# WEB 漏洞-逻辑越权之验证码与 Token 及接口

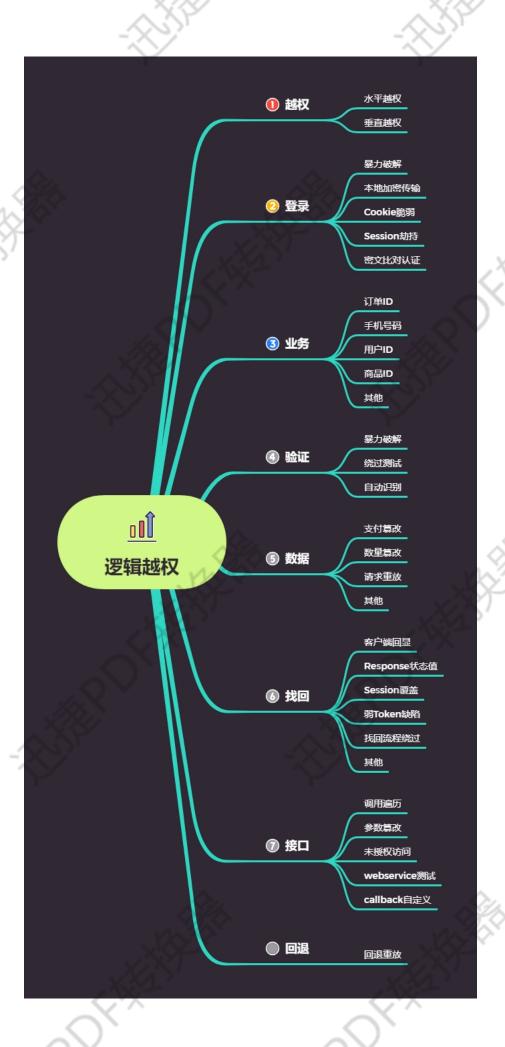
HIFE

-WIE

WEB 漏洞-逻辑越权之验证码与 Token 及接口

-;IJIFEPOFIE

· H.D. F. I. J. J.







### #验证码安全

分类: 图片, 手机或邮箱, 语音, 视频, 操作等

原理: 验证生成或验证过程中的逻辑问题

危害: 账户权限泄漏,短信轰炸,遍历,任意用户操作等

漏洞: 客户端回显(已讲),验证码复用,验证码爆破(已讲),绕过等

#### #token 安全

基本上述同理,主要是验证中可存在绕过可继续后续测试 token 爆破,token 客户端回显等

#验证码识别插件工具使用 captcha-killer,Pkav\_Http\_Fuzz,reCAPTCHA 等

#接口安全问题 调用,遍历,未授权,篡改等 调用案例:短信轰炸 遍历案列:UID等遍历 callback 回调 JSONP 参数篡改:墨者靶场

#### 水平越权:

xiaodi uid=10

1-1000 尝试能不能获取到其他编号对应的用户信息

#### 未授权访问:

与越权漏洞区别
Jboss 未授权访问
Jenkins 未授权访问
Idap 未授权访问
Redis 未授权访问
Redis 未授权访问
elasticsearch 未授权访问
MenCache 未授权访问
Mongodb 未授权访问
Rsync 未授权访问
Zookeeper 未授权访问

Docker 未授权访问

#更多细节见笔记文档打包的 PDF Web 攻防之业务安全实战指南 未授权访问漏洞集合带环境及解题

## 涉及案例:

- > 验证码识别插件及工具操作演示-实例
- 验证码绕过本地及远程验证-本地及实例

- ➤ Token 客户端回显绕过登录爆破演示-本地
- ➤ 某 URL 下载接口 ID 值调用遍历测试-实例
- Callback 自定义返回调用安全-漏洞测试-实例
- 补:上述在实战中如何做到漏洞发现-bp 功能点

### 涉及资源:

https://www.lanzous.com/i1z2s3e

https://www.cnblogs.com/nul1/p/12071115.html

https://github.com/c0ny1/captcha-killer/releases/tag/0.1.2

https://github.com/bit4woo/reCAPTCHA/releases/tag/v1.0