

# 背单词助手

## 使用手册

计 53 范舒翼 2015011302

计 53 吴昊哲 2015011297

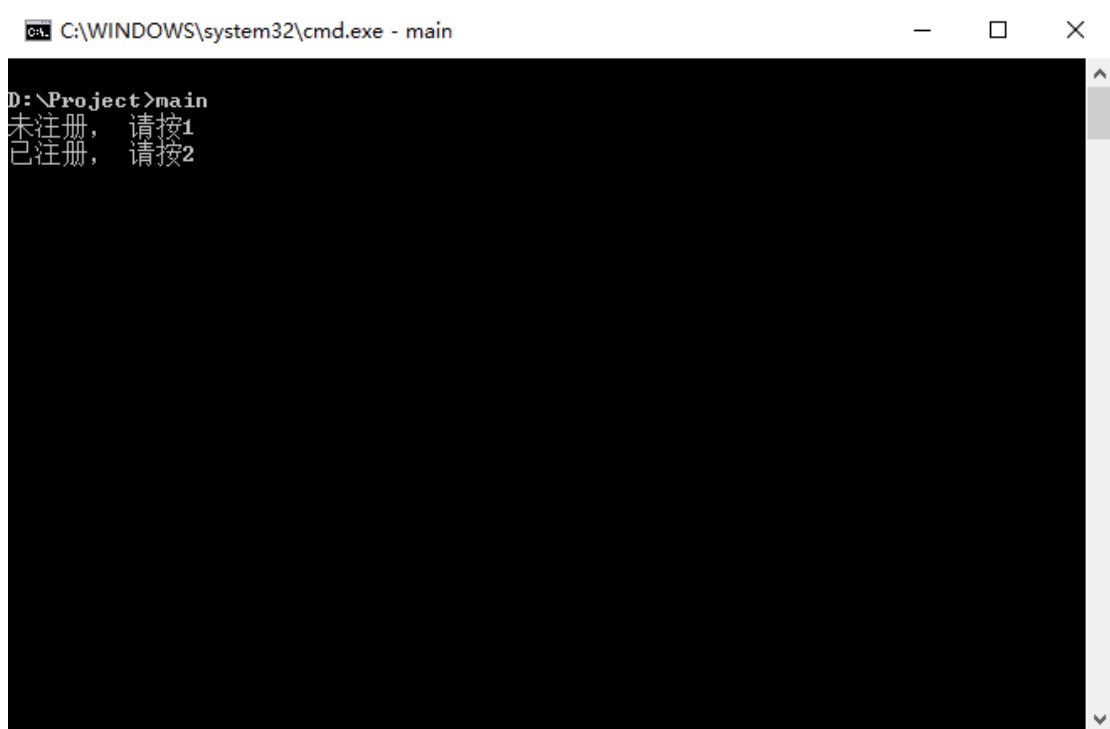
### 1、编译

这一步在 windows, Linux, Mac 下都相同，打开命令行，cd 进入存储背单词助手的路径后，使用 make 编译。

### 2、运行

这一步在 windows, Linux, Mac 下有所区别，在 windows 下，直接输入 main 即可，在 Linux 下，需要输入 LD\_LIBRARY\_PATH=. ./main, 即可运行，在 Mac 下，输入 ./main, 即可运行。

### 3、进入用户界面

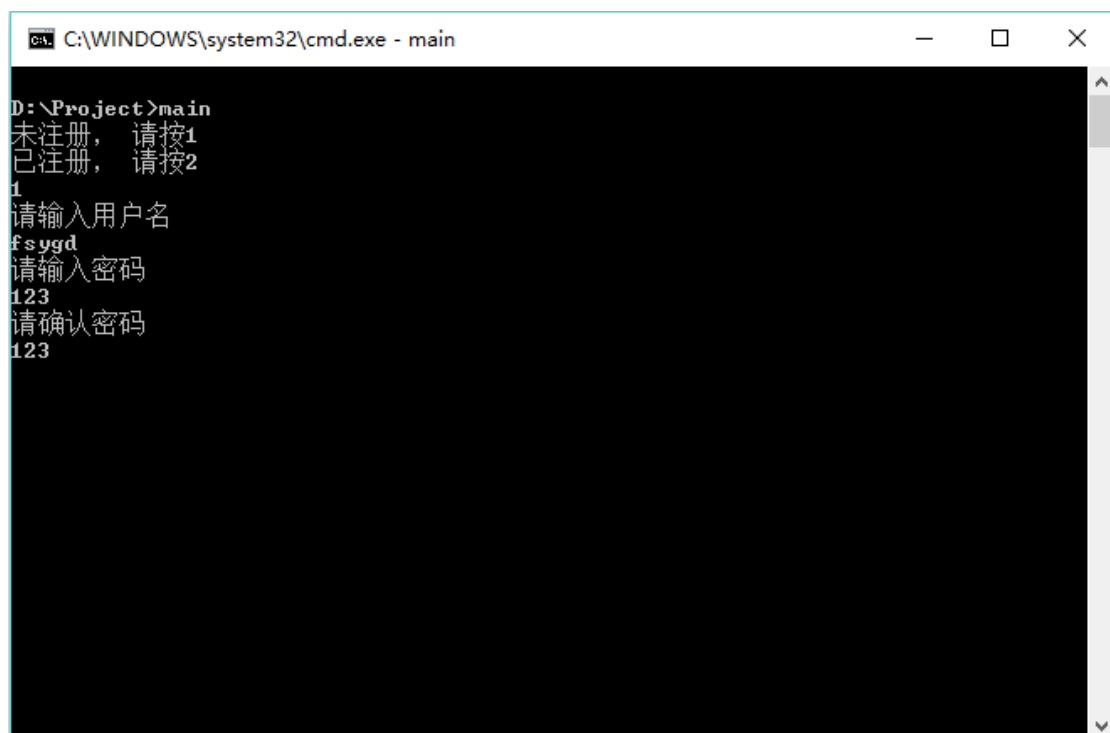


```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe - main

D:\Project>main
未注册, 请按1
已注册, 请按2
```

