

使用手册

介绍

本英语词典是一个多功能词典，支持多种记忆策略背单词、实时查询单词、统计文本生词、动态设定单词级别、生成用户自己的生词本，本词典实现了控制台和 GUI 两种版本，支持文本格式的词典文件，与用户的交互比较友好。

平台要求

本词典代码已经在 Windows 和 Mac OS X 上测试过并可以放心运行。

所需工具

- Make, GCC.
- GUI 版本开发最好使用 Qt Creator IDE

编译

控制台版本：

- Windows 下请使用 `makefile_Windows`:
`make -f makefile_Windows`
- Mac OS X 下请使用 `makefile_Mac`:
`make -f makefile_Mac`

GUI 版本：

在 Qt Creator 下将所有文件加入工程，然后启动编译即可。

目前的程序已经编译好，只是若老师想要验证 `makefile` 功能，可以如此编译。

运行

控制台版本

- Windows 下请点击 `text.exe` 运行。
- Mac OS X 下请用终端进入文件路径，然后用 `./test` 运行，请不要直接双击 `text` 可执行文件。

GUI 版本

- 双击生成的可执行文件即可

词典选择

支持选择用户自己的文件，控制台下若要使用默认词典，请遵照程序运行的提示选择。

控制台指令

Processor&Shell:

- switch X: 切换模式为 X
其中 0 为主菜单, 1 为 Quiz 模式, 即单词测试; 2 为 Query 模式, 可以查询单词和生词统计; 3 为 Recite 模式, 即单词背诵。
- quit: 退出当前模式
- dict: 切换选择的词典
- increase XXX: 为 XXX 单词添加例句
- user: 切换用户
- q: 退出程序
- help: 显示可选指令

Pattern:

MainPattern:

X: 转到第 X 个模式

Query:

- file filename: 统计 filename 文件中的生词
- log: 查看该用户的历史记录
- set n: 控制历史记录每次出现的条数
- quit: 退出该模式

Recite:

- start: 开始背单词程序
- quit: 退出背单词程序

文件组织

查看源码在 ./source/ 中。

编译生成的中间可执行代码在 ./runtime/ 中

默认提供的词典在 ./dict/ 中

生成的历史记录统一存在 ./record/ 中, 可以查看之前的学习记录