



链滴

# 路飞学院——python 实现登陆

作者: [yuanhenglizhen](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1532105838915>

来源网站: 链滴

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)



基础需求:

让用户输入用户名密码  
认证成功后显示欢迎信息  
输错三次后退出程序

升级需求:

可以支持多个用户登录 (提示, 通过列表存多个账户信息)

用户3次认证失败后, 退出程序, 再次启动程序尝试登录时, 还是锁定状态 (提示:需把用户锁定的状态存到文件里)

实现的比较low, 还是决定放出来。大家提提建议

用户信息文件

user1,222,9

user2,222,4

user3,222,3

user4,222,1

登陆代码

```
count = 0
with open('./userlist', 'r+') as f:
    lines = f.readlines()

def auth(count):
    username = input("输入用户名: ")
```

```

password = input("输入密码: ")
for num,line in enumerate(lines):
    line = line.split(',')
    if username == line\[0\]:
        if password == line\[1\]:
            print("Login success!")
            break
elif int(line\[2\]) >= 3:
    print("用户被锁定")
    break
else:
    flags = int(line\[2\])
    flags += 1
line\[2\] = ','.join('%d'%flags)
line = ','.join(line)+"\n"
lines\[num\]=line
print("密码错误! 剩余机会", 3-flags,'次')
control = input("是否继续登陆Y/N?")
if control in {"Y", "y"}:

    auth(count)
else:
    print("推出系统")
else:
    count+=1
pass
if count == 4:
    print("非法用户")
    \# print(count)
open('./userlist', 'w').writelines(lines)

auth(count)

```

代码比较搓，大佬轻喷