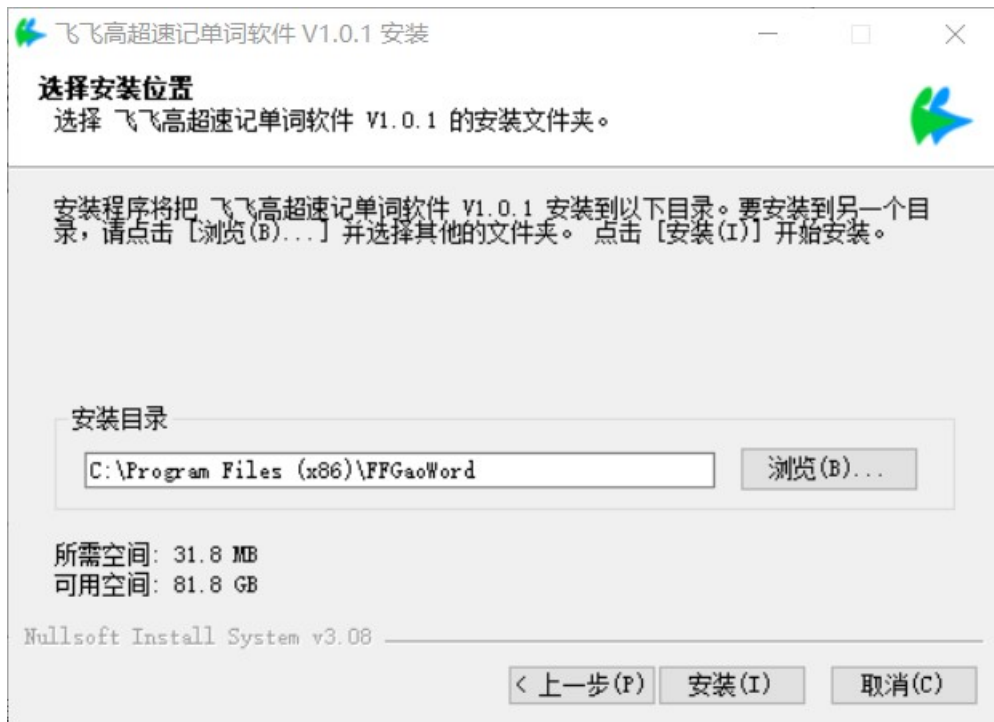
组件：需要 .net frameworks 4.0 及以上(安装包已经自带，如果检测到没有安装会自动安装)

## 第三章 软件安装

本软件安装，可以使用安装包来安装，按下一步安装后(中间可以更换目录)，在桌面可以看到快捷方式。

在下载安装本软件时，win10 电脑有保护限制运行 exe 功能，如果提示” windows 已经保护你电脑”，需要界面上的点击“更多信息”，然后点击“仍要运行”按钮，就可以正常运行。一般下次再运行时不会再有这个提示。





因为本软件需要不断联网使用，有的杀毒软件可能会在运行一段时间后提示木马病毒，实际为软件正常的操作，没有任何后门或者病毒，实为杀毒软件误杀，可以添加到软件信任列表中。

如果有 360 防护阻止了安装，可以添加到信任中去。



## 查杀木马病毒，拦截可疑行为

累计信任文件 11 项

快速查杀

更多工具，保证电脑安全

节能模式 |  查杀引擎 **信任区** |  恢复区 |  上报区



安全操作中心

防护记录	名称	类型	时间	操作
下载记录	<input type="checkbox"/> ffgaoword c:\program files (x86)\ffg...	目录	2023-01-04 12:35:07	移除
拦截记录	<input type="checkbox"/> ffgaoword.exe c:\program files (x86)\ffg...	文件指纹	2023-01-03 13:35:15	移除
上报记录	<input type="checkbox"/> ffgaoword.exe d:\myprg2022\twordwin\...	文件指纹	2023-01-03 11:13:37	移除
优化记录	<input type="checkbox"/> windxsendmessage.exe d:\myprg2022\dxsendme...	文件指纹	2022-12-30 10:41:36	移除
权限记录	<input type="checkbox"/> ffgaoword.exe d:\myprg2022\twordwin\...	文件指纹	2022-12-27 16:13:26	移除
可恢复区	<input type="checkbox"/> ffgaoword.exe d:\myprg2022\twordwin\...	文件指纹	2022-12-27 10:46:47	移除
已阻止区				
<b>已信任区</b>				
补丁管理				
漏洞防护				

全选

提示：由于 360 的严格限制和漫长的审核周期，在我们发布软件新功能之后，360 经常会弹出提示，目前我们也在和 360 积极沟通误杀。由于沟通的不确定性，我们建议您使用下述方法将我们的软件加入信任。请放心，我们的软件绝不是病毒！也不会危害你的电脑安全！可以把目录“C:\Program Files (x86)\FFGaoWord\”(默认安装目录)添加到信任区。



