

Smartword使用手册

文件目录说明

- 文件夹中有SmartWord.zip和QtSmartWord.zip两个压缩包,分别对应命令行版本和Qt版本, 内含源代码、动态链接库、三个系统编译通过并发布的可执行文件。

1. 命令行版本

1.1 编译（在src目录下）

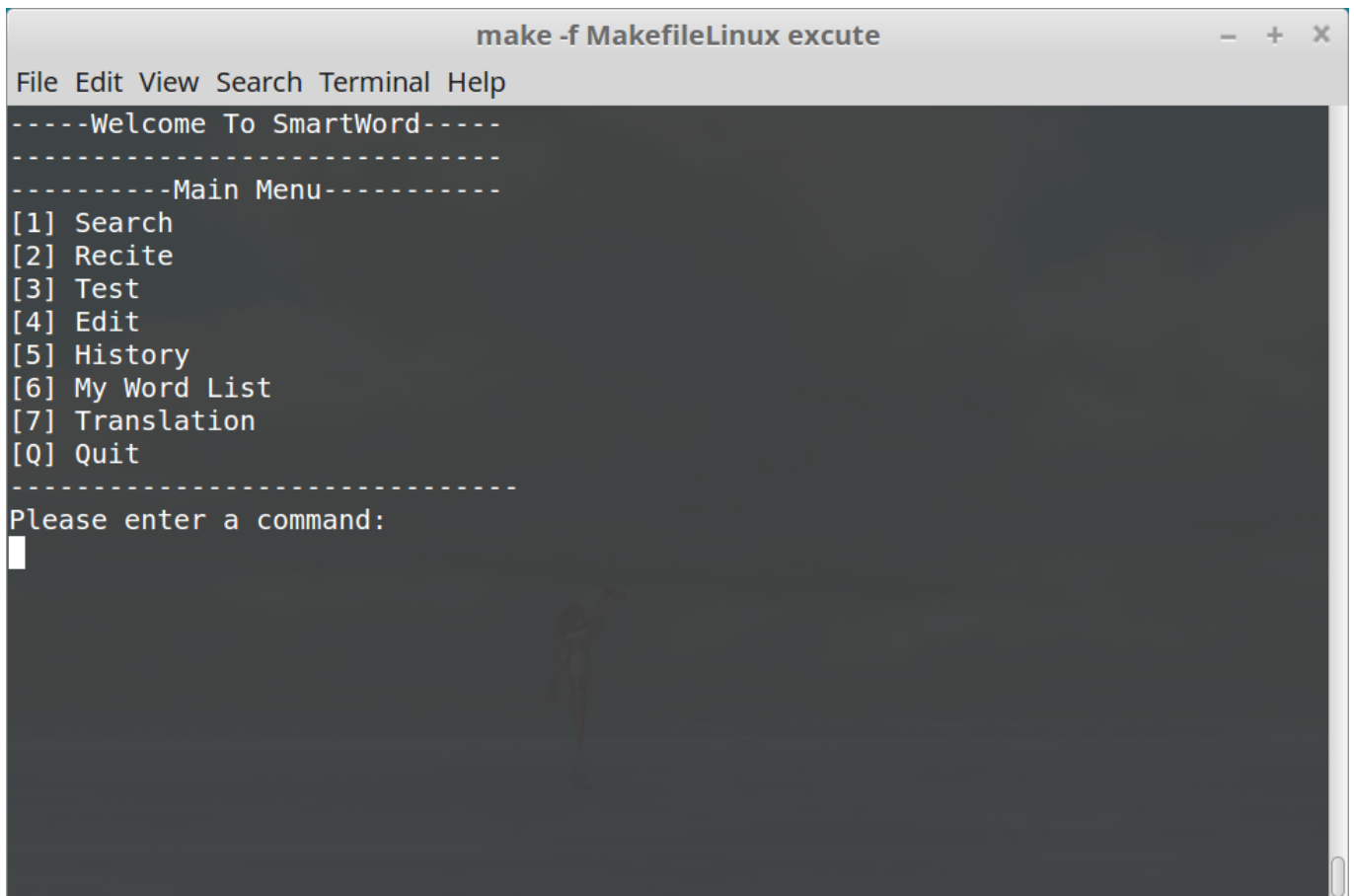
- Windows: make -f MakefileWindows
- Linux: make -f MakefileLinux
- MacOS: make -f MakefileMacOS

