自定义单词卡片功能及使用说明书

自定义单词卡片开发团队

二〇二〇年八月

目 录

[1软件概述 3](#_Toc54018339)

[1.1开发背景 3](#_Toc54018340)

[1.2软件功能 3](#_Toc54018341)

[1.3软件性能 4](#_Toc54018342)

[2运行环境 5](#_Toc54018343)

[2.1硬件环境要求 5](#_Toc54018344)

[2.2软件环境要求 5](#_Toc54018345)

[2.3安装与配置 5](#_Toc54018346)

[3系统功能 5](#_Toc54018347)

[3.1单词卡片生成功能 5](#_Toc54018348)

[3.2单词配图功能 7](#_Toc54018349)

[3.3词库管理功能 7](#_Toc54018350)

[3.4单词表管理功能 8](#_Toc54018351)

[3.5单词星级标注功能 8](#_Toc54018352)

[4.使用说明 9](#_Toc54018353)

[4.1核心功能——制作单词卡片 9](#_Toc54018354)

[4.2词库管理 10](#_Toc54018355)

[4.3单词配图功能 11](#_Toc54018356)

[4.4单词表管理功能 12](#_Toc54018357)

[4.5选择不同类型的单词卡片 13](#_Toc54018358)

[5自定义单词卡片到底怎么用？ 16](#_Toc54018362)

# 1软件概述

## 1.1开发背景

几乎所有的英语学习者都面临一个非常重要但是又难以解决的问题：如何“真正”记住单词？很多单词背了十几遍甚至几十遍，明明“感觉”记住了，然而一考就忘，一写就错，为什么？

因为背单词表是很难记住单词的，看着单词表背单词犹如看着答案做数学题一样，看的时候什么都会，做的时候啥也写出不来。怎么解决？

答案是把单词和单词解释分开，让学习者有一个思考和回忆的过程，能够判断自己到底有没有记住，从而避免了“一看就会，一做就错”的记忆假象。

其实所有的单词APP都具备这样的功能，然而很多学习者即便用了APP也还是记不住，为什么？

因为手机（平板）的诱惑太大了，明明定好的每天记两百个词，结果每天刷了三个小时的抖音、打了五十多局王者荣耀……

怎么解决？答：把APP的内容打印到纸上，正面单词，背面解释，用A4纸来背单词！这样做可以大幅提高英语学习的专注度和学习效果，这就是“自定义单词卡片”的研发理念和设计目标。

## 1.2软件功能

软件的基本功能是把你要背的单词表变成一张双面A4纸，用正反面的A4纸来背单词，如下图所示。



图1自定义单词卡片示例

除了这个基本功能外软件还具备词库管理、单词配图管理、单词星级标注、单词表管理等方便灵活的自定义功能，从而让软件能适应几乎每个级别的学习者的需要。

## 1.3软件性能

自定义单词卡片每小时约能生成两千词的卡片，单次可处理的最大单词数量约为一万词（考虑到用户电脑配置不同，软件设定生成单词的上限为8000词）。实际上，任何层次的英语学习者在某一阶段的学习都不可能需要一次记忆几大千或是上万的词汇。相信我，如果您真的一次打印出来几千个词的卡片，那您一定不会去记。所以，这样的生成能力，对于任何水平的用户都足够了！

# 2运行环境

## 2.1硬件环境要求

凡是跑得动Win7的电脑均可运行本软件，对于硬件配置没有任何特别的要求。

## 2.2软件环境要求

系统运行仅需两个基本的条件，一是需要Win7及以上操作系统，二是需要安装Office（因为要调用PPT）。

## 2.3安装与配置

本软件是一个纯绿色的软件，无需任何安装配置，解压后点击MyCard.exe即可运行。

# 3系统功能

## 3.1单词卡片生成功能

生成单词卡片是软件的核心功能，根据用户的个人单词表制作专属的单词卡片，可以做到因人而异、因水平而异、因备考目标而异，真正做到了量体裁衣、私人定制。

根据用户的不同需求，单词卡片的制作分为两种模式：“A4纸背单词模式”和“自定义单词卡片模式”。

中学及以上的学习者可选择“A4纸背单词模式”，图1显示的是“A4纸背单词模式”的单词卡片，这种卡片使用时用整张A4纸背单词，翻页后单词的相对位置不变，正面单词，背面解释，非常方便记忆。



