



# 业务安全之帐号体系与密码

携程信息安全部

# 个人简介



Wooyun id: 小胖胖要减肥

Weibo: 小胖胖\_要减肥

Weixin号&qq: 676931473

2015年8月加入携程,负责业务安全,产品安全,移动安全相关。

## SDCC 中国软件开发者大会

薅羊毛,助你踏出理财第一步! 交流群-213643331 A 加入QQ群; 联系人Q: 週见-342777149

所有文章 示例页面



首页 | 羊毛福利 | 返现任务

## 推荐新闻

#### 前海理想金融 送1万体验金 14元利息 可提现



前海理想金融,信誉一直很好,这次 的活动也比较简单,这次的活动,新 老用户都可以参加(限没投资过的老

#### 余额E贷注册送10000体验金(3天收益9.8

活动介绍: 活动期间注册余额E贷送10000元体验金,投资3天提现收益9,86元,可提现。激请人送里程

#### 招财猫 投资90元5天标 赚10元



招财猫之前就举办过送红包活动,挺 靠谱的,现在这个活动大家可以参与 下,注册即送70元红包,其中有10

#### 唐小僧 投100撸8元(投资1天)



O-TERM

唐小僧 投100糟8(投资1天),仅限 新用户。当日投资,平台次日会送5 元现金奖励。扫下面二维码注册,亲

#### 风筝银行 充1元送15元话费 活动结束后到账,

风筝银行的活动,通过手机APP或者 阿页版注册风筝银行,并完成充值 (金额≥1元),得15话费,话费将

## 广发银行 月光宝盒APP,注册绑卡送10元话费

之前向大家介绍过广发银行直销银行注册绑卡送10元的活动(点击直达),10元奖励已经到账...

#### 百度钱包 1分钱5元话费

百度钱包,有1分钱充话费活动,都是针对新用户,百度钱包1分钱充5元话费,没有做过的...

#### 腾讯理财通,新用户投资500元,得10元现金

理财通,新用户体验理财通并支付500元,可最少得10元现金活动时间:截止到2015年6月...

#### 阳光动力 投资1元 3天17.26元收益 可以提现

阳光动力注册认证,只需1元投资,即获30000元体验金,享7%固定年化收益,3日后收益返...

### 平安陆金所, 200起投, 最高碾300+大羊毛(别用手

陆金所,即上海陆家嘴国际金融资产交易市场股份有限公司,是中国平安保险(集团)股份...

# PROJECT INDUSTRIAN AND THE PROJECT IN THE PROJECT I

### 前海理想金融 送1万体验金 14元利息

前海理想金融,信誉一直很好,这次的活动也比较简单,这次的活动,新老用户都可以参加...

携程

会员登录

撸羊毛(luyangmao.cc),免费收集、分享最新银行,基金及名企商家的羊毛信息,致力于为财友们提供真实有效的信息,踏出理财的第一步。如果觉得网站不错,请按 Ctrl+D 收藏本站。喜欢聊

网站概况

天的请进群: 213643331

かかれる
からない。
からないは、

からないは、
からないは、
からないは、
からないは、
からないは、
からないは、
からないは、
からないは、
からないは、

からないは、
からないは、
からないは、
からないは、
からないは、
からないは、
からないは、
からないは、
からないは、

からないは、
からないは、
からないは、
からないは、
からないは、
からないは、
からないは、
からないは、
からないは、

からないは、
からないは、
からないは、
からないは、
からないは、
からないは、
いらないは、
いら

n RSS订阅

● 微信关注

⋒ 新浪微博

关于我们

■ 邮箱订阅

### 热门活动

ppmoney,10元话费+25元现金

羊毛标签

薅羊毛

# 账号体系与业务安全相关性



直接相关:

1营销活动

----马甲,羊毛党,黄牛

2 金融安全

----盗号,盗卡,欺诈,诈骗(支付,卡券,积分,理财产品,用户个人资产)

# 直接影响



- 1 营销没有达到预期
- 2 大量刷单浪费成本
- 3 用户信息泄露
- 4 用户资金损失

0 0 0 0

## 较大影响:

- 1公司直接资金损失(自身营销费用,用户赔偿)
- 2信誉损失
- 3金融产品强制关停

# 如何防止-营销活动



## 营销防刷-核心:同一个人的判断(同一批)

- 1注册限制:图片验证码,短信验证码,语音验证码
- 2 注册数据收集,建模,针对马甲账号打标示(指纹,行为识别,生物识别等)
- 3 用户价值体系,从注册开始,通过维度数据建立不同用户价值
- 4 行为点控制,通过维度数据控制黄牛行为,增加验证项提高其成本