## 第四章 软件功能操作

### 1、软件主界面介绍

#### (1)设计目的

用户在各个功能之间切换和选择

#### (2)使用说明



除“同步学习”外是单窗体模式，“同步学习”功能可以先开启，这样可以实现一台电脑上显示于多个显示器或者窗体，更加丰富学习内容。

在主窗口按键盘功能键的 F11 按键，可以进入沉浸式全屏学习，再按 F11 按键可以退出全屏。

公共电脑上使用后，请退出用户登陆，再退出软件，否则会员会有记忆功能，下次打开还是同样的会员登陆。个人私用电脑，可以一次登陆后长期使用，不用每次输入用户登陆。

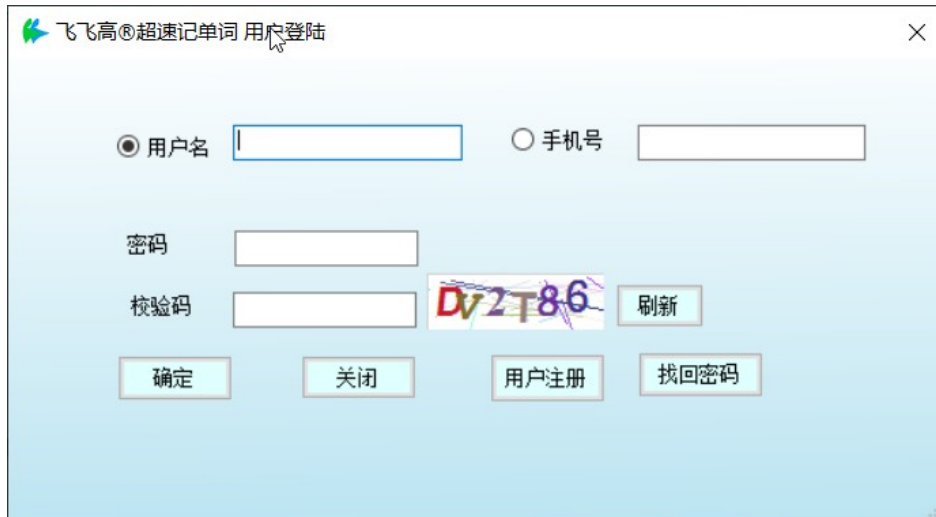
## 2、会员注册登陆

### (1)设计目的

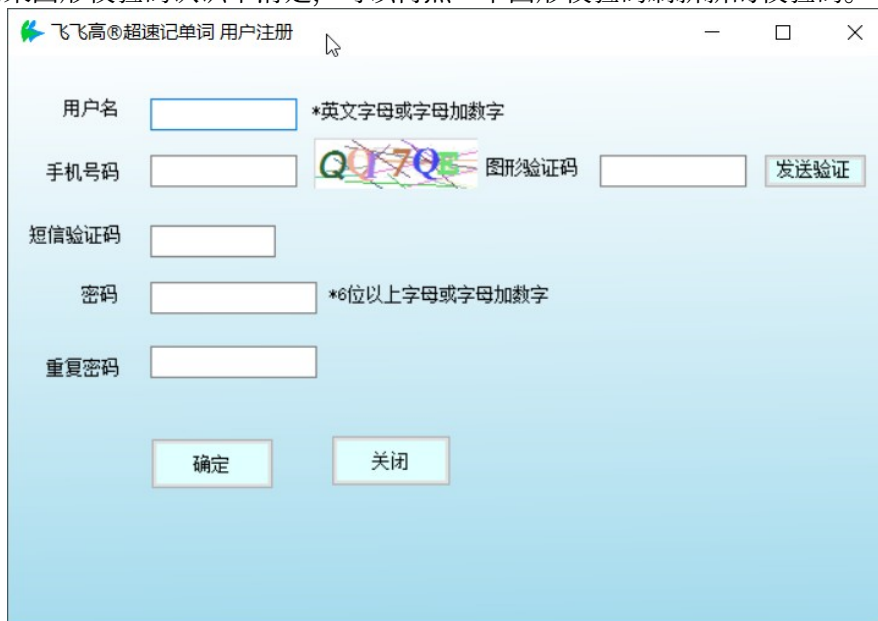
用于会员登陆，会员

登陆后相关的数据会跟随用户，用户的多数记录都保存在服务器上，这样不同电脑使用时可以做到同步。在忘记密码后可以通过手机号码的验证码找回密码。

