

关于WordHelper的说明文档

基础问题:

WordHelper 是什么？

回答: WordHelper是一款自主研发的app，它可以帮助你轻松愉快地学习英语。WordHelper 可以在windows, mac和linux上运行，目前它是基于命令行运行的。

WordHelper 可以做什么？

回答： WordHelper 旨在帮助您更加轻松愉快地学习英语。你可以用它来搜索单词，记录个性化的笔记，制定适合您的背单词方式，解析英文文本。

从哪获得WordHelper？

你可以从github上获取WordHelper， 目前WordHelper是免费开源的
[git@github.com:wangrunji0408/WordHelper.git](https://github.com/wangrunji0408/WordHelper.git)

启动WordHelper:

编译方法

打开终端至本程序根目录，进入 `source/`，使用 `make` 编译。

make会将所有文件生成在 `runtime/$(OS_NAME)/` 文件夹中。

其中 `OS_NAME = Windows / Linux / Darwin` (Mac)，取决于所在系统。

Windows用户注意：

由于Windows文件编码原因，需要手动将词典文件转码：

将词典文件 `dictionary.txt` 用记事本打开，原地另存为，将编码方式修改为 `ANSI`。

运行方法

Windows

打开终端，进入 `runtime/Windows/`，输入 `main.exe` 运行。

Linux

打开终端，进入 `runtime/Linux/`，输入 `./run_on_linux` 运行。

Mac

打开终端，进入 `runtime/Darwin/`，输入 `./main` 运行。

登陆

一旦您成功运行程序后，系统会提示您输入用户名。用户名是您个人的单词账户。如果您没有输入用户名，系统会自动问您设置一个默认的用户名。

操作：

帮助

当您不知道下一步改输入什么样的命令或是忘记命令，您可以输入 `help` 来获得一个help list。

```
Darwin — main — 80x24
.../WordHelper1.0/release/Darwin — main
=====WordHelper 0.95=====
Welcome use!
Enter "help" or "?" to get command list.
$ help
=====Command List=====
退出      [x] exit
帮助      [?] help
搜索历史  [h] history [max_size]
搜索单词  [s] search <word>
单词管理  [w] word    <word>
单词测试  [t] test    [test_mode] [word_size]
           |----> spell recall choiceE choiceC
文本分析  [a] analyze <file>
变量设置  [ ] set     <variable> <value>
变量查看  [ ] get
-----
$
```

搜索单词:

输入 `s <word>` 来搜索单词，如果您记不住单词的全拼，您可以输入部分字母以查询。

```
$ s help
=====Search Result=====
1 help      |vt. 帮助, 帮忙 |v. 帮助 |v. .帮助; 援助 |n. 帮手 |v. .帮助; 援助 |n.
帮手 |
2 helpful   |a. 有帮助的, 有益的 |a. j 有帮助的 |a. 有益的 |a. 给予帮助的; 有用
的 |a. 给予帮助的; 有用的 |
3 helpless  |a. 无助的; 无能的 |a. 无助的; 无能的 |
-----
$
```

搜索历史:

如果您想查询历史纪录，请输入：`h [max_size]`。其中size代表您想查询

的历史纪录数量。

```
=====Word Search History=====
0 help
1 hello
2 hell
3 h
4 woarg
$ █
```

文本分析：

如果您想对一片英文文本进行分析，请输入：，文本分析会自动帮您挑出高频词汇，生词还有不在词库中的单词。

```
$ a /Users/pengbinghui/Desktop/学习/课程/2016春季学期/瑜伽的历史与哲学/Yoga_teacher.txt
=====Text Content=====
# Having a satisfying career as a yoga teacher?
Binghui Peng From Yao Class 50
Student ID: 2015012403
pengbinghui1997@outlook.com

With the rapid development of yoga in modern society, a increasing amount of people tend to choose their occupation as a yoga teacher. However, is it really a proper choice? Can people obtain a sa
tisfying career as a yoga teacher? Do they earn enough money or they can even earn their living? There is a widespread concern about yoga teachers' current status and their future prospective. Though mult
iple successful yoga teachers have made real difference to the world and gain a good fame and reputation, I still concerns about the ordinary yoga teachers' future career.
Initially, let's have a quick review of modern yoga's history and grasp a full picture of how it involves into today's formation. Yoga first arrived at America with Swami Vivekananda, at the same
time, it began to impose its influence on the w
(.....)

=====Word Frequency=====
#38 a [a. t. ~{个[a. 件...]}
#34 to [prep. (动词不定式符号, 无词义) ; (表示接受动作的人或物) 给; 对, 向, 到; 在...之前[prep. (表示方向)到[prep. 向 动词不定式符号]
#26 the [a. t. 这(那)个[a. 这(那)些]
#24 of [prep. ...的[prep. ...的; 由于[prep. ...的; 由于]
#24 and [conj. 和; 又; 而[conj. 和,又,而[n. 和[n. 又[n. 而]
#24 is [v. 是]
#20 their [pron. 他(她,它)们的[n. 他(她[n. 它]们的[pron. 他们(她们,它们)的[n. 他们(她们[n. 它们)的]
#18 teacher [n. 教师, 教员[n. 教师]
#18 people [n. 人, 人们; 人民[n. 人[n. 人们[n. 人民, 民族; 人[n. 人民, 民族; 人]
#17 in [prep. 在...里(内); 在...以...[ad. 在家, 在内, 向内[prep. 在...里(内)[prep. 上]]prep. 用...(表达)[prep. 在...里[a. .进, 入[a. .进, 入]

=====Remembering Word=====

=====Words Not In DataBase=====
according america american appealing arrived articles asia attract
attracted attracting becomes began behaviour bikram binghui
bks buddhisim careers carees centuries certificated
challenges chine chinese choudhury co com comes
commonly compared competition complains concerns confronting
(.....)
-
```

单词测试：

选择模式：

如果您想单词测试，请输入，目前我们有
拼写，回忆，给中文选英文，给英文选中文四种模式，它们分别对
应, , , .