#### 3.1 未注册

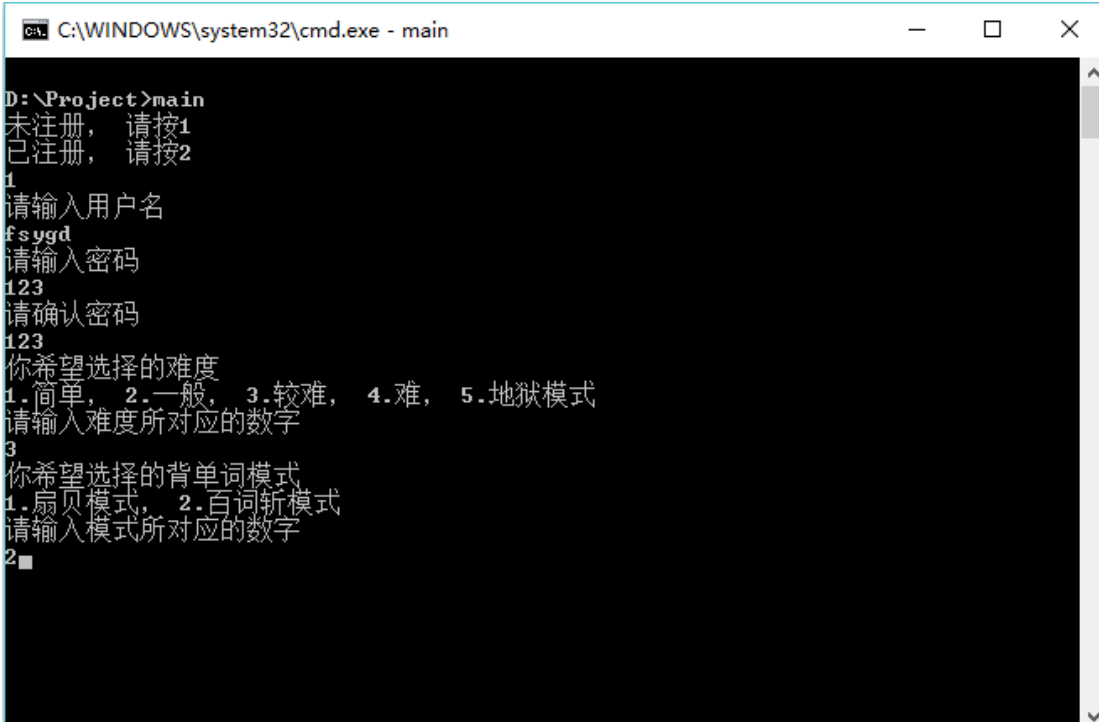
输入 1 并按下回车, 输入用户名和密码



```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe - main

D:\Project>main
未注册, 请按1
已注册, 请按2
1
请输入用户名
fsygd
请输入密码
123
请确认密码
123
```

根据自身情况选择合适的难度，并选择想要的背单词模式，其中，扇贝模式为自觉选择单词意思是否记住，百词斩模式为选择题模式。



```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe - main

D:\Project>main
未注册， 请按1
已注册， 请按2
1
请输入用户名
fsygd
请输入密码
123
请确认密码
123
你希望选择的难度
1.简单, 2.一般, 3.较难, 4.难, 5.地狱模式
请输入难度所对应的数字
3
你希望选择的背单词模式
1.扇贝模式, 2.百词斩模式
请输入模式所对应的数字
2■
```

## 3.2 已注册

输入 2 并按下回车，输入用户名和密码完成登录

```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe - main

D:\Project>main
未注册, 请按1
已注册, 请按2
2
请输入用户名
fsygd
请输入密码
123
登录成功!
你希望做什么?
1.背单词
2.查单词
3.测试你的词汇量
4.统计一篇文章中的生词
5.改变记忆策略
6.离开
```

