

EnglishHelper 使用手册

组员介绍

设计：计 42 胡润邦

前端开发(UI)：计 42 方燠

后端开发(功能函数)：杨天龙

这是一个以 Qt 为工具使用面向对象编写的英语帮助软件，它可以支持以下功能

1.单词查询

- A. 输入一个单词，给出它的释义，包括音标、词性、释义、例句。
- B. 同时在释义下方显示亲缘单词(最多显示 5 个)

2.记背、测试

- A. 以选择题的形式进行测试，每组默认 20 题（用户可调整）。每题题面给出中文释义，用户需在 4 个相似的单词中选择正确的一项。
- B. 测试的单词来自用户记忆库，优先从灰词库和生词库中抽取单词进行测试。
- C. 单词的抽取及熟生灰词的划分使用时间、频率等参数作为记忆遗忘规律的参考。

3.分析文章

- A. 用户输一段文章，找出文章中不属于用户记忆库的单词并显示释义。

4.支持其他的单词数据文件