测试进行时

进入测试界面后，请您根据提示输入答案，每道题过后，系统会自动询问
您是否继续测试，同时您也可以选择是否现实题目答案，具体命令如下：

：继续测试。

a: 显示答案。

s: 显示单词详细信息

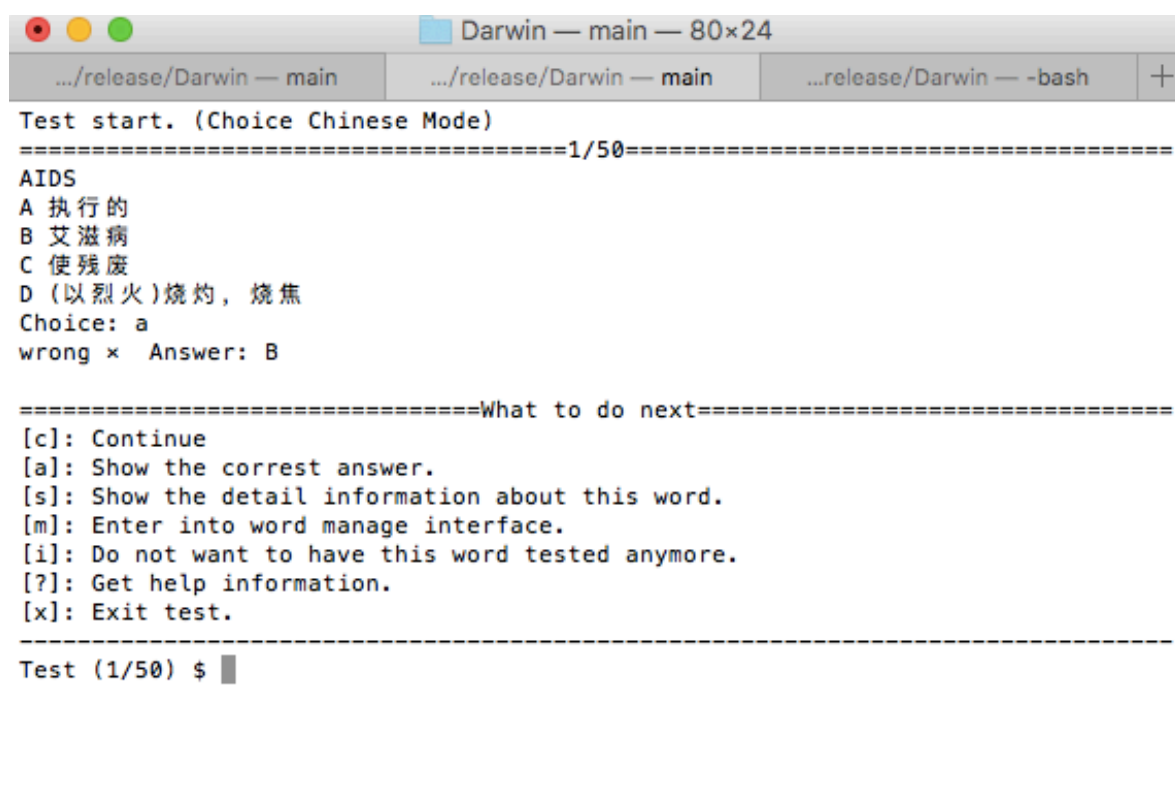
m: 进入单词管理界面。

注意：当您完成单词管理并退出后，您会自动返回测试当前界面。

i: 我不希望这个单词继续出现在测试列表上了。

?: 获得帮助。

x: 退出测试。



```
Darwin — main — 80x24
.../release/Darwin — main  .../release/Darwin — main  ...release/Darwin — -bash  +
Test start. (Choice Chinese Mode)
=====1/50=====
AIDS
A 执行的
B 艾滋病
C 使残废
D (以烈火)烧灼，烧焦
Choice: a
wrong x  Answer: B

=====What to do next=====
[c]: Continue
[a]: Show the correst answer.
[s]: Show the detail information about this word.
[m]: Enter into word manage interface.
[i]: Do not want to have this word tested anymore.
[?]: Get help information.
[x]: Exit test.
-----
Test (1/50) $
```

变量查看

您可以输入 `get` 来查看系统默认变量

变量设置

您可以输入 `set <variable> <value>` 来设置系统变量。

```
$ get
default_test_size = 40
default_test_mode = recall
$ set default_test_size 50
$
```

单词管理

您可以输入 `w <word>` 来进行单词管理。进入单词管理界面后，你可以输入 `help` 来获得一个help list，内容如下：

`help` 获得帮助

`exit` 退出单词管理

`addNote` 添加笔记

`addTag` 添加标签

`addSentence` 添加例句

`delNote` 删除笔记

`delTag` 删除标签

`delSentence` 删除句子

```
=====Manage your own word: learn=====
-----
learn  |lə:n|
    v. 学
    v. 学习
    v. .学, 学习
    v. .学, 学习
Tag:  [junior] [CET4] [CET6]
Note: (empty)
-----
Please enter "help" to get command list
learn $ help
-----
                        Command list

help
exit
addNote
addTag
addSentence
delNote
```

联系我们

如果您发现本产品存在漏洞，请您及时联系我们。