## 4、进入主功能界面

### 4.1 背单词

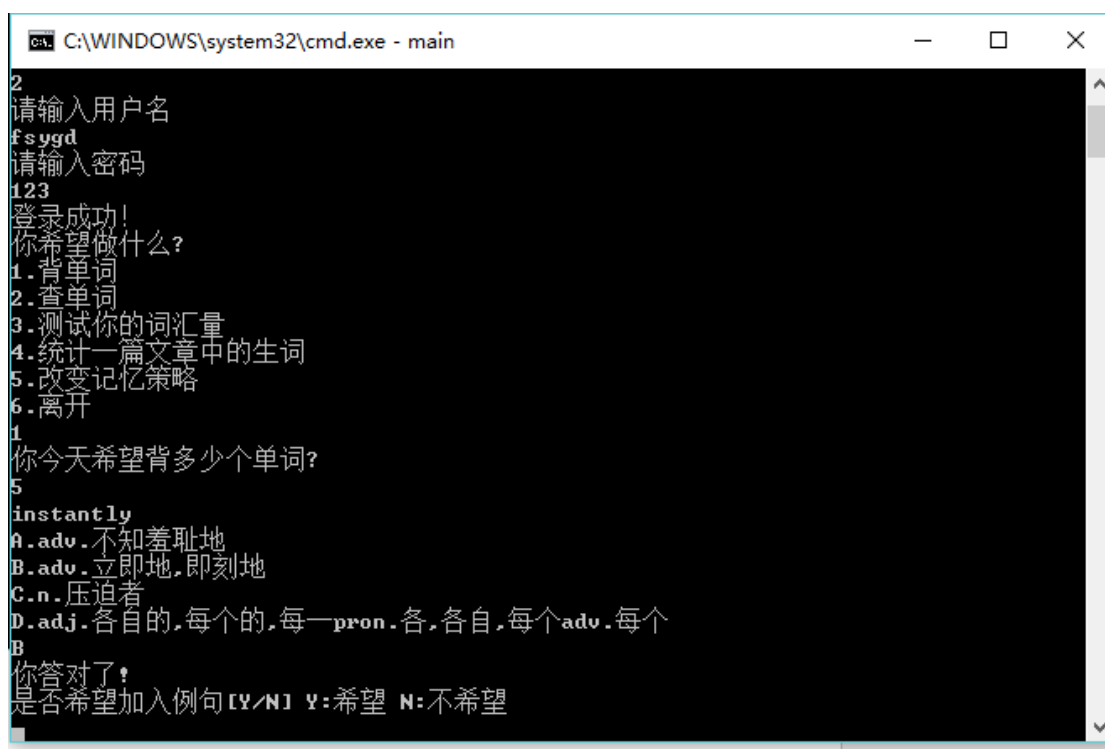
输入 1 并按下回车，输入要背的单词数

```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe - main

D:\Project>main
未注册, 请按1
已注册, 请按2
2
请输入用户名
fsygd
请输入密码
123
登录成功!
你希望做什么?
1.背单词
2.查单词
3.测试你的词汇量
4.统计一篇文章中的生词
5.改变记忆策略
6.离开
1
你今天希望背多少个单词?
5
```