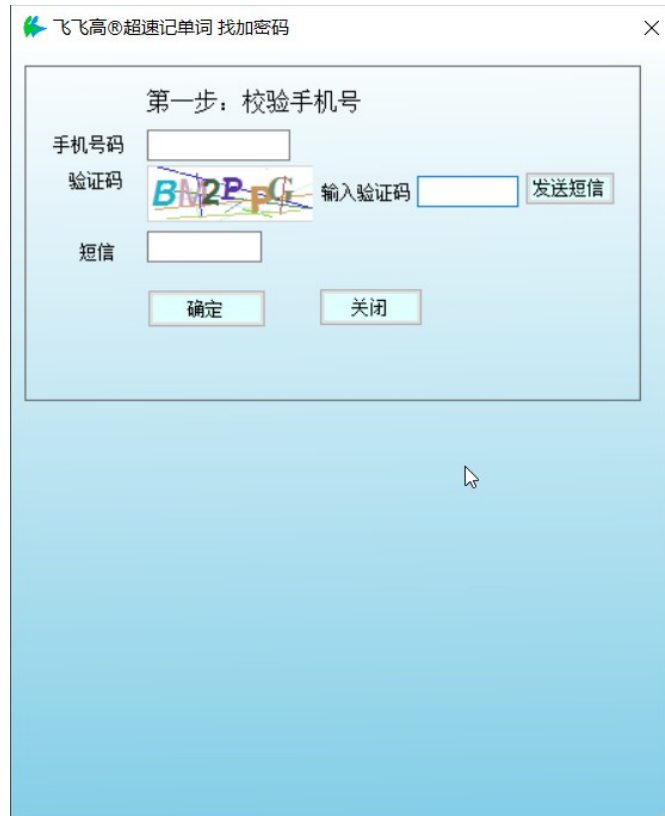
## (2)使用说明



用户名，为注册的用户名称，使用英文开头的字母，纯字母或者字母+数字这种组合，手机号码需要有校验码来使用。如果图形校验码认识不清楚，可以再点一下图形校验码刷新新的校验码。



找回密码功能，用于手机验证码来重置密码，用户注册，为新用户注册资料。登陆后，可以看到自己的用户名和手机号。



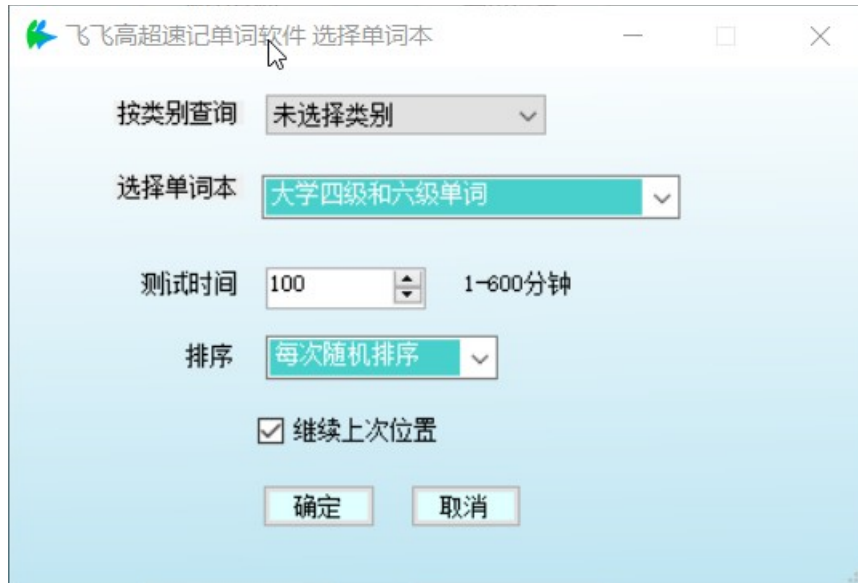
### 3、选择单词本

#### (1)设计目的

用于设置当前需要学习的单词本，测试时间为分钟（在超速打单词时到时间会结束），排序有多种方式，如果用于学习建议使用随机模式，这样不会导致前面的单词记得，到了后面或者中间不记得的情况，即单词记忆分布不平均。使用随机模式，可以避免记忆分布不平均，同时也能复习到前面已经记忆过的单词。如果需要全面过一篇这种，需要选择 A 到 Z 或者 Z 到 A 这种，因为随机在概率上有可能导致一部分单词记忆不到。