图2 “A4纸背单词”模式

需要独立使用小卡片的用户可选择“自定义单词卡片模式”（图3）来制作卡片，这种模式翻页后单词解释恰好在单词的正背面，裁剪以后刚好可以让每个单词成为独立的小卡片，这种模式主要满足低幼用户的需要。



图3需要裁剪使用的“单词卡片模式”

## 3.2单词配图功能

正所谓一张图胜过千言万语，对于很多用户尤其是低幼用户而言，带图的卡片记忆效果更佳。令人振奋人心的是，用户是可以自行添加和管理单词配图的。

## 3.3词库管理功能

软件的1.0版本内置了4万多的词库，这是个什么概念？笔者举几个例子：考研英语的词汇表约为五千多词；英语六级的词汇表约为六千多词；GRE的词汇表约为八九千词；一个受正常教育的美国人成年以后掌握的词汇量一般为3万多词……所以从数量上来讲，这样的词库已经完全满足国内用户的需要。然而英语的词汇浩如烟海，保守估计有数百万之多，尤其大量的人名地名是不可能收录也收录不完的。所以在生成卡片时难免会有查不到的单词，此时用户可根据提示自行添加。此外用户亦可根据个人需要，自行修改软件的词库。

## 3.4单词表管理功能

制作卡片之前自行录入生词表是一个很好的学习过程，然而这个过程也略微费时费力。为此，我们提供了现成的单词表供用户直接选择：软件的1.0版本内置了从幼儿园到大学、从考研英语到GRE共计51份各种层次的单词表，用户可以直接选用。需要指出的是，对于那种有好几千词的单词表而言，请用户务必自己先过滤一遍，把认识的词汇删掉，只背生词，还是那句话：打印了几千词的卡片，那就意味着你一定不会去背。

## 3.5单词星级标注功能

对于大多数用户而言，可以把自己的单词表做成单词卡片，还可以通过正反面信息隔离、反复回想、反复记忆的方式来记单词，这已经是很激动人心的功能了，然而我们还有更贴心的考虑，那就是单词的星级标注功能：在每个小卡片的上方，有一排空心的五角星，每一次记不住就标注一颗星，这样做既可以突出重点、各个击破，从而达到更佳的记忆效果。

# 4.使用说明

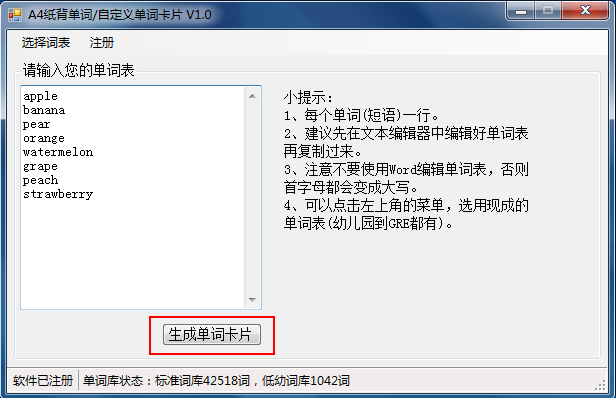
系统的使用分为两个层次，单词卡片制作功能和定制性的高级功能。90%的用户在90%的情况下，使用单词卡片制作功能就已经足够；而定制性的功能则可以使得卡片变得更为贴心、好用。

## 4.1核心功能——制作单词卡片

操作步骤：打开主程序，录入（或载入）单词表，一路点击下一步，最后生成PPT格式的单词卡片（如图4）。

没错，整个过程就是这么简单！





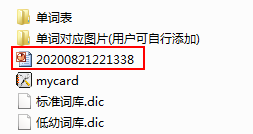


图4制作单词卡片的操作步骤

需要强调的是：请用户务必把生成的卡片双面打印出来使用，打印出来才是硬道理，如果把卡片放在电脑或是平板上面看（尽管也可以），那就完全违背了软件设计者的初衷了。

## 4.2词库管理

不管词库是4万还是40万，也总会有查不到的词，为此软件提供了词库管理的功能，操作步骤：点击“添加词库”菜单项即可录入词库（如图5）。

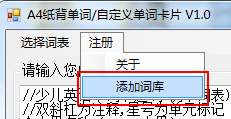




图5管理词库

## 4.3单词配图功能

对于低幼用户，单词配图能够极大的激发孩子的学习兴趣，为此，软件为孩子准备了约500幅单词配图，基本可以满足低幼阶段的需要。需要自行添加配图的家长只需用单词作为文件名，将图片添加至“单词对应图片”文件夹即可（如图6）。