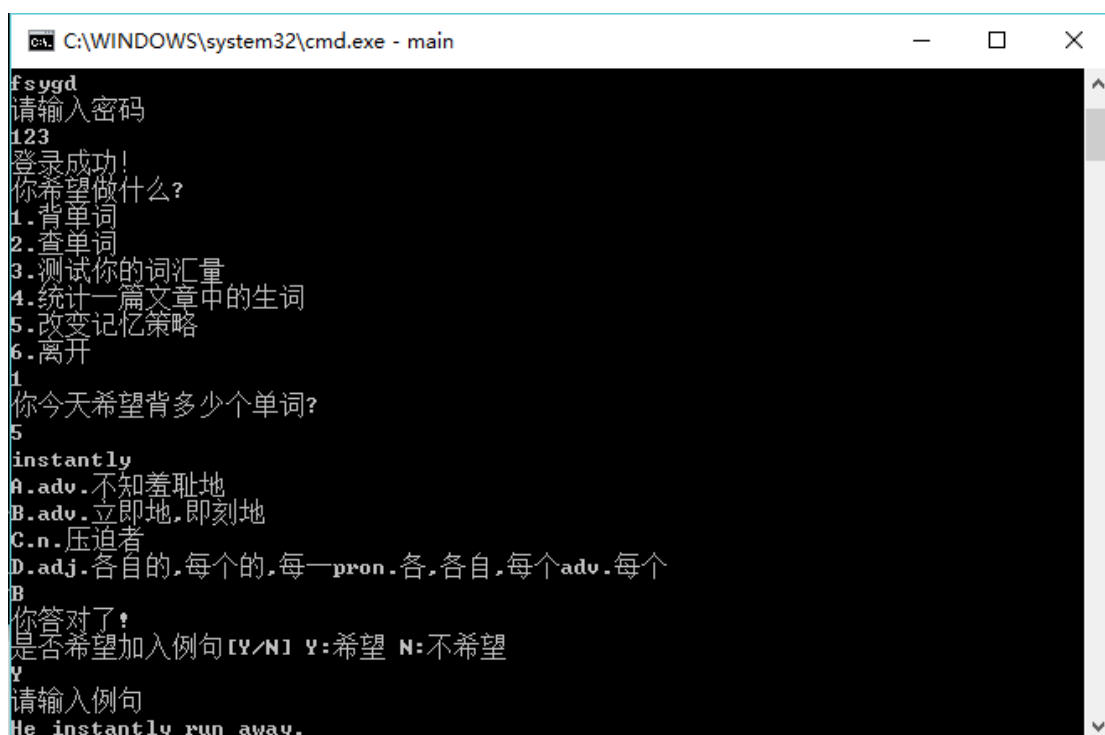
输入答案前的字母并按下回车，程序将给出回答是否正确，这时

可以选择加入例句。



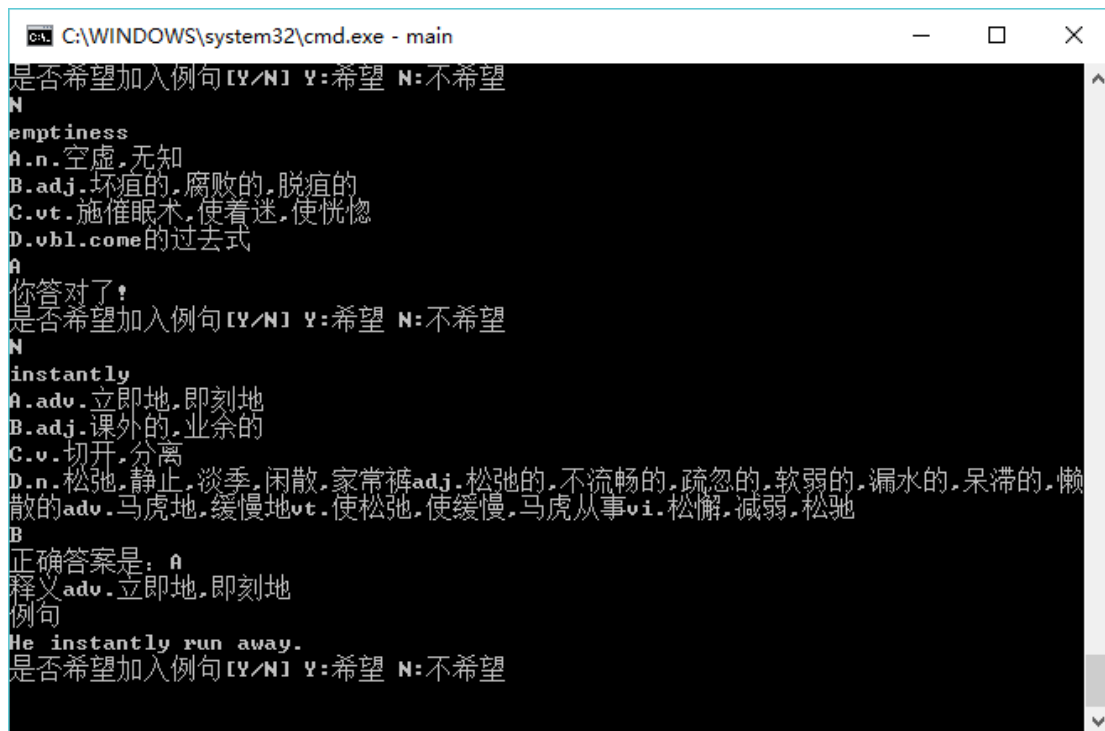
```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe - main
2
请输入用户名
fsygd
请输入密码
123
登录成功!
你希望做什么?
1.背单词
2.查单词
3.测试你的词汇量
4.统计一篇文章中的生词
5.改变记忆策略
6.离开
1
你今天希望背多少个单词?
5
instantly
A.adv.不知羞耻地
B.adv.立即地,即刻地
C.n.压迫者
D.adj.各自的,每个的,每一pron.各,各自,每个adv.每个
B
你答对了!
是否希望加入例句 [Y/N] Y:希望 N:不希望
Y
```