#### (2)使用说明



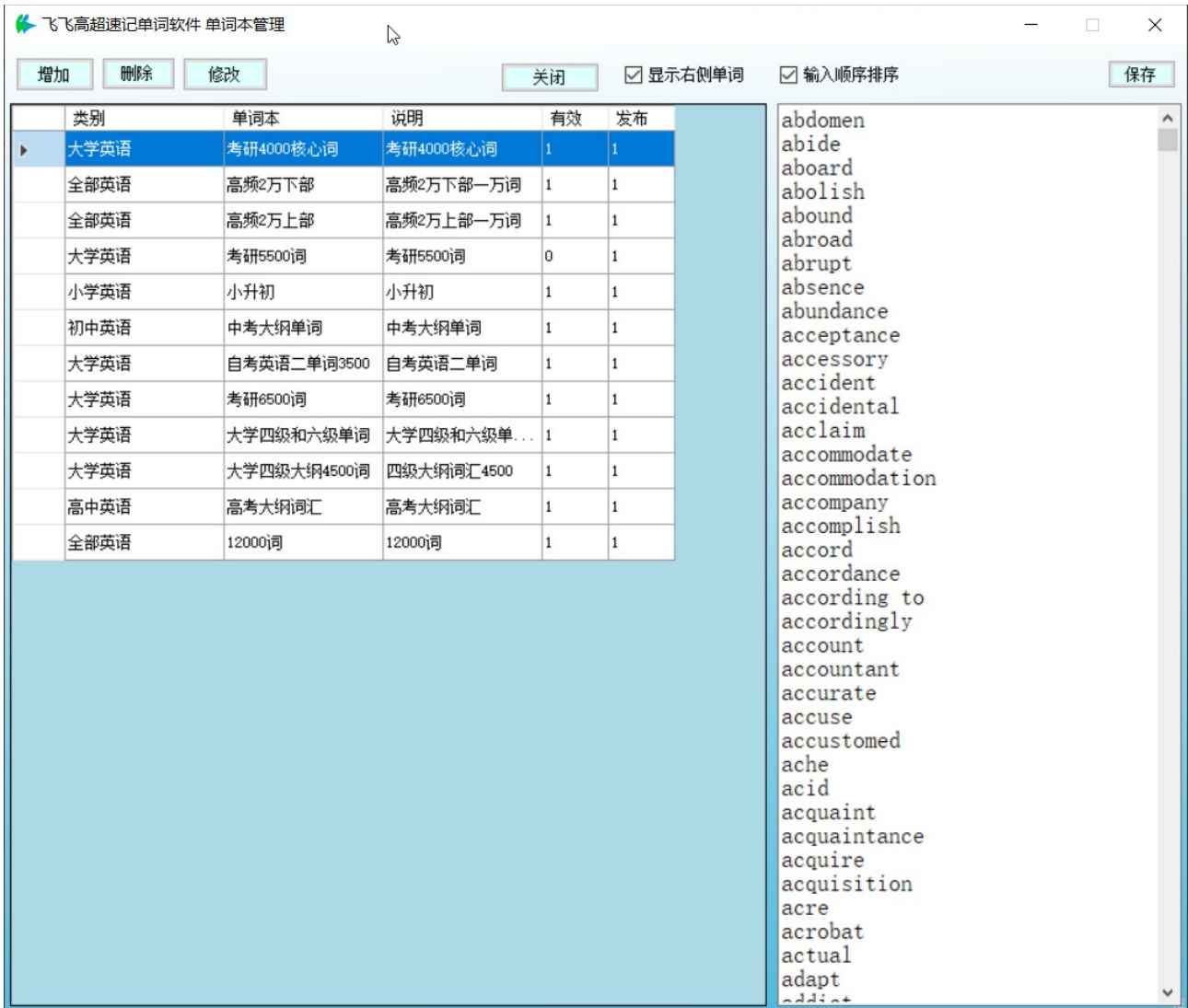


选择好单词本，再设置好测试时间，选择好排序方式，继续上次位置是关闭软件后，下次打开，还会从上次记忆的位置再开始，不用每次都从头开始。

## 4、管理单词本

### (1)设计目的

实现显示公共单词本，管理自己添加的单词本



## (2)使用说明

单词较大的单词本加载时会有延时，请等待。常用的单词库系统已经发布，可以在找到自己需要的单词添加进去，单词本保存在服务器上，你去其他电脑上登陆该帐户还是有效。输入单词，以每行一个单词为准，不需要使用中文大写的字母输入，需要输入英文状态的单词字母，区分大小写的。

