实验报告十  
实验目的：掌握文件的读写等操作。  
实验要求：  
1、能对文件进行打开、关闭、读、写等基本操作。  
2、运用CSV和json格式对多维数据进行存储和读写。  
实验操作：制作英文学习词典。编写程序制作英文学习词典，词典有三个基本功能：添加，查询和退出。程序读取源文件路径下的txt格式词典文件，若没有就创建一个，词典文件存储方式为“英文单词 中文单词”，每行仅有一对中文释义。程序会根据用户的选择进去相应的功能模块，并显示相应的操作提示。当添加的单词已存在时，显示“该单词已添加到字典库”，当查询的单词不存在时，显示“字典库中未找到这个单词”，用户输入其他选项时，提示“输入有误”。  
实验心得：  
参考代码：  
import os  
  
def userOperateInterface():  
    print("\n请选择词典功能")  
    print("i: 添加单词")  
    print("s: 查询单词")  
    print("Q: 退出词典")  
    print("请选择功能：")  
    return input()  
  
def addWord(wordDict:dict, fileName):  
    #添加自己的代码  
  
def selectWord(wordDict:dict):  
    #添加自己的代码  
  
  
def main():  
    wordDict = {}  
    if 字典库文件存在:  
        装载字典库到wordDict  
    else:  
        字典库文件不存在则创建一个文件  
    print("\*\*\*\*\*\*欢迎使用简明英汉词典\*\*\*\*\*\*")  
    while True:  
        op = userOperateInterface()  
        if op == &apos;i&apos;:  
            addWord(wordDict, &apos;dict.txt&apos;)  
        elif op == &apos;s&apos;:  
            selectWord(wordDict)  
        elif op == &apos;Q&apos;:  
            break  
        else:  
            print("输入有误\n")  
main()  
  
总结：这次实验虽然只做了一个制作英文学习字典，但是它真的很难耶，我一大节课才把它完成，继续加油呀