输入 Y 并回车，接着输入想要添加的例句

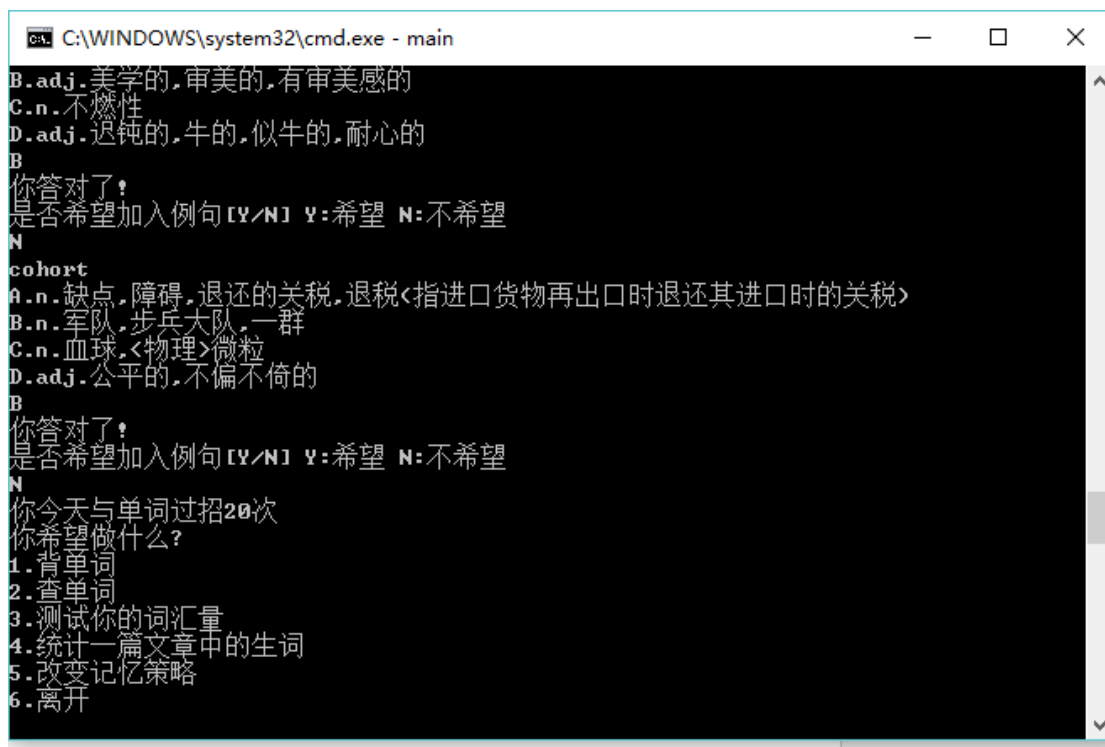


```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe - main
fsygd
请输入密码
123
登录成功!
你希望做什么?
1.背单词
2.查单词
3.测试你的词汇量
4.统计一篇文章中的生词
5.改变记忆策略
6.离开
1
你今天希望背多少个单词?
5
instantly
A.adv.不知羞耻地
B.adv.立即地,即刻地
C.n.压迫者
D.adj.各自的,每个的,每一pron.各,各自,每个adv.每个
B
你答对了!
是否希望加入例句 [Y/N] Y:希望 N:不希望
Y
请输入例句
He instantly run away.
```

如果答错的话就会出现例句帮助记忆。



背单词结束后会自动返回主功能界面



## 4.2 查单词

输入 2 后按下回车, 进入查词界面

```
D:\Project\main.exe
未注册， 请按1
已注册， 请按2
2
请输入用户名
fsygd
请输入密码
123
登录成功!
你希望做什么?
1.背单词
2.查单词
3.测试你的词汇量
4.统计一篇文章中的生词
5.改变记忆策略
6.离开
2
你希望做什么?
0.查单词
1.看搜索历史
2.清空搜索历史
3.离开
```