1.2 运行 ~~（在src目录下）~~

- Windows: smartword.exe
- Linux: make -f Makefile excute
- MacOS: ./smartword

1.3 功能（以Linux下为例）

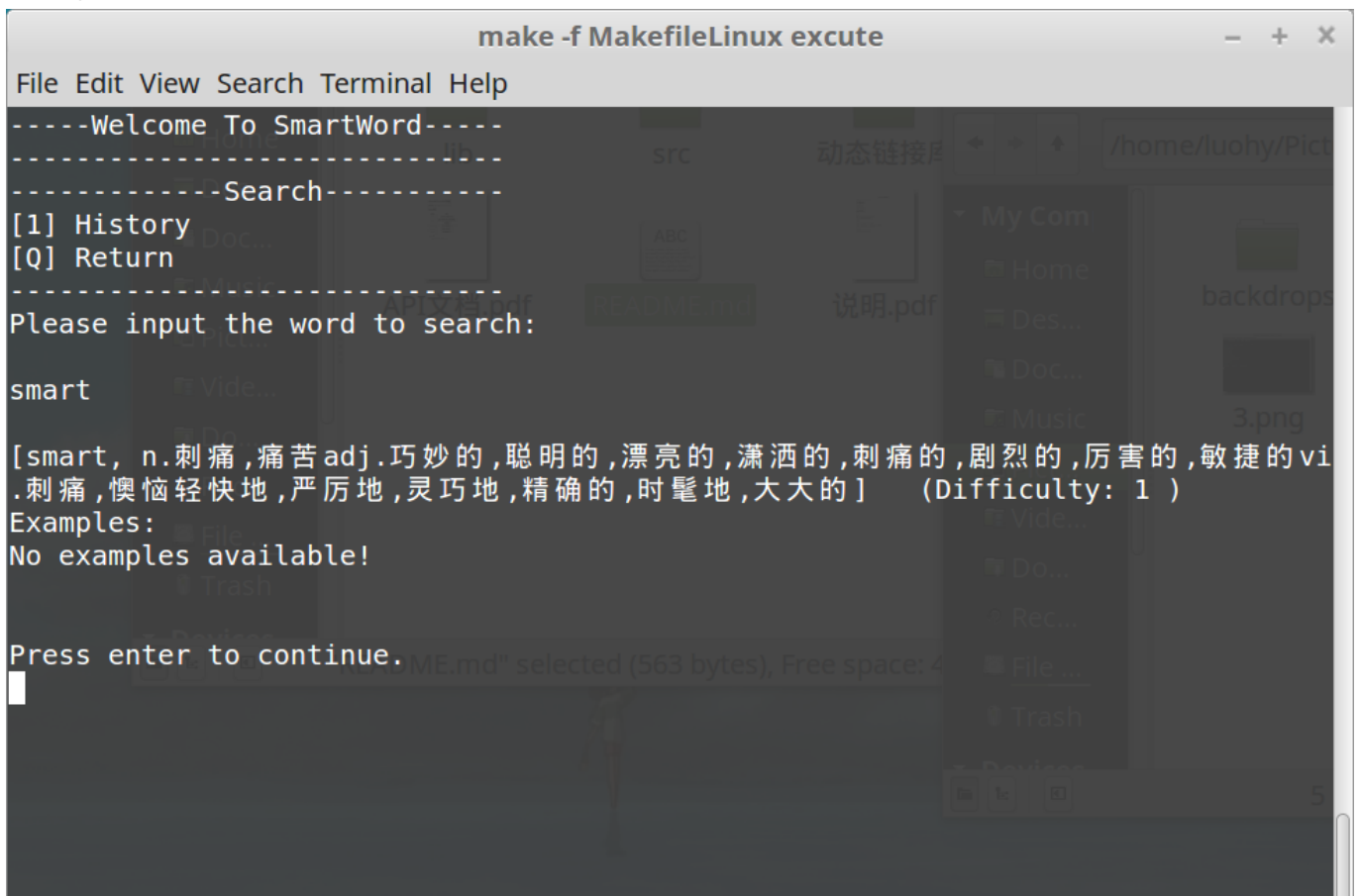
- 登陆后进入主界面



The screenshot shows a terminal window titled "make -f MakefileLinux excute". The application displays a welcome message and a main menu with the following options: [1] Search, [2] Recite, [3] Test, [4] Edit, [5] History, [6] My Word List, [7] Translation, and [Q] Quit. A prompt "Please enter a command:" is visible at the bottom of the menu.

```
make -f MakefileLinux excute
File Edit View Search Terminal Help
-----Welcome To SmartWord-----
-----Main Menu-----
[1] Search
[2] Recite
[3] Test
[4] Edit
[5] History
[6] My Word List
[7] Translation
[Q] Quit
-----
Please enter a command:
█
```

