# 敏感信息脱敏

## 前置知识

系统由于业务需要，会展示一些用户的敏感信息在APP的页面上。如果对敏感信息展示时没有脱敏处理，将可能导致敏感信息泄漏。

**威胁描述：**

如果用户的敏感信息没有进行脱敏处理直接展示到用户APP的页面上，那么用户移动系统中如果存在恶意应用，它就可能通过截图等方式获得用户的敏感信息，这会导致用户的敏感信息泄漏。

**涉及功能点：**

登录

## 修复方案

1. 手机号这样的敏感数据在客户端显示时，应进行脱敏处理，脱敏规则是对第4个到第7个数字用星号代替，如：138\*\*\*\*5678。

## 代码参考

|  |
| --- |
| public static string phoneNumberHide**(**String str**)** **{**  String phone**;**  phone **=** str**.**replaceAll**(**"(\\d{3})\\d{4}(\\d{4})"**,** "$1\*\*\*\*$2"**);**  **return** phone**;**  **}** |