## (3)界面按钮说明

### 增加

增加单词本名词，输入名称后，再在右边的单词框中输入详细的单词列表

### 删除

删除整个单词本，注意只能删除本人添加的，删除后无法再找回来。

### 修改

修改当前单词本的名称

## 保存

修改左边单词本，对应的单词内容，保存后，输入的单词或者改动的单词都会保存在这个单词本下面。

## 显示单词

用于是否显示单词内容。

## 5、超速打单词

### (1)设计目的

用于边打单词边显示意思，先显示单词，然后输入正确后，显示对应的单词意思和内容，解决播放单词时互动性不足问题。

### (2)使用说明

每一步，需要先选择单词，再开始，因为需要读取整个单词库，可能网络下速度有点慢，需要等待一下。系统会显示出您当前输入的速度，正确率，还有耗时时间。

### (3)界面按钮说明



## 开始

开始进入测试模式，如果没有选择单词会提示选择单词。第一次进入时需要读取整个单词库，有点慢，需要等待一下。开始后输入结束了，使用结束来完成。

### 选择单词

选择当前需要当的单词词汇。

### 发送剪切板

用于把当前单词发到剪切板，供其他软件如词典软件读取（词典软件需要开启剪切板取词），这样可以实现和外置的词典软件同步显示。

### 延时

开启后，输入完成了，显示内容需要一定的时间，这时系统暂停等用户看完内容，相当于延时。

### 空格提交

开启后打完单词需要输入一个空格，适应于文章输入模式习惯的用户（文章中每个单词后面有空格）。

### 关闭

退出当前的界面

### 发音

为是否启用发音，如果使用其他外置的单词词典软件已经有发音，可以关闭发音。注意：发音依赖于特定网址的搜索引擎，不能更换，更换了就无法发音。

### 显示浏览器 ABCDE

从左到右为 ABCDE 五个浏览器，在小屏显示上，为了更好的显示效果，可以开启 2 到 4 个，在大屏如 4K 的 32 寸屏幕上，可以同时开启 ABCDE 五个屏显示，这样信息量更多大，更加有助于记忆。

### 网址设置

用于设置浏览器显示的网址，浏览器 A 对应于主界面的 A,其他的类推，可以自己定义浏览器，单词输入点在#word#，即网址加上#word#就代表单词的查询网址，系统已经内置 5 个网址，也可以自定义输入，或者调整顺序，第三个浏览器 C 网址建议不要调整，为系统发音网址。

## 6、超速播单词

### (1)设计目的

该功能，可以实现高速度记忆单词，使用多个搜索引擎的丰富图文资源，来加深记忆，灵活开启和自定义搜索引擎功能。

### (2)使用说明

对显示时间可以灵活调整（建议设置为了高速模式，这样可以在更短时间内学习更多的单词量，方便重复使用），同时可以手动使用，分页单词显示单词，可以发送单词到剪切板（方便使用其他英语词汇软件显示意思），可以开启网络服务来广播当前单词（用于多人同步学习）。可以在输入框搜索需要显示的单词，或者使用“视频”按钮显示当前单词在搜索引擎的视频内容。

### (3)界面按钮说明



### 自动播放

开启后会进入全自动轮播模式，显示当前已经选择的单词分页显示出内容。调整时间可以调整到不同秒数。

### 发音

为是否启用发音，如果使用其他外置的单词词典软件已经有发音，可以关闭发音。注意：发音依赖于特定网址的搜索引擎，不能更换，更换了就无法发音。

### 发送剪切板

用于把当前单词发到剪切板，供其他软件如词典软件读取（词典软件需要开启剪切板取词），这样可以实现和外置的词典软件同步显示。

### 网络服务

开启后会在本地形成服务器，广播当前单词，客户端需要订阅当前网址（IP 地址和端口），就可以实现多人同步显示一样的单词内容。

### 自动下一页

用于手动模式，按方向键右键时，到了最后一个单词会自动切换到下一页。

### 选单词

用于选择单词的内容。

## 浏览器

从左到右为 ABCDE 五个浏览器，在小屏显示上，为了更好的显示效果，可以开启 2 到 4 个，在大屏如 4K 的 32 寸屏幕上，可以同时开启 ABCDE 五个屏显示，这样信息量更多大，更加有助于记忆。

## 网址

用于设置浏览器显示的网址，浏览器 A 对应于主界面的 A,其他的类推，可以自己定义浏览器，单词输入点在#word#，即网址加上#word#就代表单词的查询网址，系统已经内置 5 个网址，也可以自定义输入，或者调整顺序，第三个浏览器 C 网址建议不要调整，为系统发音网址。