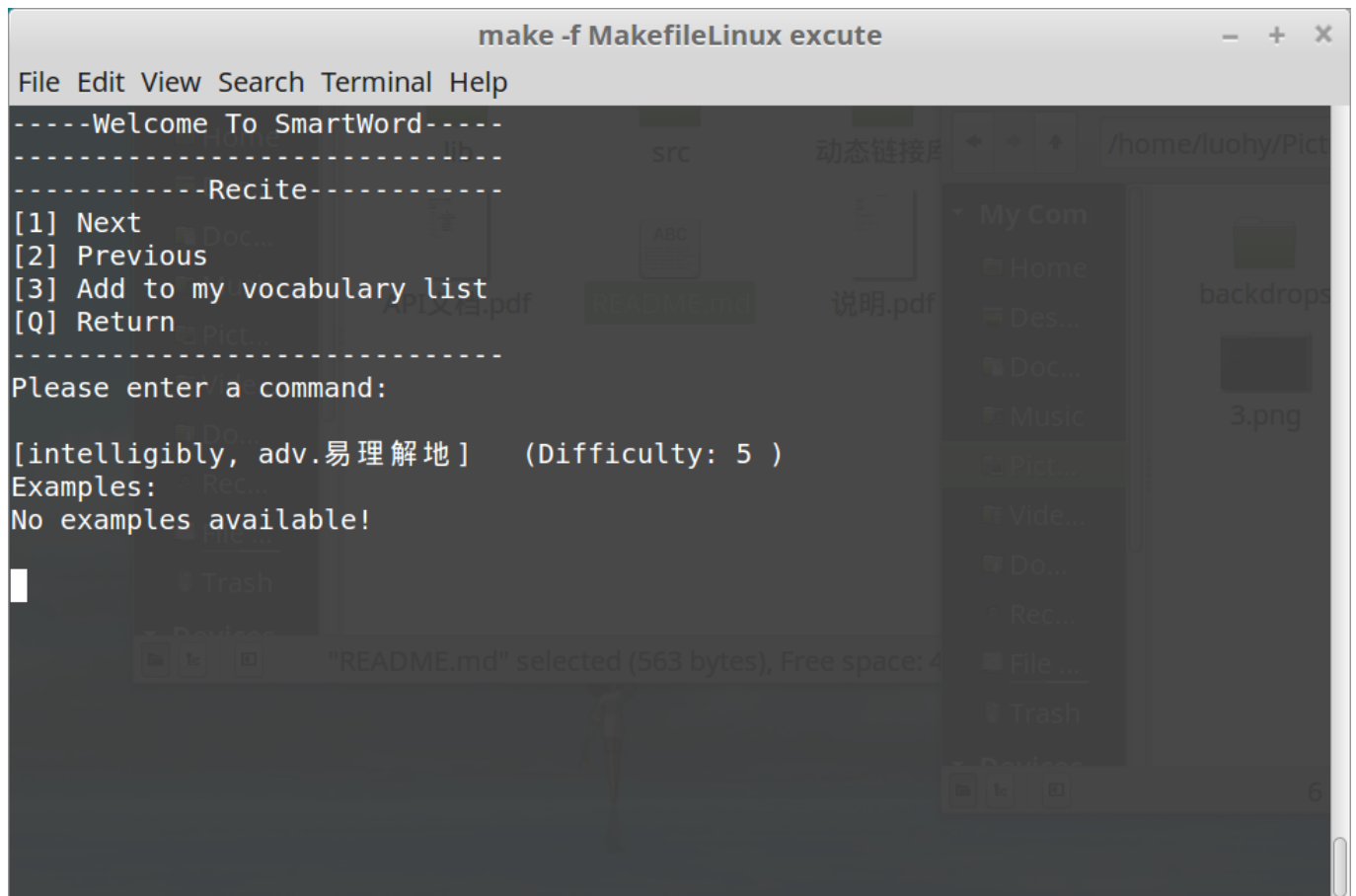
- 查询单词



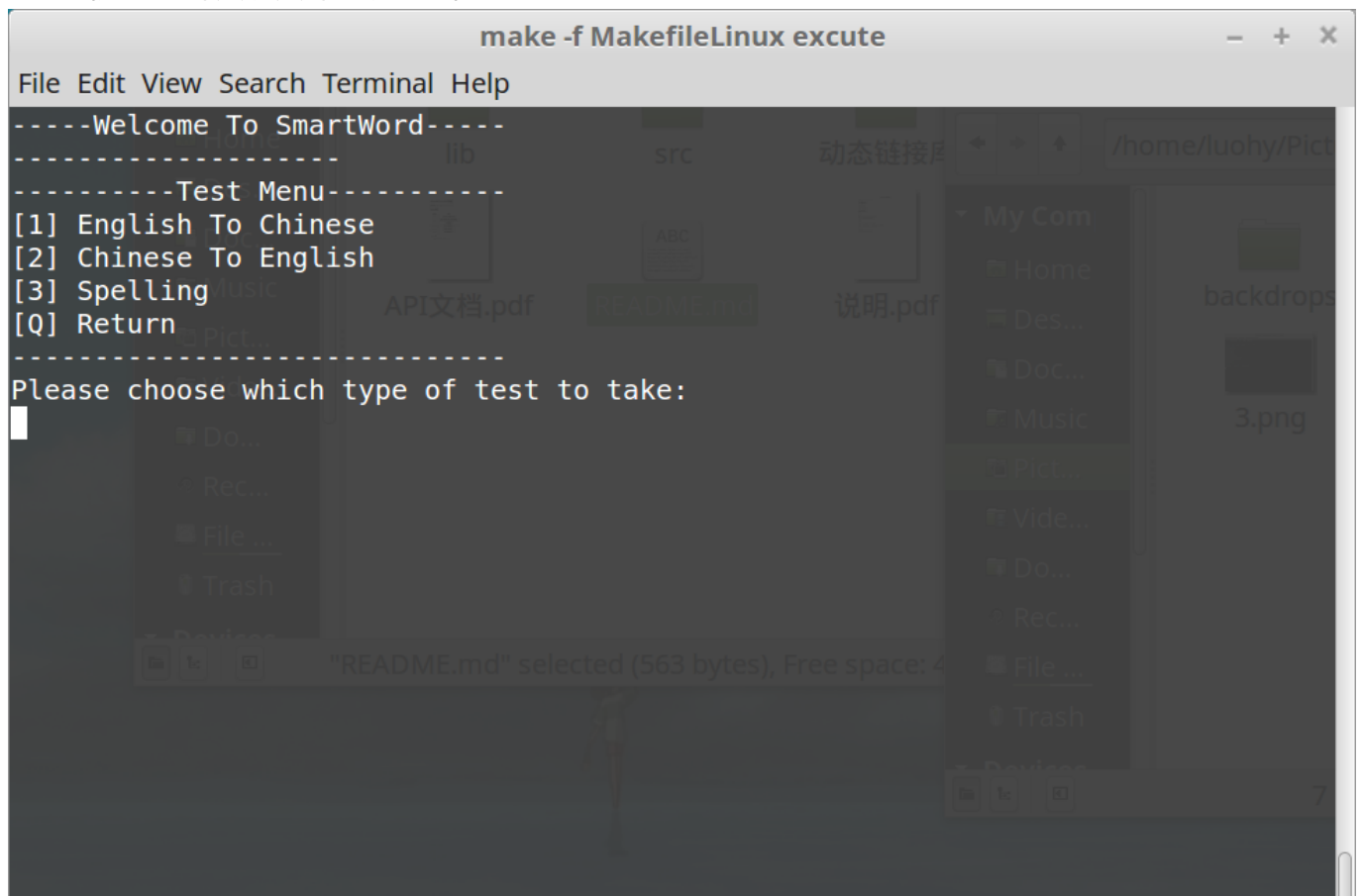
The screenshot shows the same terminal window, but now the search menu is active. The user has entered "smart" and the application displays its definition and examples. The definition is: "[smart, n.刺痛,痛苦adj.巧妙的,聪明的,漂亮的,潇洒的,刺痛的,剧烈的,厉害的,敏捷的vi.刺痛,懊恼轻快地,严厉地,灵巧地,精确的,时髦地,大大的] (Difficulty: 1)". Below the definition, it says "Examples: No examples available!". At the bottom, there is a prompt "Press enter to continue.".

```
make -f MakefileLinux excute
File Edit View Search Terminal Help
-----Welcome To SmartWord-----
-----Search-----
[1] History
[Q] Return
-----
Please input the word to search:
smart
[smart, n.刺痛,痛苦adj.巧妙的,聪明的,漂亮的,潇洒的,刺痛的,剧烈的,厉害的,敏捷的vi.刺痛,懊恼轻快地,严厉地,灵巧地,精确的,时髦地,大大的] (Difficulty: 1 )
Examples:
No examples available!
Press enter to continue.
█
```

