# 错误处理

## 前置知识

**威胁描述：**

程序在运行过程中都不可避免的会出现系统故障、参数异常、账号状态异常等各种问题，如果不对这样的错误进行处理，那么程序可能会抛出一些系统运行时信息或者堆栈跟踪信息，这样的信息会暴露出系统内部的一些敏感信息，这些信息可能被攻击者利用来攻击系统。

**涉及功能点：**

登录

## 修复方案

1. 如果检测到账号/密码错误，则服务端返回错误提示信息： 账号或密码错误。不要明确描述具体的错误信息。
2. 在程序中使用try catch或类似的异常错误处理机制，来捕获系统中的异常错误，并使用自定义的返回错误消息。
3. 其中错误消息中不要包含系统相关或者用户相关的敏感信息。