## 第一页，上一页，下一页，最尾页

系统分页显示单词，可以使用分页导航到想要的位置。

## 单词输入框，搜索，视频

在单词输入框输入对应的单词，可以显示对应的内容在浏览器中，视频可以通过外弹窗口显示内容。

## 关闭

关闭当前窗口，关闭后，如果在选择单词时使用的“继续上次位置”，在下次打开时，可以定位到对应的位置（不要更新当前的单词库选择才可以）。

## 各个单词框

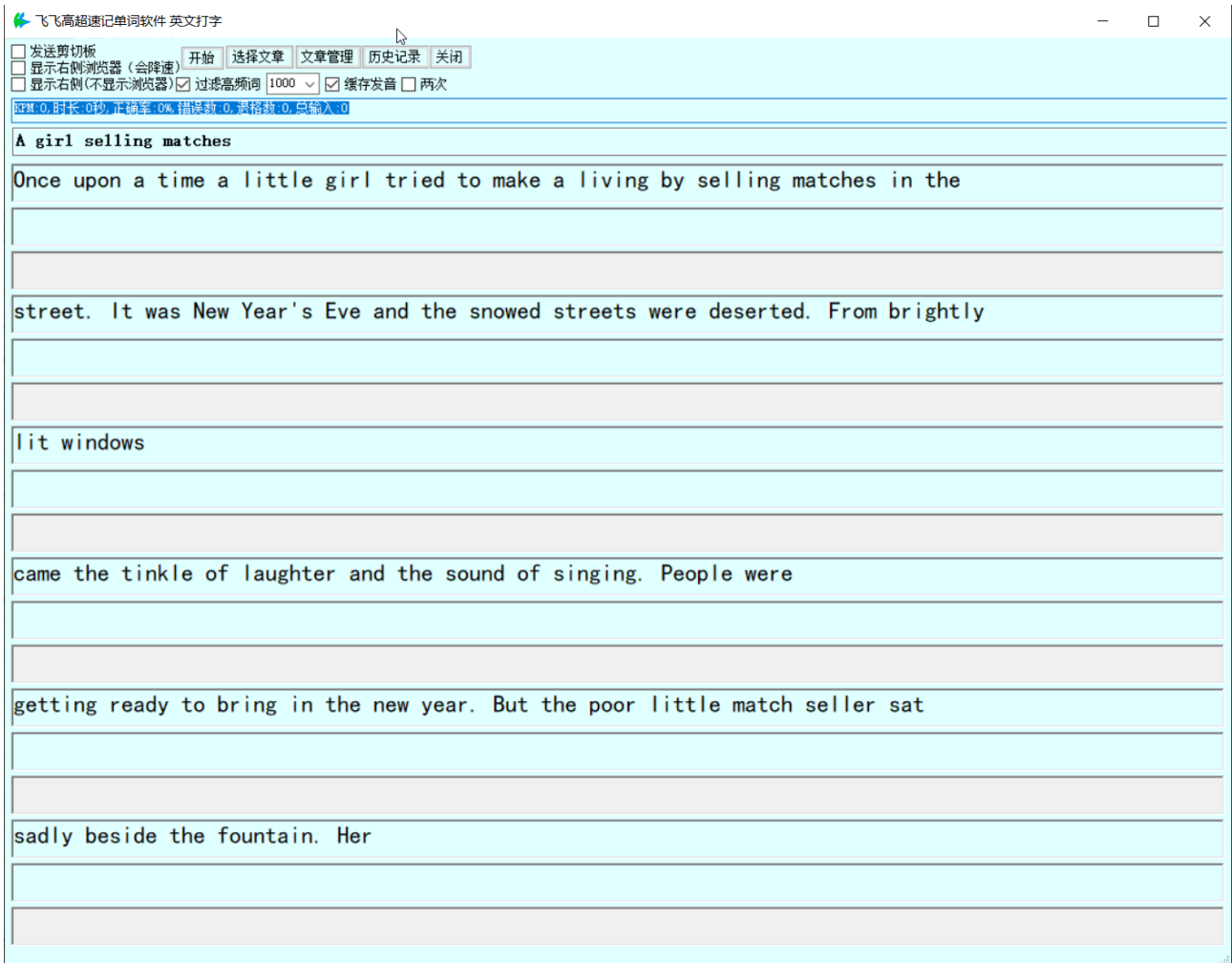
可以使用鼠标点击不同的单词，显示不同的意思，也可以使用方向导航键盘，如左右键实现单词的导航，上下键实现单词的分页导航。导航到最后一个单词时会自动分页（需要开启自动下一页）。

