过程分析

1. 解题思路：四六级英语单词分类包括输入与输出（文件读写、命令行），单词按首字母查询以及按词根查询等两部分。

（1）输入与输出

文件的读写和命令行；

（2）按首字母查询

给定一个四六级英语单词库，从库中读取英语单词，按英语单词的首字母进行查询；

开始

以读写的方式打开data.txt文本文件

建立字典lexiconDict分类保存到字典中

初始化列表lexicons

lexiconLen=len(lexicons)

X遍历列表的长度

lexicon=lexicons[x]

startLetter=lexicon[0]

len(dictLexicons)==0:

lexiconDict[startLetter]=[lexicons[x]]

输入一个字母

len(startLetter)!=1

输出必须是一个字母

lexicons=lexiconDict.get(startLetter.lower(),[])

len(lexicons)==0

输出没有结果

X遍历列表中的元素

输出x

结束

dictLexicons.append(lexicons[x])