

TxtCountAndWatch 工程 ReadMe:

大家好才是真的好～

【官方限制】:

目录递归层次不多于 5 层，txt 文档数不超过 50 个

单个 txt 文档最多不超过 500 个单词

输入：目录

输出：扫描的信息 + 关键词所在的文件（频率） + 搜索的词的前后两个单词（如果有两个的话）。输出按照词频的升序排列。

异常情况：如果扫描到含有非法字符（不包含在 ppt 上说的字符，如中文）的 .txt 文件，程序输出其位置，然后退出。

样例如下——

Input a valid path please: /home/lpp/Documents/tmp/

//所输入的目录

The number of text files are: 3

//扫描信息输出

The number of words extracted are : 14

Baymax

//要搜索的单词

/home/lpp/Documents/tmp/hellohi.txt(0.1333333333333333):

//Baymax 所在文件及 Baymax 在本文件频率

i am Baymax Your personal

//单词 Baymax 及其前后两个单词

/home/lpp/Documents/tmp/hellohi.txt(0.1333333333333333):

companion Hello Baymax you are

/home/lpp/Documents/tmp/tmp_1/hello.txt(0.1875):

i am Baymax Your personal

/home/lpp/Documents/tmp/tmp_1/hello.txt(0.1875):

companion Hello Baymax Baymax you

/home/lpp/Documents/tmp/tmp_1/hello.txt(0.1875):

Hello Baymax Baymax you are