python文件操作

```
2 文件上面的操作
3 '''''
4 '''''
5 1. 需要文件的路径 有相对路径和绝对路径
6 2.知道文件编码
7 3. 做输入还是输出操作
8 .....
10 f = open('/users/Yun/desktop/abc.txt',mode='r',encoding='utf-8')
11 content = f.read()
12 print(content)
13 f.close()
14
15 #RB 代表着读成bytes
16 f = open('/users/Yun/desktop/abc.txt',mode='rb')
17 content = f.read()
18 print(content.decode())
19 f.close()
20
21 #没有就创建文件
22 f = open('log',mode='w',encoding='utf-8')
23 f.write('xxx')
24 f.close()
25
26 #mode 选择a 就是 append 追加
27 f = open('log', mode='a', encoding='utf-8')
28 f.write('xxx')
29 f.close()
30
31 #又读又写 r+模式,先读后写 同理w+
32 f = open('log', mode='r+', encoding='utf-8')
33 content = f.read()
34 f.write('xxx')
35 print(content)
36 f.close()
38 #a+ 也是写读 最常用的就是r+
39 """
40 f.seek(11) # 移动光标位置
41 f.tell() #告诉光标的位置
42 '''''
```

```
1 f = open('log',mode='r+',encoding='utf-8')
2 line = f.readlines()
3 print(len(line))
4 for i in line:
```

```
5 print(i)
6 f.close()
7
8
9 #可以使用with同时进行多个, 并且别名操作
10
11 #语法 with open() as xxx,open() as aaa:
```