

```

1 #200930_文件的读取与写入
2 # print('d:\note1.txt')
3 #通过以下几种方式,可以避免转义符的问题
4 # print('d:\\note1.txt')
5 # print(r'd:\note1.txt')
6 # print('d:/note1.txt')
7 # file1=open('d:/note1.txt') #指定需要读取或写入的文件的路径,第二个参数不写时,默认
  为读取模式
8 # print(file1.read()) #读取整个文件的内容,将其打印出来
9 # file1.close() #关闭文件
10 # file2=open('d:/note2.txt','a') #r读取模式,w写入模式,写入之前会清空所有之前的内
    容,a追加写入模式
11 # file2.write('雕栏玉砌应犹在,只是朱颜改.')
12 # file2.close()
13 #r模式只能读取,w模式,a模式只能写入,如果需要同时读取和写入,可以使用r+,w+,a+
14 #r+ 如果路径不存在,会报错,r+写入时,是覆盖写入,不清空
15 # file2_1=open('d:/note2.txt','r+')
16 # file2_1.write('明月几时有')
17 # print(file2_1.read()) #前5个字符读取不到,因为光标的位置已经位于第6位
18 # file2_1.close()
19 #w+ 如果路径不存在,会生成文件,写入时,是清空之前的内容之后,写入新内容
20 # file3=open('d:/note3.txt','w+')
21 # file3.write('但使龙城飞将在')
22 # file3.close()
23 #a+ 果路径不存在,会生成文件,写入时,如果之前有内容,那么进行追加写入
24 # file3=open('d:/note3.txt','a+')
25 # file3.write('不教胡马度阴山')
26 # file3.close()
27
28 # file2_1=open('d:/note2.txt','r+')
29 # file2_1.write('明月几时有')
30 # file2_1.seek(0) #让光标回到文件开头位置
31 # print(file2_1.read())
32 # file2_1.close()
33
34 #seek(参数1,参数2)参数1表示偏移几位.参数2默认为0,表示回到开头.
35 #在rb模式下,参数2可以为1,表示停留在当前位置,也可以为2,表示跳转到文件结尾
36 # file2_1=open('d:/note2.txt','rb')
37 # file2_1.seek(-3,2) #跳转到文件末尾,然后向左偏移3个字符
38 # print(file2_1.read())
39 # file2_1.close()
40
41 with open('d:/note3.txt') as file1:
42     # print(file1.read())
43     # a=file1.readlines() #读取整个文件,返回值是一个列表,每行就是列表中的一个元素
44     # for one in a:
45     #     print(one)
46     print(file1.readline()) #读取一行内容
47     print(file1.readline())

```