RAT工具使用手册

1. 用户

1.概况

RAT是多用户的背单词软件。默认有guest用户，密码为空。用户将拥有自己的单词目录以及背诵情况记录。

2.新建用户

默认模式（mode 0）下输入touch -u 用户名 -p 密码 以新建用户。

1. 切换用户

默认模式（mode 0）下输入switch -u 用户名 并验证密码成功后将切换用户。

1. 删除用户

默认模式（mode 0)下输入rm cuser并验证密码后将删除当前用户并切换到guest。但是删除用户并不会删除用户的配置文件。之后可以通过touch命令再次恢复用户。

1. 用户等级

我们将用户分为3个等级。为不同用户准备了不同的默认单词（认为这些单词用户已学会）。

使用exam开始测试。通过后可以提升等级。Exam随机使用一种测试类型。对不同类型正确率要求不同，至少需要答20题。

二、查词

1.词典数据文件

词典文件是所有用户共享的。

可以通过convert -s sourceFileName -t targetFileName 将某个有道词典生词本文件转化为RAT标准格式的单词文件。转化时不覆盖目标文件，只添加。

可以通过修改文件名的方式使用非自带的词典数据文件。

2.标准查询

在默认模式下输入mode 1或者m 1进入查询模式。之后可以使用mode 0或者m 0返回，除此之外的所有输入都将被认为是单词而不是命令。

在mode 1下直接输入单词或者 -e 单词 将查询这个单词并输出这个单词的详细信息。

1. 匹配查询

输入-s 单词 将返回与输入单词拼写最相近的单词列表。输入-f 单词 将返回这些单词详细的信息（一般会有很多内容）。

1. 单词集
2. 单词集介绍

每个用户将拥有自己的单词集，比如cet4等。用户的测试和背诵是针对单词集的。

2.新建单词集

通过touch -t 单词集名字 新建（或者恢复）单词集。

3.添加单词

通过add -t单词集 -w 单词1. 单词2. \*\*\*\*\*\* 添加单词。

通过add -t 单词集 -f 文件名 将从文件中分析用户的生词并添加到单词集中。

1. 删除单词

通过rm -t 单词集 -w 单词序号 删除单词

1. 删除单词集

通过rm -t 单词集 删除单词。不真实删除文件。可以通过touch命令恢复。

1. 查看单词集

输入i或者info查看当前用户的所有单词集和单词集的信息

输入i -t 单词集查看这个单词集中的所有单词的列表

1. 背诵单词

1.背诵某个set中的单词

使用recite(r) –t 单词集 进入此模式。此模式下有recite, test, review三种模式。分别对应背诵，测试和复习的功能。

在test和review模式下，按q可以退出背诵模式，按k可以斩掉这个单词，此后不再复习。

1. 修改某个set的背诵期限

使用recite(r) –c 单词集 天数 便可以给这个set的背诵期限加上相应的天数。

1. 为某个set增加今日额外的背诵复习量

使用recite(r) –p 单词集 单词数 便可以给这个set增加今日额外的背诵复习量。

1. 测试单词

使用test -t 单词集 测试类型（默认为0）开始测试。

其中类型0和1会在进入前要求输入测试等级，对应有几个选择支（范围2~8），选择题为不定项选择题。

使用mode 0或者m 0返回默认模式

1. 类型0

已知单词，选择所有的合适释义。可以使用数字或者英文字母回答，不区分大小写及顺序。难度等级为选支数目。

1. 类型1

已知释义，选择所有的合适单词。可以使用数字或者英文字母回答，不区分大小写及顺序。难度等级为选支数目。

1. 类型2

已知释义，填写单词和词性（不必须）。