

# 用户手册&软件说明

---

软件名称：小艾助手(iAssistant) V1.0

作者：leelight

支持网站及最新版本下载：<http://www.mobabel.net>

简介：小艾多功能助手，含字典，背单词，记事本，闹铃，计算器，常用信息（手机归属地，身份证号码查询等），外汇，股票，天气预报查询等。

所支持服务可根据用户需求不断扩展，让用户做到不离游戏界面，同样可以及时获得相关服务。

## 界面操作



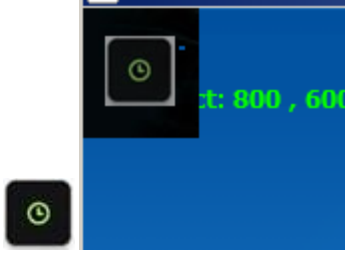
点击相应图标进入子界面，点击自界面中回退图标回到主界面。



点击隐藏图标将隐藏程序界面，点击圈圈中图标恢复状态



点击最小化图标主界面将缩至最小窗口，再次点击恢复状态



点击退出图标退出程序



## 1.查单词



查询框为多语言查询，请选择翻译语言种类。







所查单词可在查询历史中找到，点击加号图标+可将单词存入生词簿。



## 2.背单词

点击图标后，界面会自动缩小并移动到屏幕上方，让用户在游戏时可以背单词而不影响游戏操作。可在设置页面内设置单词刷新闻隔和词库，软件自带有英语四六级供选择。点击更新词库可以下载最新单词列表。