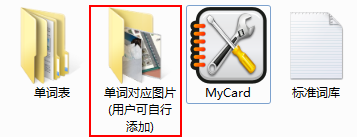
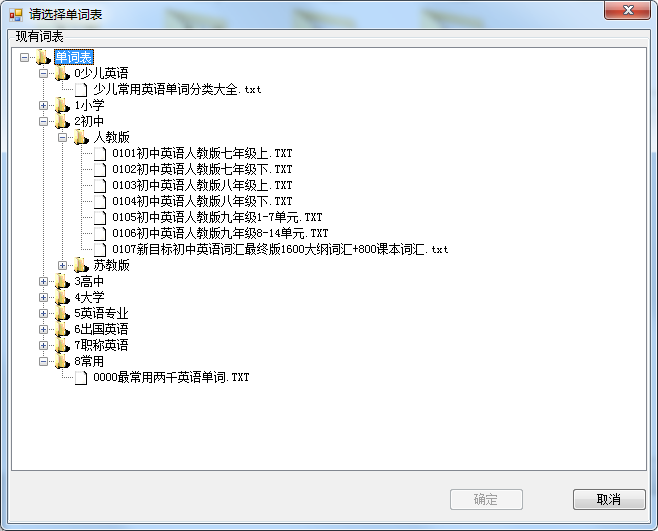




图6添加单词配图

## 4.4单词表管理功能

为了节省用户自行录入单词的时间精力，本软件提供了涵盖从早教英语到出国留学各种层次共计51份现成的单词表，几乎可以满足国内用户的所有需要。当然用户亦可自行制作单词表并添加到系统中，只需将单词表存为txt文件并放置到“单词表”文件夹即可（如图7）。