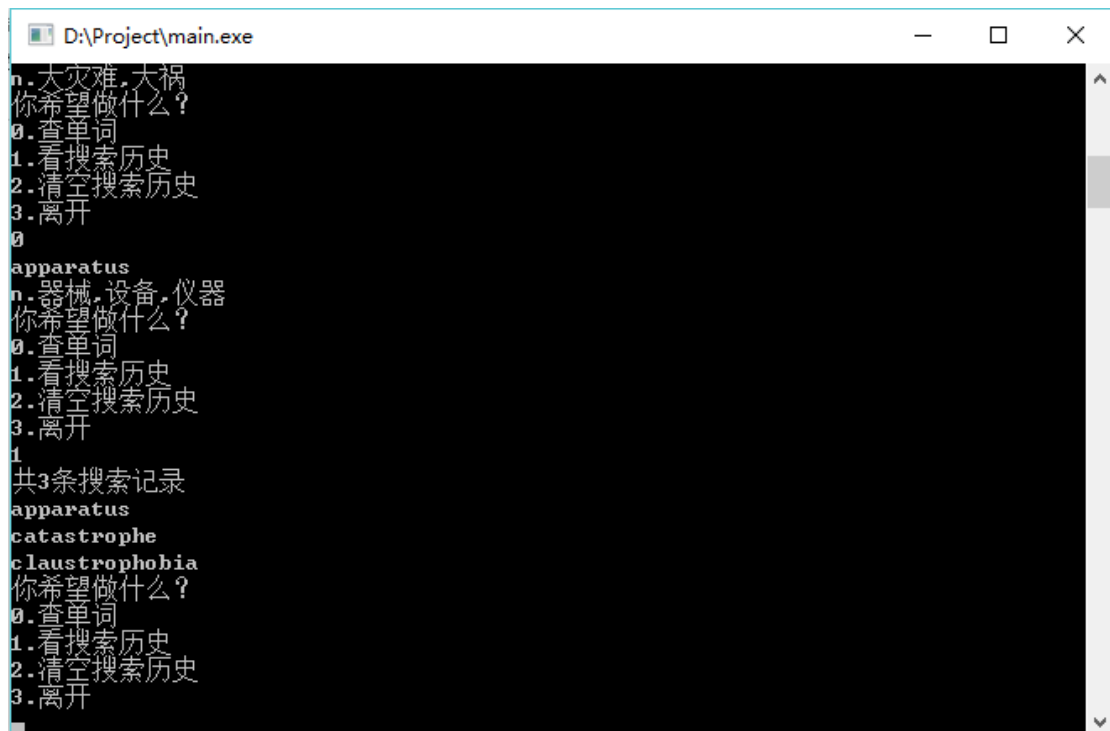
## 4.2.1 查词

输入 0 后按下回车，输入需要查询的单词

```
D:\Project\main.exe
请输入密码
123
登录成功!
你希望做什么?
1.背单词
2.查单词
3.测试你的词汇量
4.统计一篇文章中的生词
5.改变记忆策略
6.离开
2
你希望做什么?
0.查单词
1.看搜索历史
2.清空搜索历史
3.离开
0
claustrophobia
n.[医]幽闭恐怖症
你希望做什么?
0.查单词
1.看搜索历史
2.清空搜索历史
3.离开
```

## 4.2.2 查看搜索历史

输入 1 后按下回车



```
D:\Project\main.exe
n.大灾难,大祸
你希望做什么?
0.查单词
1.看搜索历史
2.清空搜索历史
3.离开
0
apparatus
n.器械,设备,仪器
你希望做什么?
0.查单词
1.看搜索历史
2.清空搜索历史
3.离开
1
共3条搜索记录
apparatus
catastrophe
claustrophobia
你希望做什么?
0.查单词
1.看搜索历史
2.清空搜索历史
3.离开
```

## 4.2.3 其他

输入 2 后将清空搜索历史，输入 3 会回到主界面

## 4.3 测试你的词汇量

输入 3 并按下回车，进入下面的界面

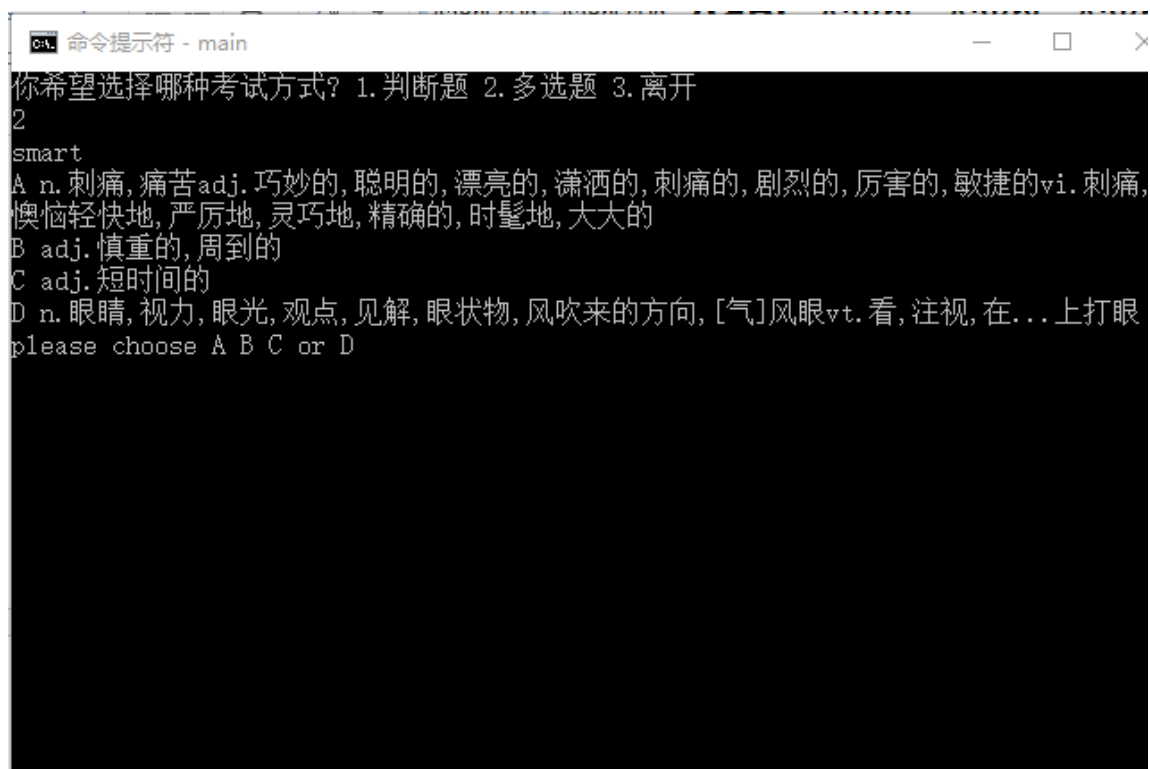


```
CSA 命令提示符 - main
你希望做什么？
1. 背单词
2. 查单词
3. 测试你的词汇量
4. 统计一篇文章中的生词
5. 改变记忆策略
6. 离开
3
你希望选择哪种考试方式？ 1. 判断题 2. 多选题 3. 离开
```

输入 1 并按下回车，表示你选择判断题的考试方式，会出现如下的界面。

```
CA 命令提示符 - main
1
away
adv. 在远处, 到远处, 离去
choose T means true, F means false
```