## 7、英文练习

### (1)设计目的

用于边输入英文文章边记忆单词，在练习英文输入文章同时学习单词，做到一个模式两种练习，解决互动性不足问题。

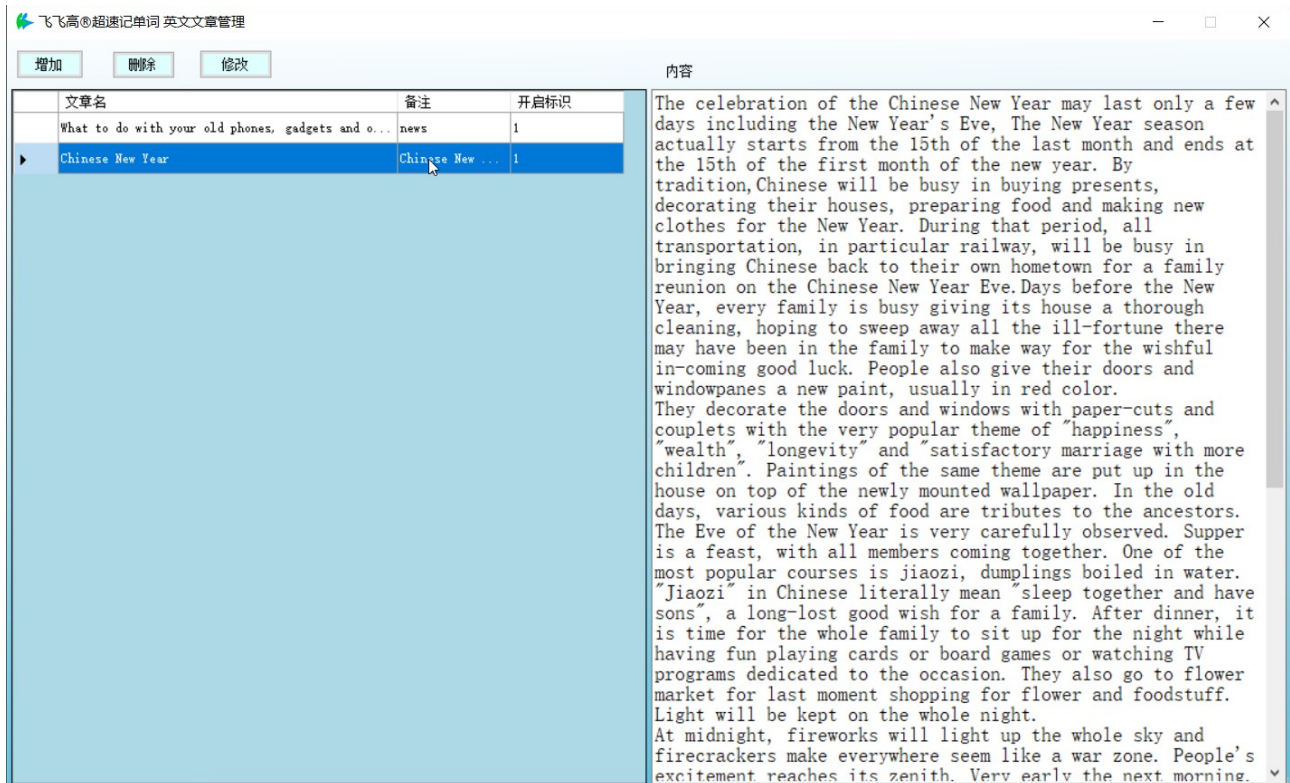




## (2)使用说明

在输入文章测试，同时显示文章中的单词意思（可以使用“过滤高频词”过滤常用单词，单词数量也可以设置），或者显示出单词对应的搜索引擎意思（因为需要从网速获取速度会变慢点），结束时显示输入速度有多快，同时保存有历史记录。

可以使用“发送剪切板”，这样如果开启了其他词典软件，可以通过词典软件来发音或者显示意思（单词词典软件开启剪切板取词，放在适合的位置即可，发音需要开启即时查词声音）。



文章管理，可以实现文章的自定义，公共演示的文章无法删除或者修改，如果需要修改，复制到一篇新的文章中（命名不同）再修改。

历史记录会记录以前的练习记录。

显示右侧（不显示浏览器），可以用于外部查词软件的显示位置放置。

在开始测试前需要先选择文章。

## 8、指法练习

### (1)设计目的

用于不熟悉英文盲打，可以提高英文盲打键盘的熟悉程序，提高输入单词的效率，同时练习好指法。

### (2)使用说明





设置有练习模式（即自由模式）和测试模式，默认在练习模式下，可以选择不同的按键区分来实现练习不同的键位。在测试模式下，有统计功能，可以统计出输入效率 KPM（每分钟按键数量）。