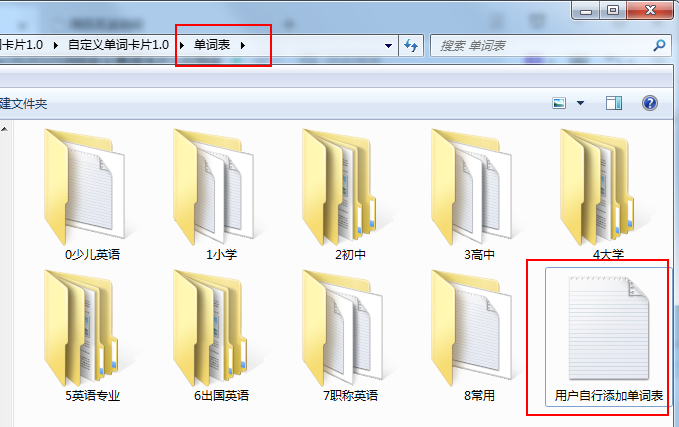


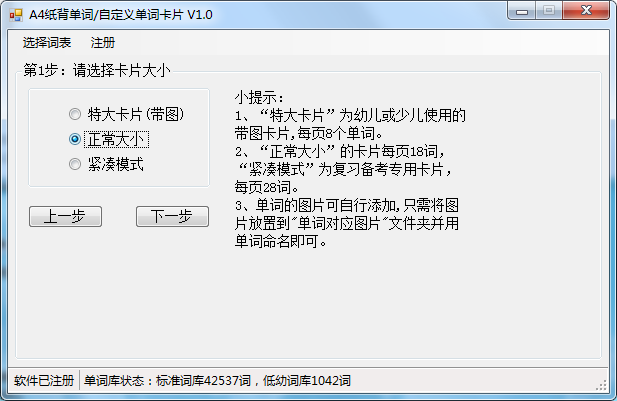
图7自行添加单词表

## 4.5选择不同类型的单词卡片

对于不同级别、不同水平的用户，需要的卡片类型是不同的，需要记忆的单词数量也是不同的，为此，软件为用户提供了各种选择，可以定制自己真正需要的卡片。

### 4.5.1选择不同大小的卡片

卡片越大，每页容纳的单词数量越小；卡片越小，每页容纳的单词数量越大，用户可根据自己的记忆需要选择不同大小的卡片（如图8所示）。



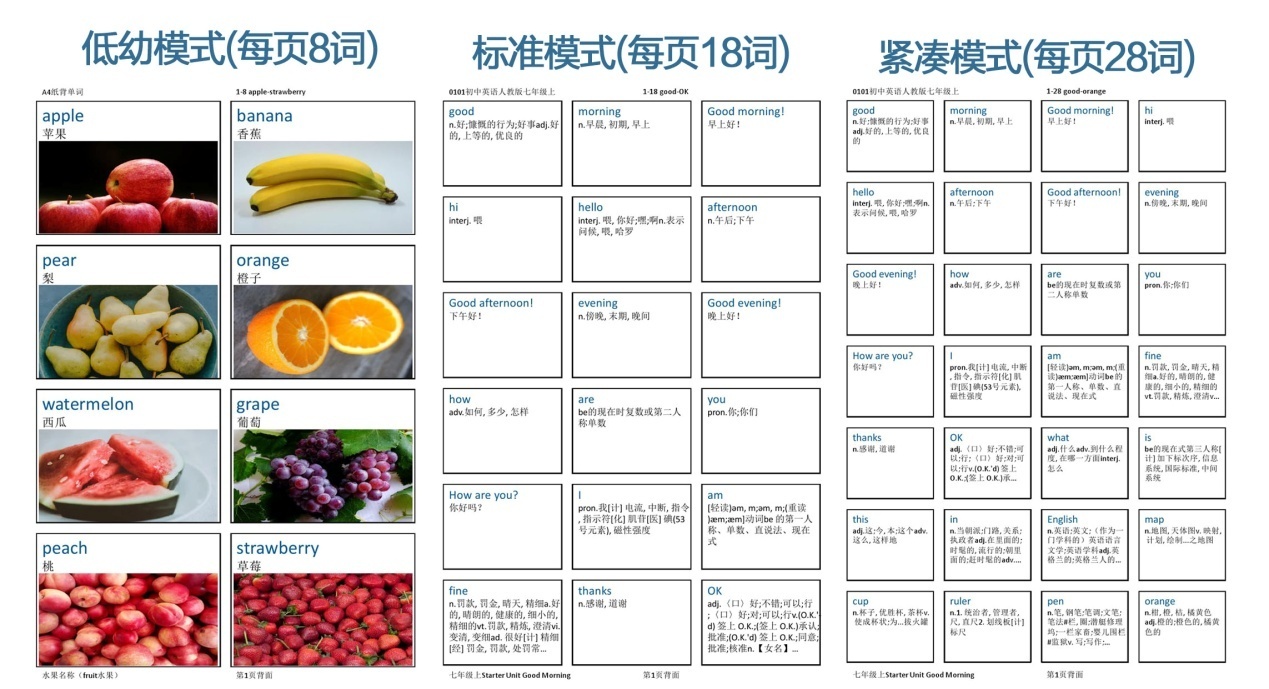


图8选择不同大小的卡片

### 4.5.2选择不同级别的词库

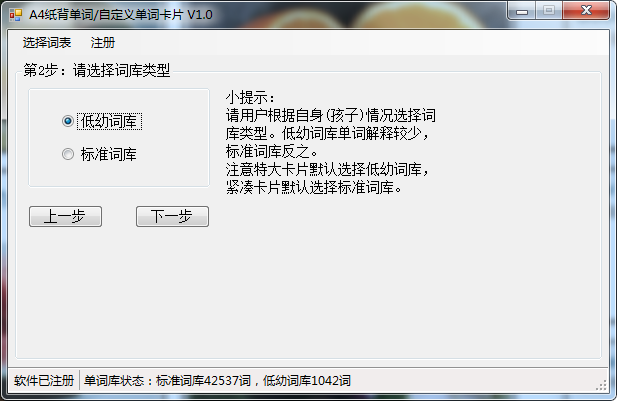


图9选择不同级别的词库

### 4.5.3选择不同的卡片类型

如3.1节所述，尽管都是将单词打印到A4上，但是本软件可生成两种不同模式的卡片。一种是“A4纸背单词”模式，一种是“自定义单词卡片模式”（如图10）。

两者的区别在于：“A4纸背单词”模式将单词表排版为正反面的A4纸，正面单词，背面解释，翻页后单词的相对位置不变，使用时无需裁剪。而“自定义单词卡片”模式则将每个单词的解释恰好放到该单词的背面，打印后需要裁剪每个小方框单独使用。