考试开始，第一行表示当前测试的词汇，如果第二行的释义是正确的，请输入 T（区分大小写），如果输入的释义是错误的，请输入 F（区分大小写），输入完毕后，请按下回车。如果答案正确，软件会提示“恭喜你，回答正确”，如果答案错误，软件会提示“很遗憾，打错了！”。随后会出现下一道题。输入 2 并按下回车，表示你选择多选题的考试方式，会出现如下的界面。



```
命令提示符 - main
你希望选择哪种考试方式? 1. 判断题 2. 多选题 3. 离开
2
smart
A 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
B adj. 慎重的, 周到的
C adj. 短时间的
D n. 眼睛, 视力, 眼光, 观点, 见解, 眼状物, 风吹来的方向, [气]风眼 vt. 看, 注视, 在...上打眼
please choose A B C or D
```

考试开始，第一行表示测试的词汇，你需要从 A, B, C, D 四个选项  
中选出正确的释义。输入 ABCD 其中的一个并按下回车，表示你选择  
当前的选项，如果你回答正确，软件会提示“答对了”，若果你回答  
错误，软件会提示“很遗憾，打错了!” 随后出现下一道考试题。

每次考试总共会出现 20 道题。当软件察觉到你当前答题的正确  
率比较高时，会提高出现的单词的难度，当软件察觉到你当前答题的  
正确率比较低时，则会相应的降低出现的单词的难度。当 20 道题全  
部回答完毕后，我们的软件会根据答题情况告诉你出你当前的词汇量  
级别（一共分为 1, 2, 3, 4, 5 级），如下图。

```

C:\> 命令提示符 - main

B adj. 向下的adv. 向下, 在下面, 下去, 降下prep. 往下, 沿着n. 绒毛,
C n. 语源, 语源学
D n. [律]犯罪现场, 辩解, 托辞
please choose A B C or D
A
答对了!
intermediary
A n. 仲裁者, 调解者, 中间物adj. 中间的, 媒介的
B n. 偿还的款项, 报答, 报复
C n. 不舒服
D pron. 我们的
please choose A B C or D
A
答对了!
headstrong
A adj. 无准备的, 即席的, 不用讲稿的, 善于即席讲话的, 临时的
B vt. 施魔法于, 蛊惑, 迷人
C adj. 不听命令的, 顽固的, 刚愎的, 任性的
D n. 冲压机, 冲床, 打孔机vt. 冲孔, 打孔
please choose A B C or D
C
答对了!
经过测试, 你的词汇量级别是4
你希望选择哪种考试方式? 1. 判断题 2. 多选题 3. 离开

```

随后你可以输入 1 并按下回车, 进行下一次判断题形式的考试, 也可以输入 2 并按下回车, 进行下一次多选题形式的考试, 也可以输入 3 并按下回车, 选择离开。离开之后, 就会进入到初始的功能界面, 如下图。

```

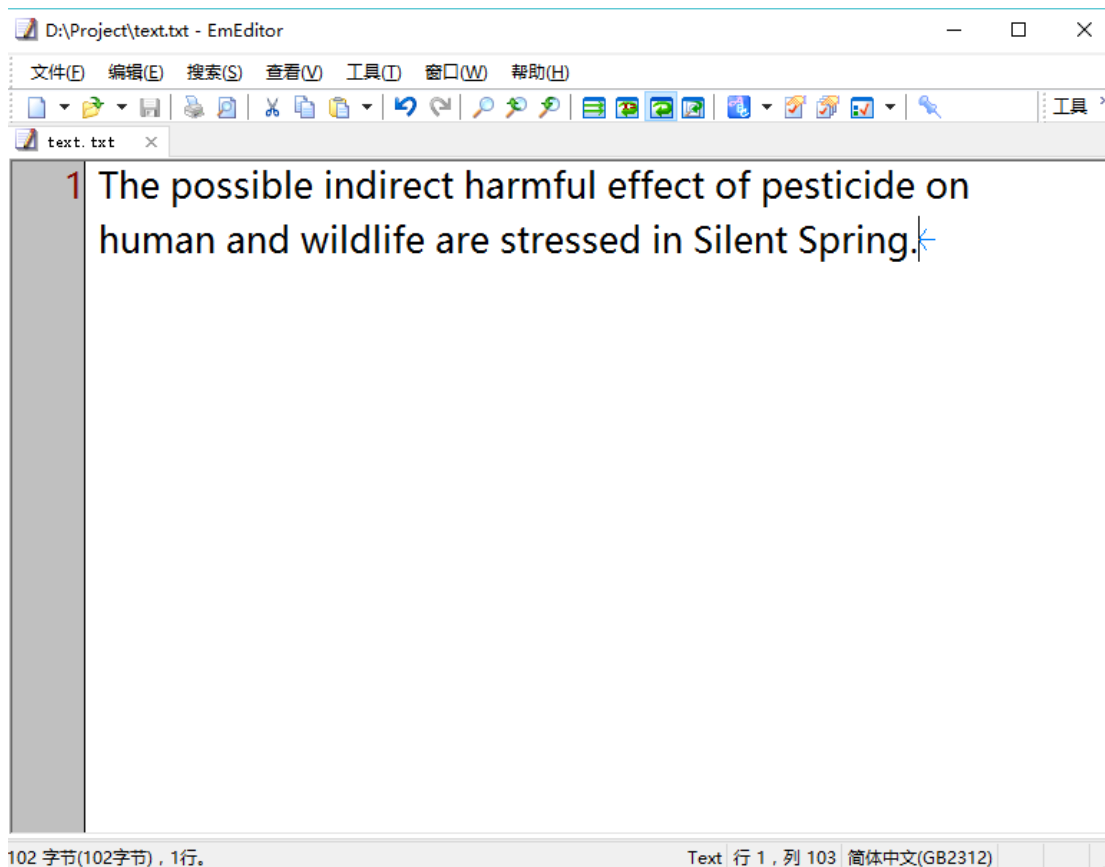
你希望做什么?
1. 背单词
2. 查单词
3. 测试你的词汇量
4. 统计一篇文章中的生词
5. 改变记忆策略
6. 离开