点击暂停  或开始图标  来暂停或开始背单词，下一个图标  跳过当前单词，点击加号  可以将单词存入生词簿。



## 3.生词簿

列出查询和背单词所加入的生词，点击单词显示解释，再次点击关闭解释。




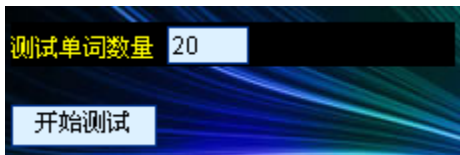
## 4.查询历史

列出查询时自动记录的单词，点击单词显示解释，再次点击关闭解释。



## 5. 单词测试

输入一轮测试题目数量，点击开始测试按钮，根据所示单词选择相应的中文解释，点击检验图标  查看答案。

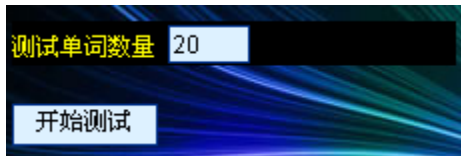


如果答案错误，正确答案会同时显现。测试完成后，相应分数和结果会显示。可以点击结束测试按钮直接中断测试

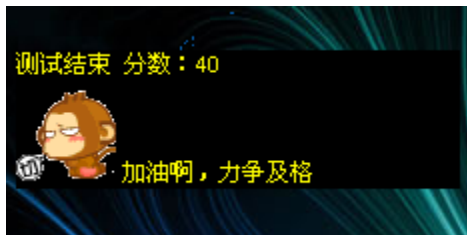


## 6. 复习单词

输入一轮测试题目数量，点击开始测试按钮，根据提示中文解释和英文单词头尾字母填写答案。点击检验图标查看答案。



如果答案错误，正确答案会同时显现。测试完成后，相应分数和结果会显示。可以点击结束测试按钮直接中断测试



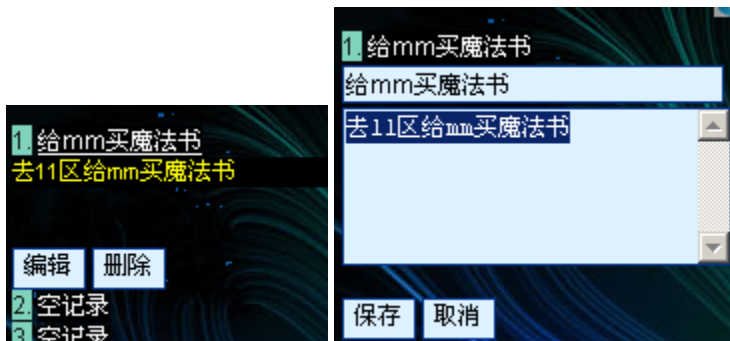
## 7. 设置

可以设置单词刷新时间，闹铃提醒提前时间，背单词词库，皮肤。点击皮肤图片将预览效果。点击保存按钮保存设置。皮肤以后可以做到从服务器下载更新。



## 8. 记事本

点击标题显示详细内容，点击编辑将编辑标题和内容，点击保存将保存所记内容和标题。  
点击删除将清空当前项目标题和内容



## 9. 闹铃

点击添加添加闹铃事件，设置好时间和提示内容后点击保存按钮保存事件。对已有的事件可以进行编辑和删除。



闹铃提醒提前时间可在设置页面中设置。一旦时间到达，会伴以警告声弹出提醒窗口。



## 10. 百宝箱

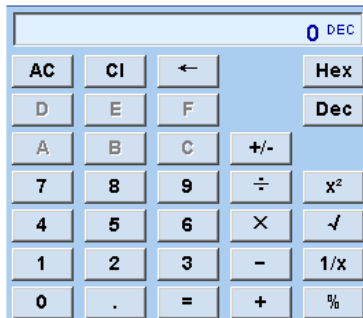


进入百宝箱子页面，选择相应服务，弹出相应服务子窗口

### 1). 计算器



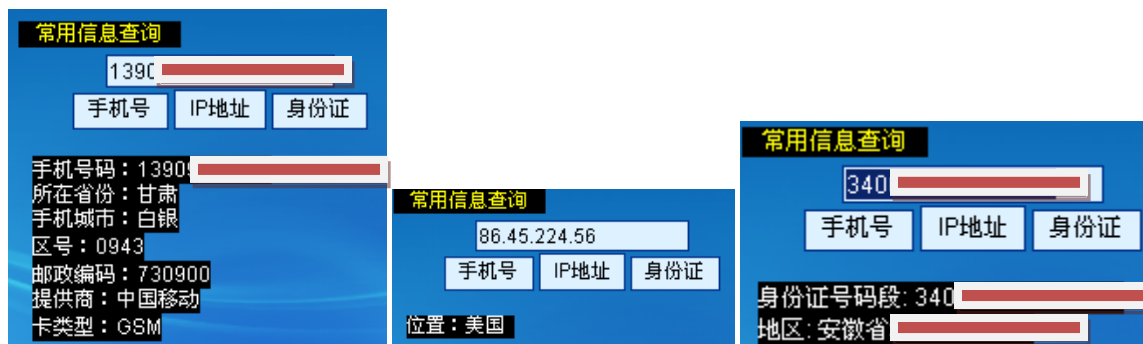
方便用户游戏中计算



### 2). 常用信息查询

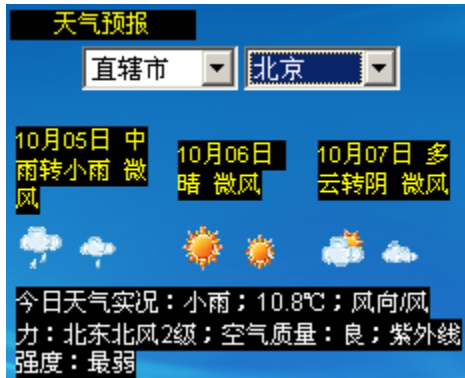


提供手机号码归属地，IP 地址和身份证办理地查询



### 3). 天气预报

选择地区后会调出相应地区的城市，选择城市后会显示三天内的天气预报



### 4). 外汇查询

选择被兑换和兑换货币并输入数额后显示当前可兑换数额



### 5). 股票信息

输入股票号码，可查看分时走势图，日周月K线图，以及表格形式的及时行情



# 软件说明

## 1.编程语言

客户端： Javascript, HTML

服务端： PHP

## 2. 调用库

为了编程方便，客户端使用了如下库：

### a. Protoculous

<http://protoculous.wikeo.be/>

MIT License

用于获取节点属性等和界面特效

### b. JS - CALCULATOR

<http://www.gerd-tentler.de/tools/>

This software is freeware for non-commercial use

用于软件中的计算器

## 3. 调用接口

a. 背单词接口： 由 php 编写

b. 单词翻译： <http://translate.google.com>

c. 外币兑换， 身份证查询： <http://www.wopos.com/>

d.手机归属地： <http://api.showji.com>

e. IP 查询， 天气预报， 股票信息： <http://www.webxml.com.cn>