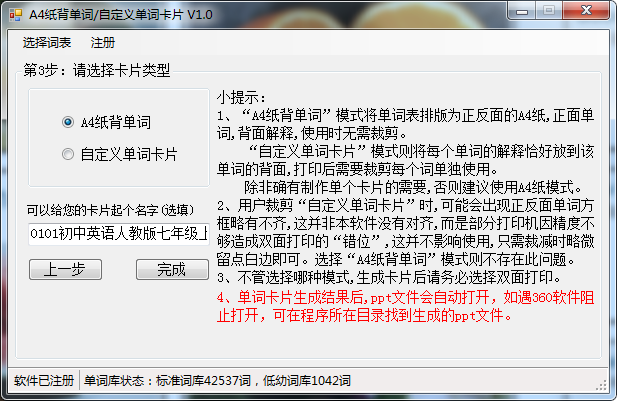
低幼阶段的学习者可以同时选择“特大卡片”和“自定义单词卡片”两个选项制作带图卡片并裁剪使用。其他阶段的学习者建议选择“A4纸背单词”模式。

图10选择不同的卡片类型

# 5自定义单词卡片到底怎么用？

为了更好地发挥“信息隔离记忆法”的优势，达到更好的记忆效果，请用户务必注意以下几点：

一是一定要双面打印。“信息隔离记忆法”（将单词和解释隔离记忆）是软件设计的精髓所在，这样的学习方式，记住没记住一目了然，可以让学习者真实地掌握自己的学习情况，所以请务必双面打印。

二是一定要过滤掉熟悉的单词。前面已经说过，打印出几千词的卡片，那么你一定背不下去。实际上，没有谁会记不住整个的单词表，即便是四级只考三百来分的人，记不住的四级词汇也不会超过一千（四级词汇四千多），所以花点时间把已经记住的单词去掉是非常必要的。

三是一定要做好标记。用卡片记单词的时候强烈建议准备一支笔，每次出现记不住的词，就标注一颗五角星，星级越高的词汇就是学习者越应当重点关注的词汇。当然对于那些第二步没有过滤掉的漏网之鱼（熟词），您也可以大笔一挥把它们划掉。

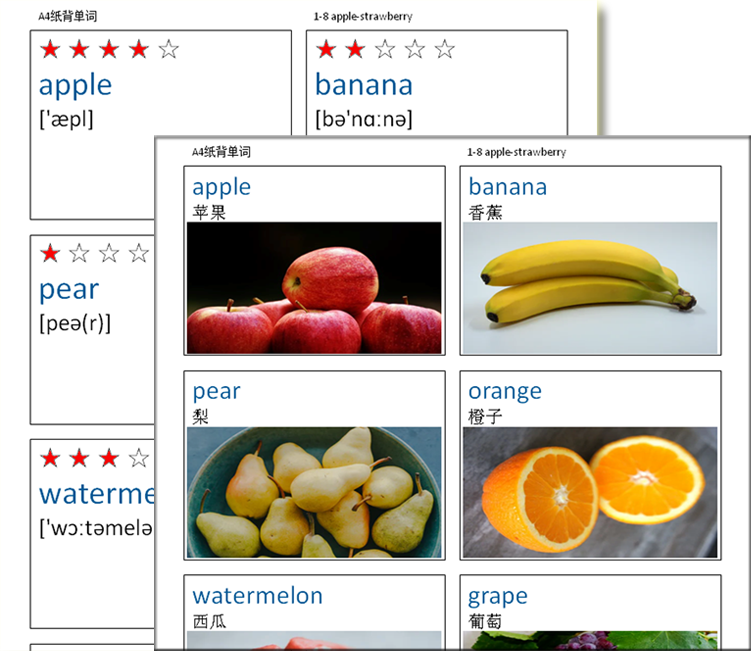


图11单词卡片的星级标注功能