

1. 案例一：用户登录

1.1. 需求：

1. 程序启动，提示用户登录或者注册
2. 选择注册->要求输入用户名和密码->将用户名和密码保存到文件 -> 返回注册提示信息
3. 选择登录->要求输入用户和密码->判断是否登录成功

注册：将用户录入的用户名和密码以下面的格式写入到文件中

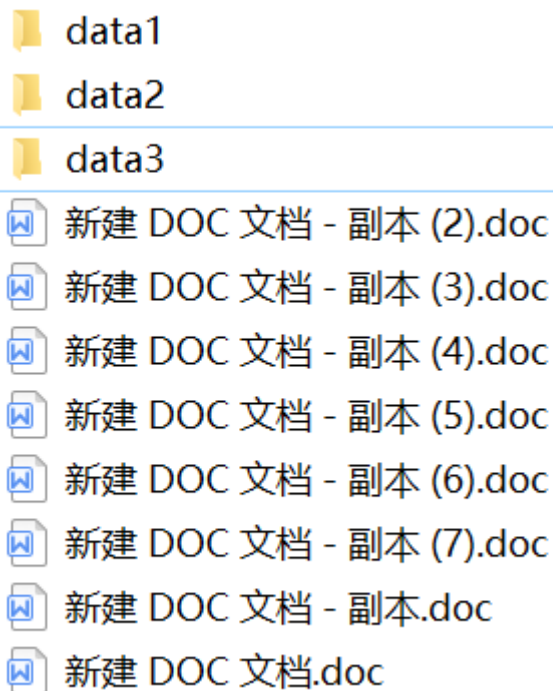
用户名1|密码1

用户名2|密码2

2. 案例二：定义函数实现任意文件复制

3. 案例三：

1. 打印文件夹下面的所有目录



2. 批量重命名文件

-  1.新建 DOC 文档 - 副本 (2).doc
-  2.新建 DOC 文档 - 副本 (3).doc
-  3.新建 DOC 文档 - 副本 (4).doc
-  4.新建 DOC 文档 - 副本 (5).doc
-  5.新建 DOC 文档 - 副本 (6).doc
-  6.新建 DOC 文档 - 副本 (7).doc
-  7.新建 DOC 文档 - 副本.doc
-  8.新建 DOC 文档.doc

4. 案例四：按要求完成

1. 将以下数据写入文件

```
# 定义数据
data = [
    ['path', 'x', 'y', 'w', 'h'],
    ['1.png', '100', '100', '200', '200'],
    ['2.png', '50', '100', '100', '100'],
    ['3.png', '200', '50', '150', '100'],
    ['4.png', '150', '100', '100', '100']
]
```

对应文件样式:

path	x	y	w	h
1.png	100	100	200	200
2.png	50	100	100	100
3.png	200	50	150	100
4.png	150	100	100	100

2. 再将数据读取出来存储在dataDic中形式为:

```
{
  '1.png': [100, 100, 200, 200],
  '2.png': [50, 100, 100, 100],
  '3.png': [200, 50, 150, 100],
  '4.png': [150, 100, 100, 100]
}
```