## 结果: 羊毛党, 黄牛, 以利益驱动为基础, 在防御上采用纵深防御, 拉长战线

- 1提高获利难度
- 2 适当结合业务,降低获利程度(太大的利益不是技术能够解决的)

## 如何防止-金融安全(账号体系)



## 账号安全(浅析账号)-核心:人机识别

- 1 防撞库,人机识别(规则,模型等)
- 2数据搜集,账号标签(指纹,行为,生物信息等)
- 3 用户价值体系(信用,行为频度等)

## 应用功能点:

- 1提示高危账号进行密码修改(推送,登陆后,使用功能时)
- 2 各关键功能调用账号标签数据,过滤用户及提升不同难度挑战

0 0 0

## 海量密码被盗,被拖库网站众多,用户信息随手可得

除大麦网本次的密码泄露外,其实近年来网站用户数据库被盗屡见不鲜,其中不乏天涯社区、当当 网、腾讯QQ等知名网站。通过搜索引擎搜索发现有各类黑产论坛明码标价公开售卖,数量庞大,种类繁 多,亦有网友收集制作的网站泄露数据库密码查询网站,通过简单的搜索,密码、邮箱、手机号等个人信 息直接暴露在外,网络安全现状堪忧。

访日,站长之家编辑也从某社工库网站上看到了一份"泄露网站列表"数据清单,涉及网站数量众多, 令人咋舌。编辑同时测试了自己常用的用户名,竟然发现有14个网站存在泄漏账号密码的情况,而且部分 密码还是目前仍在使用的密码。

目前该社工库网站已看20.97亿条共133G产品数据,并且还在持续不断添加中。据了解,相关内容数 据均已在互联网公开,可在多个社工库、论坛网盘自由下载。虽然属于N年前的旧信息,但对网络用户来 说,仍有很大的"杀伤力"。

乌云集市

知识库

公告

编辑不禁感慨,已经曝光的就有如此众多,没有曝光的又会有多少呢?

## WooYun.org 6 已关注 14.8万 晚

白帽子

当前位置: WooYun >> 搜索结果

厂商列表

首页

搜索关键字: 密码泄露

(共 512 条记录)

团队

将未公开漏洞纳入搜索结果

## 事件起因--密码



- 1用户密码较弱,123456,88888等
- 2 用户帐号密码各站一样,其他网站密码泄漏
- 3 访问钓鱼网站输入帐号密码
- 4 用户中木马帐号密码被窃取

0 0 0 0

## 帐号密码泄漏影响



- 1用户信息泄漏,舆论风险
- 2 用户帐号资金余额卡券盗用风险
- 3 账户欺诈风险(金融产品,快捷等)
- 4账户诈骗风险(飞单,退款钓鱼等)

0 0 0

# 为何不去密码



# 怎么做?



- 1 用户信息识别
- 2 登陆方式完善
- 3 用户主动选择,提升安全感知
- 4 自助信息验证,流程优化
- 5 减少密码使用场景



# 假如没有了登陆密码,会发生什么?

# 事件影响



- 1 \*\*网站几千万账号密码泄露
- ----和我们好像关系不大
- 2 \*\*售卖账号密码,含卡券
- ----和我们关系又不大
- 3\*\*批量领取优惠
- ----好像没法批量登陆,刷不到啊
- 4 \*\*相关恶意行为(下单,购物车等)
- ----没有账号密码,成本高,无法批量



- 1新技术的探索,指纹意外的声纹,红膜等生物技术在设备上的普及
- 2 在全新模式下的流程规划(技术之外的业务流程是新模式的重点)
- 3 同时会带来攻击的变革,新的攻击模式在新技术的广泛普及后势必应运而生

- 1 流媒体引发的群体效应,信息安全已成为互联网的核心之一
- 2 用户资金安全在账号密码泄露的巨大风险
- 3 马甲账号,刷单,羊毛党带来的具体大损失
- 4 用户质疑账号的安全性,便捷性



但是,大部分都是围观的群众,他们在等待什么?

# 第一个吃螃蟹的人!





Q&A

# Thank you!

sdcc.csdn.net