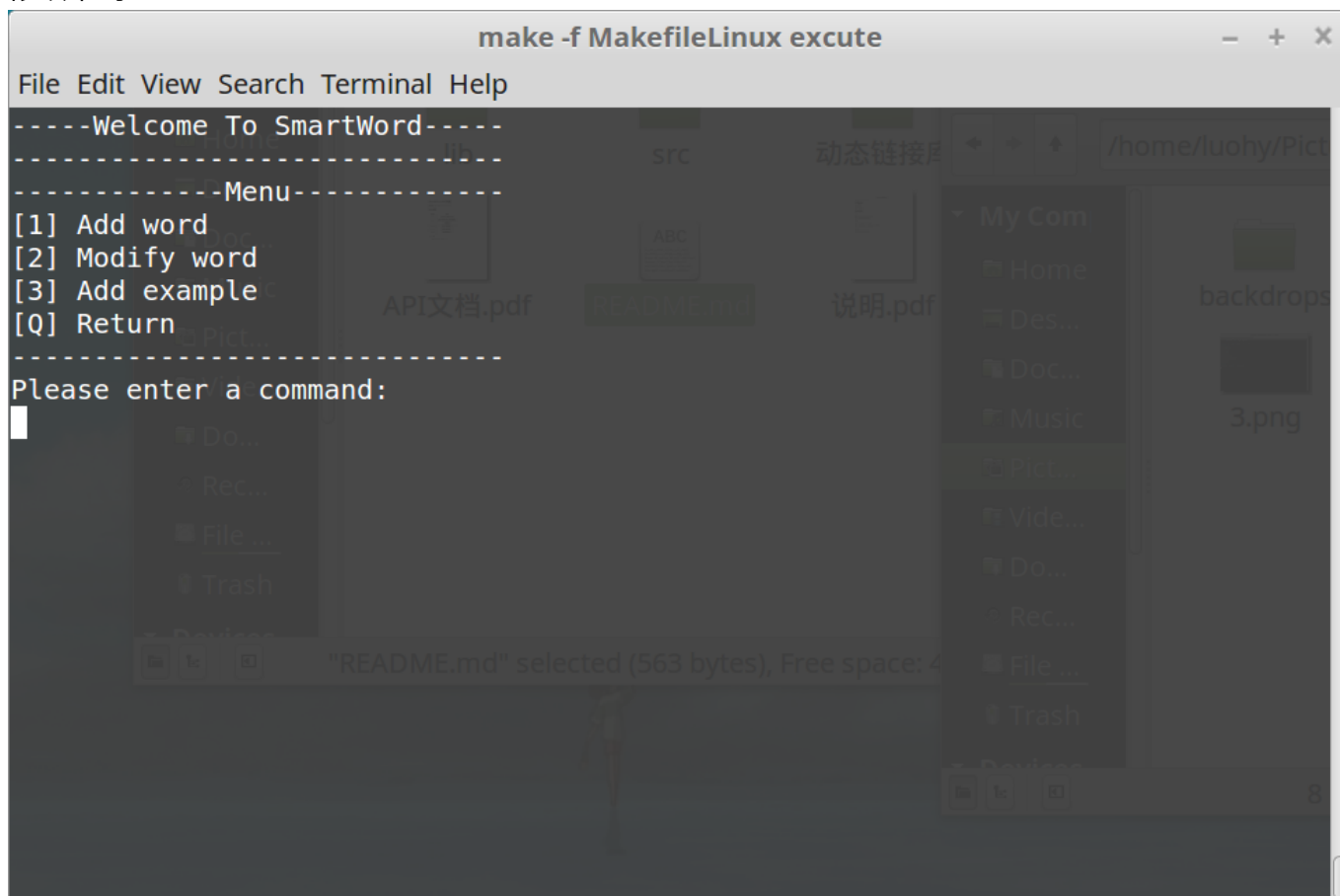
- 背诵单词



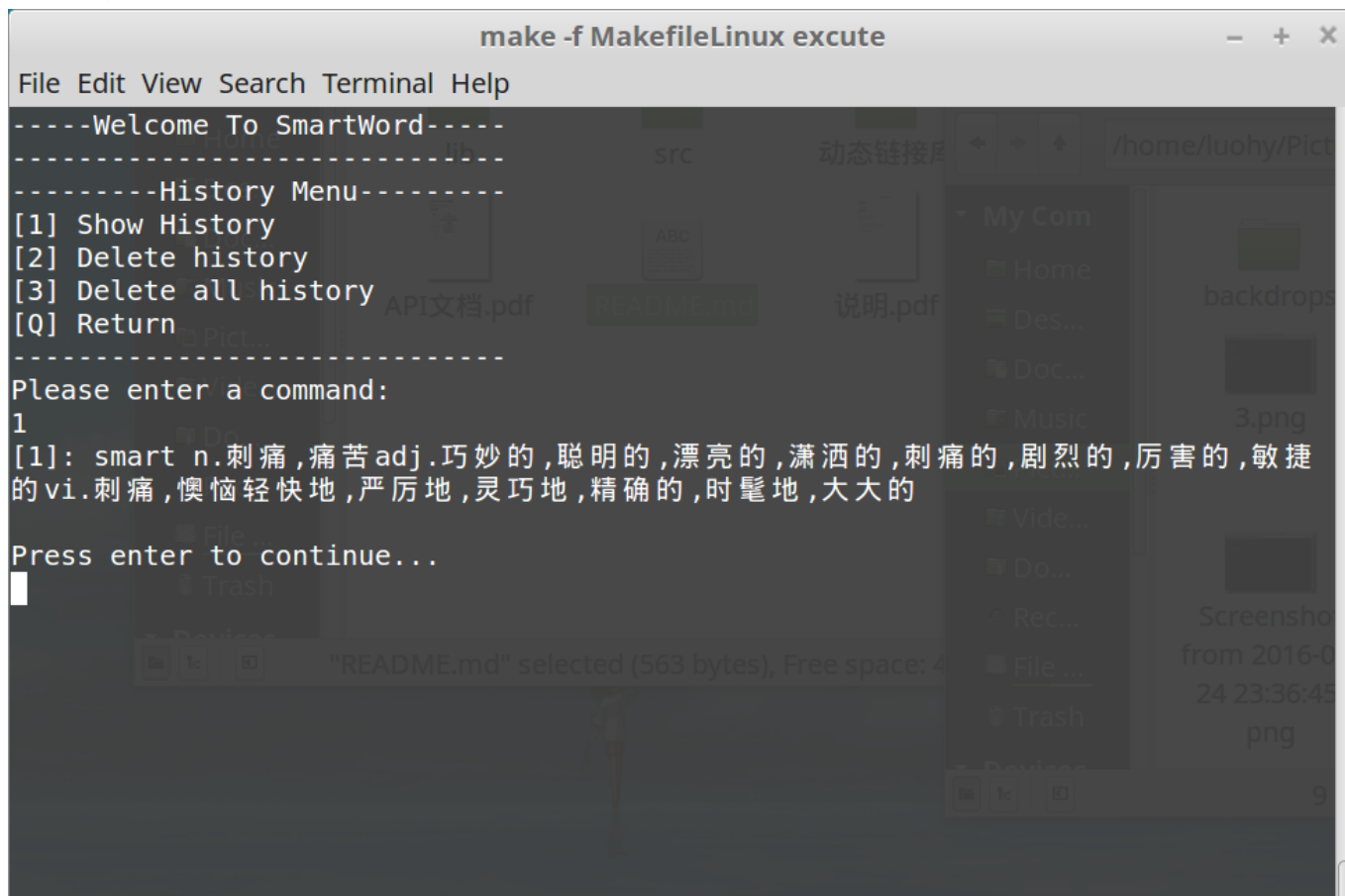
- 测试（支持汉译英、英译汉、拼写）



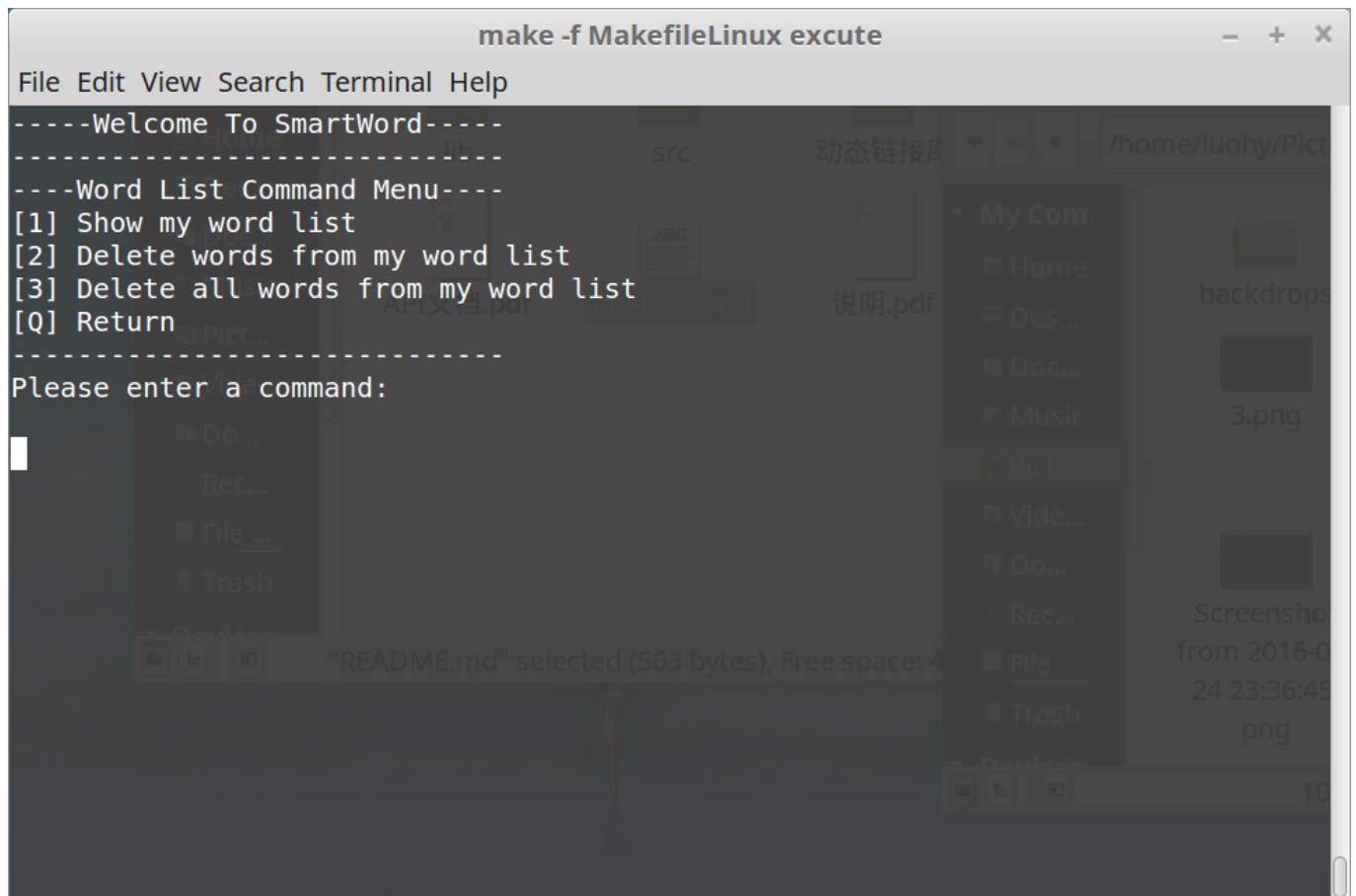
- 修改单词