```

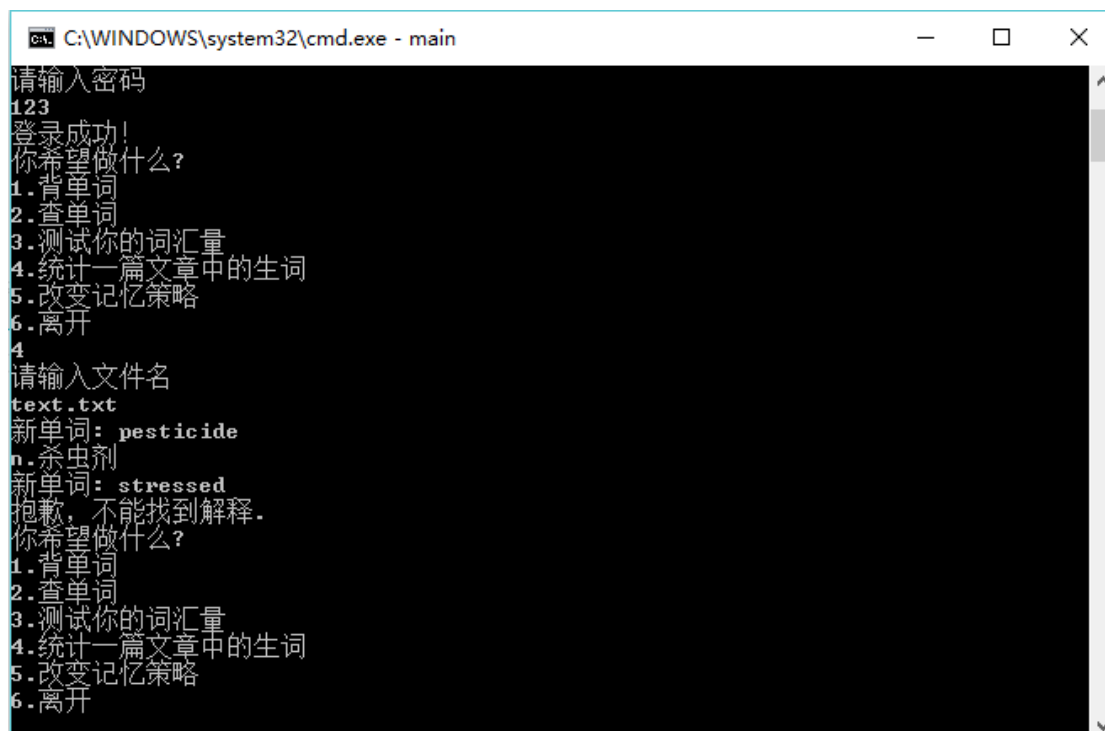
## 4.4 统计生词

输入 4 并按下回车

首先在当前目录下的文件中输入要查询的文本

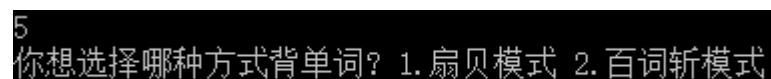


再在窗口中输入文件名，就能看到统计的结果，其中是否为生词是根据用户当前的英语水平和单词背诵历史判断的



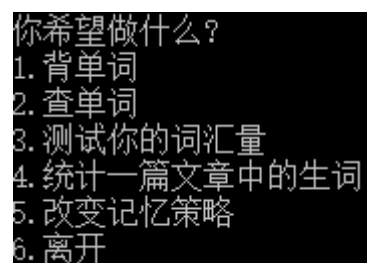
## 4.5 改变记忆策略

输入 5 并按下回车,可以改变记忆策略。之后会出现下面的界面。



```
5
你想选择哪种方式背单词? 1. 扇贝模式 2. 百词斩模式
```

输入 1 并按下回车,可以将记忆策略改变为扇贝模式,输入 2 并按下回车,可以将记忆策略改变为百词斩模式。随后,软件又会退回到原始的功能界面。



```
你希望做什么?
1. 背单词
2. 查单词
3. 测试你的词汇量
4. 统计一篇文章中的生词
5. 改变记忆策略
6. 离开
```

## 4.6 关闭软件

输入 6 并按下回车,退出该软件