

baicizhan

图背单词

利用图形建立单词与真实环境的联系，摆脱死记硬背，让学习的过程更科学，更高效

海量词表

从小学到出国，从教材到高频词汇，满足你的不同需求；自定义词数，合理安排每日任务，让学习计划更加得心应手

单词全解

单词释义取自柯林斯、朗文等权威词典，有权威，更专业；地道的发音配合场景化的例句，真人讲解的单词TV，应有尽有，真正做到对单词的全方位记忆

xin增加

单词讲解视频播放：比如杨亮讲英文

一、调研

1.第一次上手

第一次使用，可以使用微信和qq登录感觉挺不错的不然又要注册有点麻烦，在功能上，用户可以针对自身选择不同水平的英语背单词，然后有多种方式对自己的听力和单词翻译进行提升。在ui设计上，界面较为简洁，功能显示也较为清晰。

2.bug查找

暂无发现bug，只发现了功能上的不足。

3.采访使用者感受、背景、需求

采访的使用者是软件工程专业的大四学生，正在准备考研，通过百词斩来记忆单词。他需求是能在快速记住单词，且软件要有足够多的生词，包括四六级，考研级别单词。在用过一段时间后他觉得百词斩这个软件挺好用的，他也在这个软件上背了很多单词。

4.用户的使用过程，是否解决了自身的问题

用户利用课余时间，睡前时间和读英语时间使用百词斩背单词记下了很多单词，解决了单词量问题。

5.软件在数据量/界面/功能/准确度上的优缺点

- 数据量：包括小学、初高中、四六级、英专、考研，以及出国的雅思托福的等单词。
- 界面：界面简洁干净，各个功能一览无余，易操作。
- 功能：可以对考级英语做出相应的计划，对单词的背诵有英文选意，中文选词，听音辨意等各种形式。可以进行单词pk。缺点：虽然说可以相互加为好友，但是却不能聊天。
- 准确度：单词的准确度不是很好，感觉有些单词的翻译没有全部显现出来，而且没有分为英式和美式的发音。

6.用户体验是否有什么问题

- 对于背诵过的单词我们可以在复习的功能里对他进行再次背诵加深，感觉挺不错的。
- 那些在背单词过程中的错词系统会继续出现让您背诵，知道您正确为止。
- 对于单词pk这块，pk的单词都是从双方最近的背诵单词抽出来的，如果有一个人最近没背单词就只从另一个人那里抽，感觉pk不出真实水平，这点需要改进。
- 虽然说可以相互加为好友，但是却不能聊天。