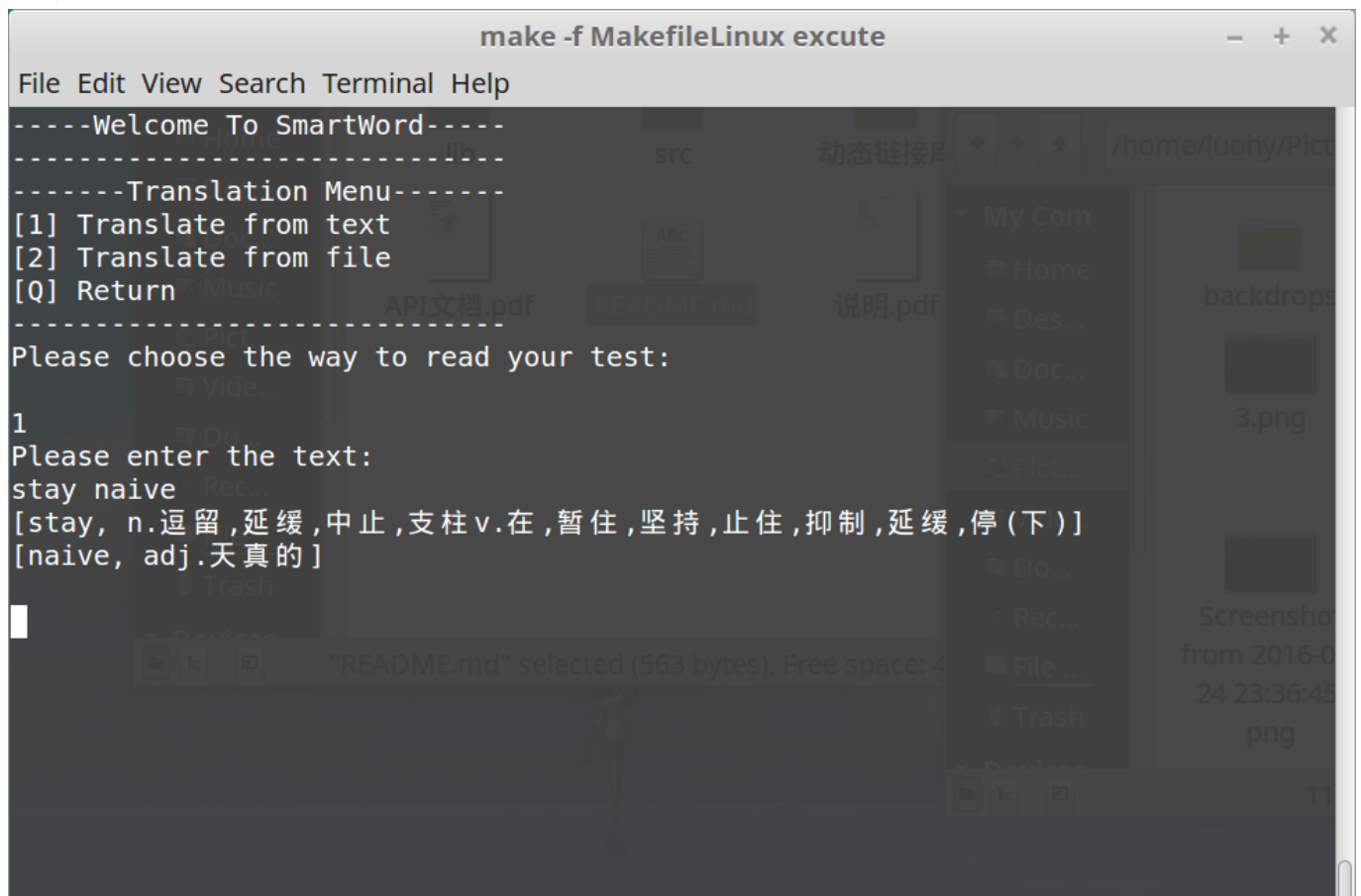
- 历史记录



- 生词本



- 翻译



2. Qt版本

2.1 编译

- Qt版本目前支持在Qt下编译

2.2 运行

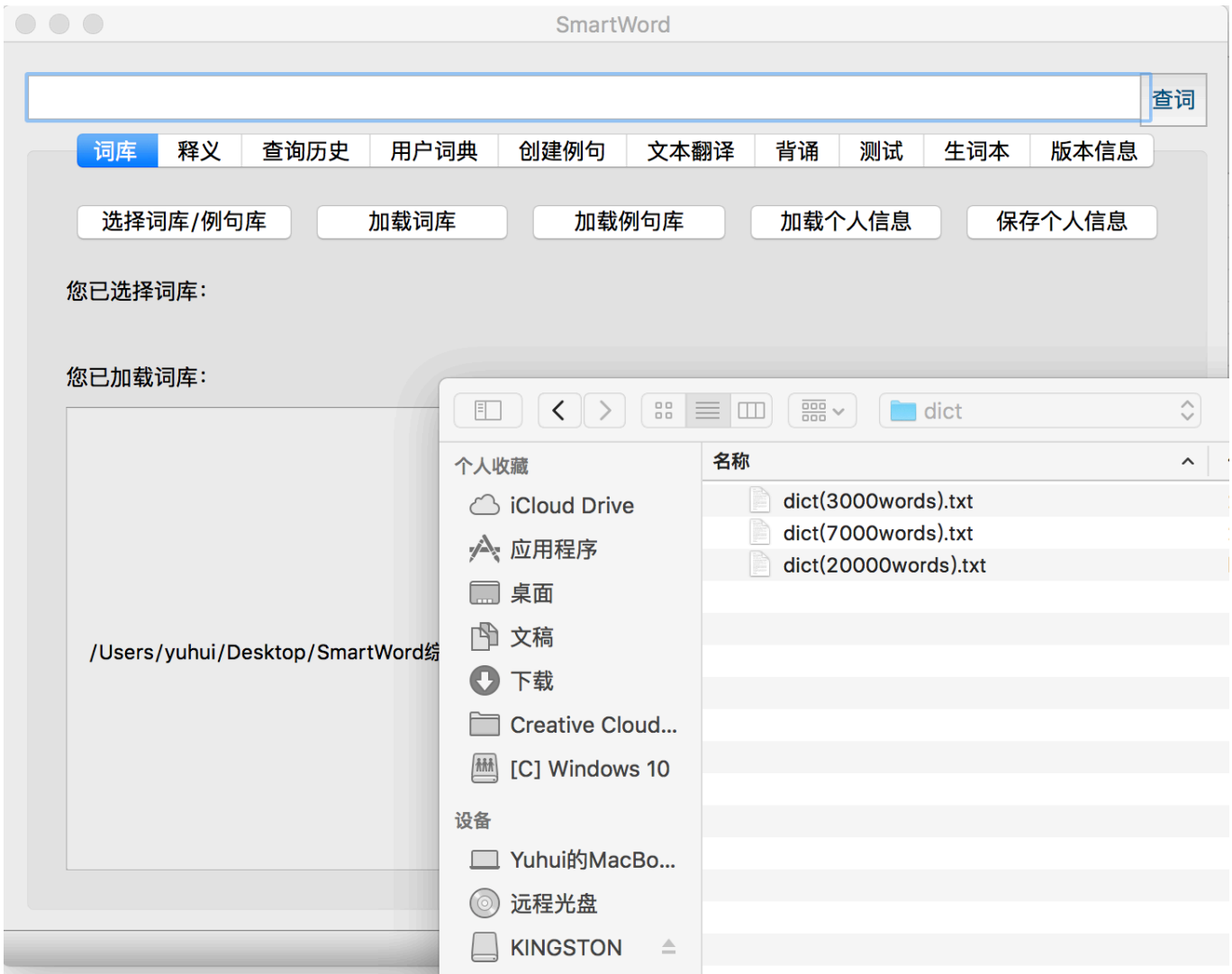
- 运行编译后的可执行文件