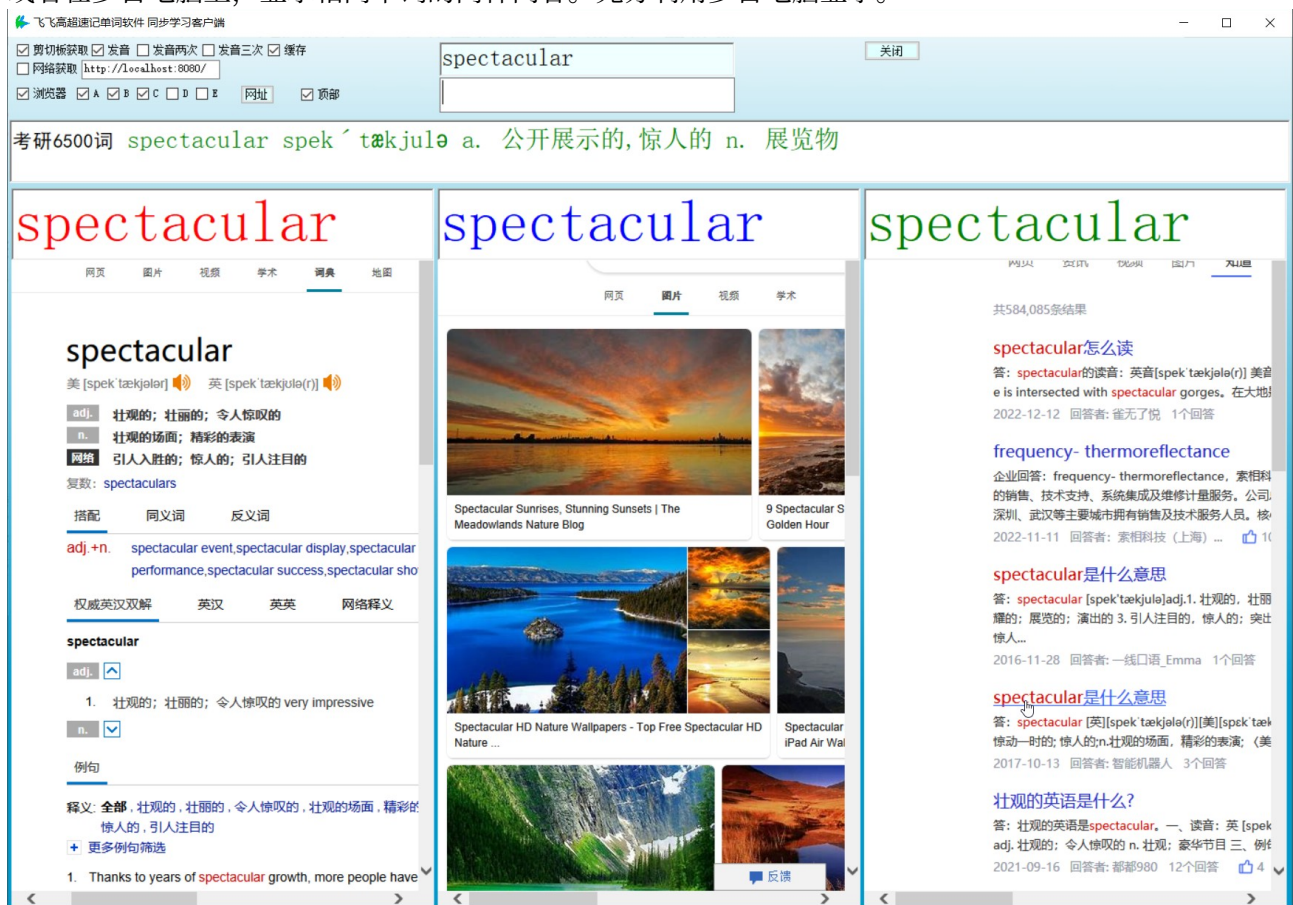
## 9、同步学习

## (1)设计目的

用于多人同步学习英语单词，可以在多人同时学习一样的英语单词，适用于机构或者培训时多人同时学习一样的词汇，方便管理。

或者在一个电脑，多个显示屏上，同时显示同一个单词的不同内容。这样可以充分利用多个屏幕的内容信息。

或者在多台电脑上，显示相同单词的同样内容。充分利用多台电脑显示。



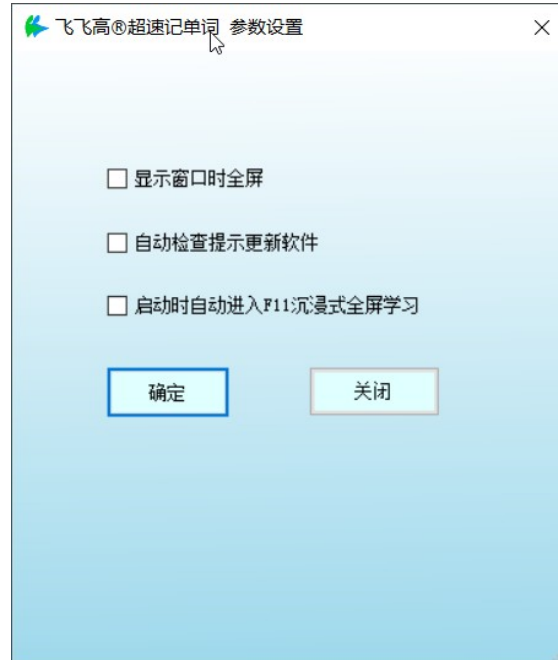
## (2)使用说明

在同步学习时，需要输入服务器的网址（电脑上在单词播放需要开启网络服务），如果在本地电脑，可以使用共享剪切板取词（注意：由于一些杀毒软件对剪切板有监控，可能导致出现报毒情况，需要添加到杀毒软件的信任中）。

## 10、参数设置

**(1)设计目的**  
全局操作参数在此设置

**(2)使用说明**



在参数设置，可以设备是否自动进入显示窗口全屏，自动进入 F11 全屏模式，检查软件更新提示。

## 11、F11 进入沉浸全屏学习

**(1)设计目的**

进入沉浸模式后更加专心学习，避免其他软件信息的干扰。

**(2)使用说明**

按键盘功能区的 F11 按键，可以进入全屏模式，进入全屏模式后，只显示当前软件内容，系统的任务栏不显示，可以让用记更加专心学习。退出全屏学习时，再按“F11 退出沉浸式全屏”，或者直接按 F11 键。

## 12、退出

**(1)设计目的**

用于退出软件

**(2)使用说明**

用户退出登陆信息还保存在本地，下次登陆时，还会保持当前的登陆信息，如果需要全部退出会员，需要使用界面上“退出登陆”按钮。