7.用户对产品的改进意见

- 希望可以加个聊天功能，这样软件就更加有趣了。
- 没有往年的四六级考卷真题训练功能，我觉得单单背单词有点单调，应该要把单词结合到课文中来，那记忆更加深刻。

8.评价软件

总的来说，用起来的感觉还是不错的。单词的重复出现和各种背诵方式，有助于记忆单词，记得还是比较牢固的，但是功能不是很全。

推荐度：一般。

二、分析

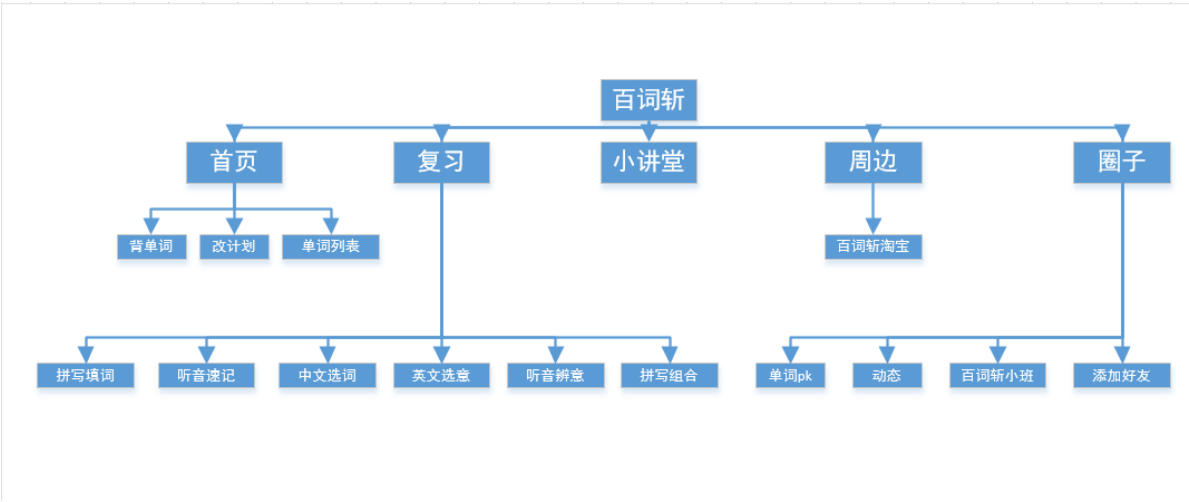
1.百词斩单词的所有功能

- 首页：背单词，查询单词，单次列表（已学，未学，收藏，已斩），下载离线包，单词TV，单词电台。
- 复习：评测英语单词量，英文选意，中文选词，听音辨意，听音速记，拼写填空，拼写组合，全拼练习。
- 小讲堂：英语对话。
- 周边：百词斩旗舰店（淘宝）。
- 圈子：百词斩小班，单词pk，添加好友，动态，排行榜，兴趣圈，斩家活动

2.对比至少2款软件，分析这个软件目前的优劣

	背单词功能	查询功能	界面功能	特色功能
百词斩	单词有配图更生动，计划容易改，听力背单词	简单的单词查询，不支持句子的查询和翻译	界面简洁，但是切换时间较长	有好友功能，单词都有配图，生动有趣
扇贝词典	单词背记的针对性更强	简单的单词查询，不支持句子的查询和翻译	界面直接，直观，容易上手	生词会出现多天，能够有效的反复强化记忆
必应词典	该功能也较强，但是针对性较差	支持各种查询翻译，以及图片识别查询	界面内容丰富，结构清晰	功能多而强大，但是针对性相对较差

3.功能的逻辑框图



4.对用户体验、UI、核心功能打分

功能	评分（每项总分10分）
用户体验	单词量足，单词好记。8分
UI界面	界面简洁。8分
核心功能	能满足背记单词的功能要求，但是功能不是很齐全；7分

三、建议和规划

1.如果你是项目经理，如何提高从而在竞争中胜出

做个市场调查，更具用户的对背单词app的期望写出相应的用户需求，用户的感受很重要。

对于百词斩的建议：保持自身图文结合等多种背单词的功能的优势，添加自己所不足的功能，取长补短，增加四六级等考卷真题，在单词翻译的基础上增加句子翻译，增加听力训练部分（许多人在英语听力部分很差），增加添加附近好友和好友聊天功能（丰富用户生活，认识更多有兴趣学英语的人），

2.目前市场上有什么样的产品了

目前市场上的类似产品有乐词、扇贝、不背单词、开心词场等背单词软件，可以说是竞争力很大。

3.你要设计什么样的功能

1. 增加句子翻译功能。
2. 听力专门训练功能。
3. 添加陌生人功能，好友聊天功能

4.为何要做这些功能，而不是其他功能

前两个功能为用户比较需要的功能，后一个功能可以使这个软件更加有趣，总体来说让用户觉得我们软件的强大性，且更加有趣。

5.为什么用户会用你的产品/功能

让用户把背单词看成是一种兴趣游戏而不是当成一种责任，不要把背单词感受成是一种单调无味的事情。

考虑到用户如何快速的记单词，软件中的图文结合背诵等一系列背诵方式让你有多种选择，选择一种你认为可以快速背下单词的方法。

在背诵一段时间后测一测你的词汇量让你更加有成就感。

增加听力训练功能，句子翻译等功能，使软件有更多的功能，让用户只需要下载一个软件就具有多个软件的功能。

6.你的创新在哪里? 请使用 NABCD 分析

- N (Needx 需求)

1、软件缺乏句子翻译功能；2、软件缺乏听力训练功能，且在单词读音上加个英式和美式读音；3、软件加个聊天功能会使软件更加有趣。

- A (Approach 做法)

针对各个需求，在软件上添加相应的功能。

- B (Benefit 好处)

使用户觉得这个让软件具有几个软件的功能。

- C (Competitors 竞争)

在保持自己原本优势的基础上，增加了几个功能，让自己的软件丰富多彩，让用户觉得软件的强大性。

- D (Delivery 支付)

在刚进入的那个页面上做一些广告推广。APP内部有自己的商城和收费视频教程，