

文件练习：

"""

综合案例：对消费账单文件做备份操作

需求：有一份账单文件，记录消费和收入的具体记录，内容如下：

name,date,money,type,remarks

张三,2025-04-22,100000,消费,正式

张三,2025-04-21,300000,收入,正式

张三,2025-04-20,100000,消费,测试

里斯,2025-04-22,300000,收入,正式

里斯,2025-04-21,400000,消费,正式

里斯,2025-04-20,100000,收入,测试

王五,2025-04-22,500000,消费,正式

王五,2025-04-21,200000,消费,正式

王五,2025-04-20,100000,收入,测试

赵六,2025-04-22,100000,消费,正式

赵六,2025-04-21,200000,消费,测试

赵六,2025-04-20,300000,消费,正式

迪丽热巴,2025-04-22,800000,收入,正式

迪丽热巴,2025-04-21,200000,消费,正式

迪丽热巴,2025-04-20,300000,消费,测试

将内容赋值并保存为bill.txt文件

我们现在要做的事情：

 读取我呢见

 将文件写入到bill.txt.bak文件备份

 同时，将文件内标记为测试的数据行丢弃

实现思路：

1、open和 r 模式打开一个文件对象并读取文件

2、open和 w 模式打开另一个文件对象，用于文件写入

3、使用for循环文件内容，判断是否是测试不是测试就写出去，是测试，丢弃（continue）

4、将两个文件对象均close()

"""

```
fr = open('bill.txt','r',encoding = 'utf-8')
```

```
fw = open('bill_bak.txt','a',encoding = 'utf-8')
```

```
for line in fr:
```

```
    line.strip()
```

```
    # print(line.split(','))
```

```
    if line.split(',')[4] == '测试' or line.split(',')[4] == '测试\n':
```

```
        continue
```

```
    if line.split(',')[4] == '正式' or line.split(',')[4] == '正式\n':
```

```
        fw.write(line)
fr.close()
fw.close()
```