2.3 运行效果图（以MacOS下为例）

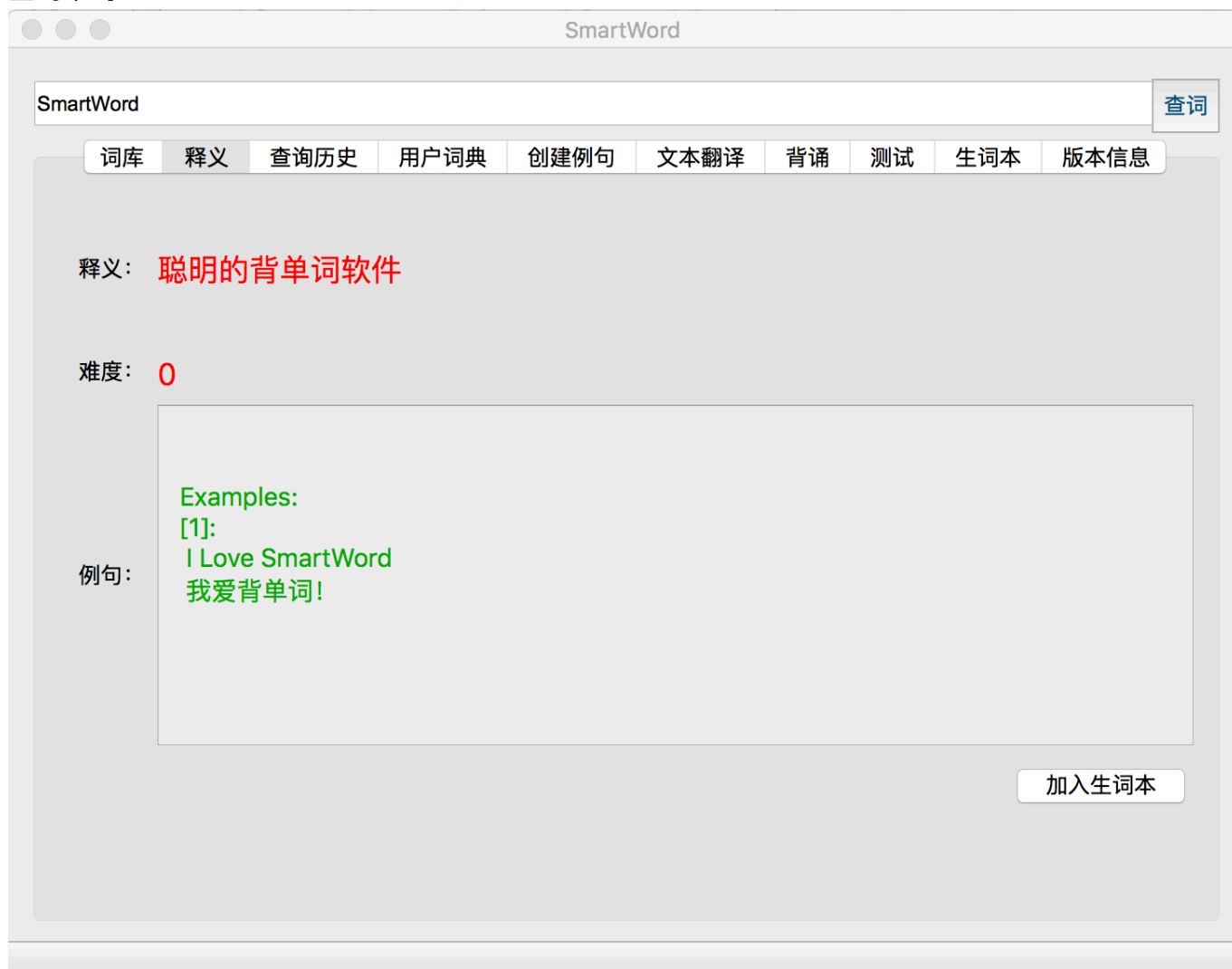
- 登录，输入用户名



- 加载词库、例句库或个人信息



- 查询单词



- 创建例句

SmartWord

world

查词

词库释义查询历史用户词典创建例句文本翻译背诵测试生词本版本信息

单词：

SmartWord

例句：

I Love SmartWord

翻译：

我爱背单词！|

添加例句成功！

确定

- 用户词典

SmartWord

world

查词

词库

释义

查询历史

用户词典

创建例句

文本翻译

背诵

测试

生词本

版本信息

单词:

SmartWord

解释:

聪明的背单词软件

难度:

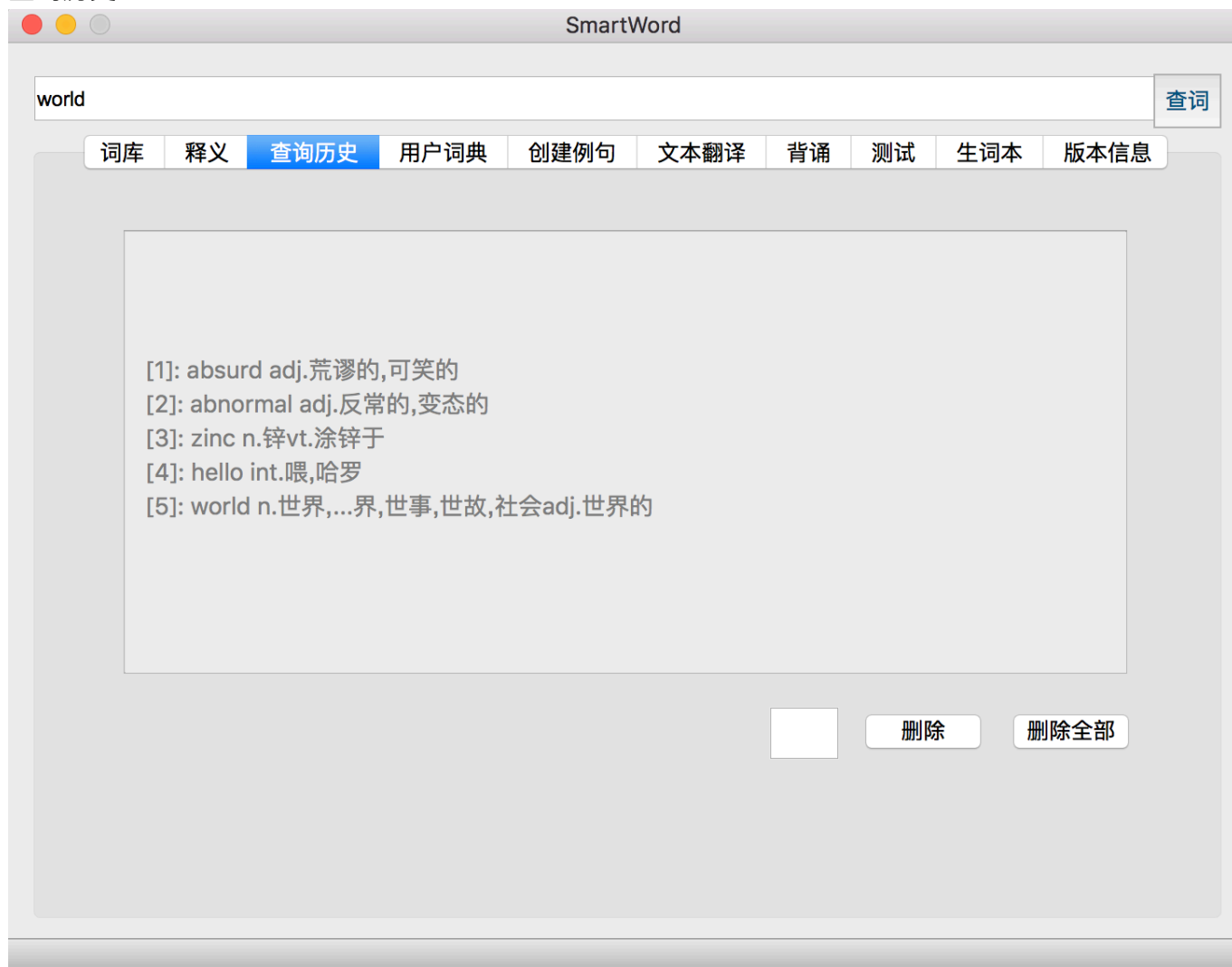
0

添加单词成功!

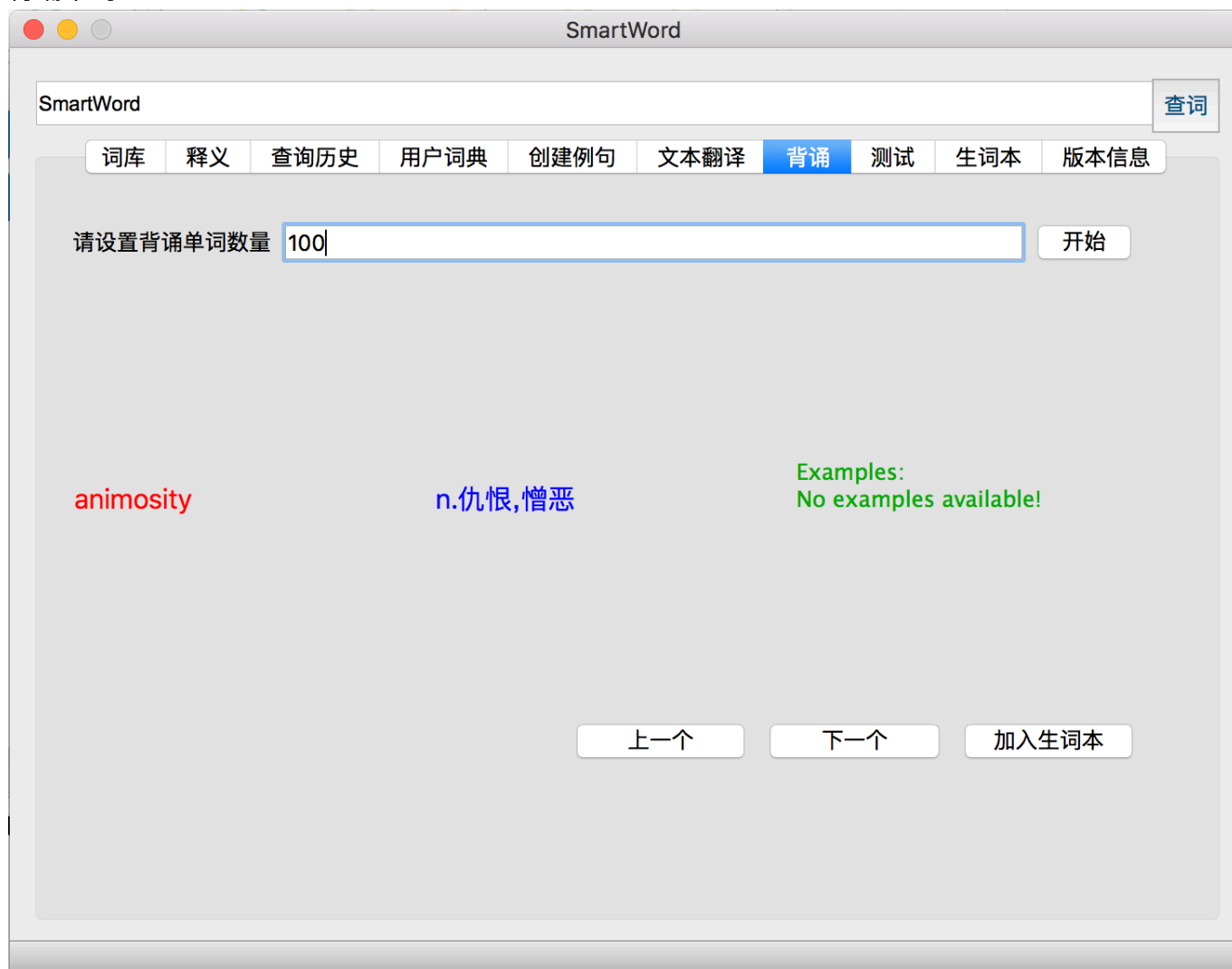
修改

添加

- 查询历史



- 背诵单词



- 单词测试（支持汉译英、英译汉、拼写）

SmartWord

SmartWord

查词

词库 释义 查询历史 用户词典 创建例句 文本翻译 背诵 测试 生词本 版本信息

请输入各题型数目： 英译中 5 中译英 5 拼写 5 开始

n.使确实,确证的事实,确证
[1] corroboration
[2] corroborative
[3] corrode
[4] corrosion

你的答案:

确定 下一题 上一题

回答错误! Correct Answer is [2]convulse vt.震动,震撼,使抽筋

- 翻译



3.作者信息：

系别	班级	学号	姓名	手机	邮箱
计算机系	计55	2015011372	张钰晖	185-3888-2881	yuhui-zh15@mails.tsinghua.edu.cn
计算机系	计55	2015011355	范臻	188-1315-1711	fanz15@mails.tsinghua.edu.cn
计算机系	计53	2015011304	罗华一	158-1029-2399	luohy15@mails.tsinghua.edu.cn