

停车、点餐、办卡、订酒店、就诊……

个人信息怎么就被泄露了?

消费者在享受数字化时代带来的便利时,个人信息也不可避免地留存在了不同的服务平台上。每年盗取、滥用个人敏感信息的犯罪事件并不罕见,到底是谁在背后收集这些数据?这些数据又是怎么流出的?近日,央视记者起底非法贩卖个人信息黑色产业链条。

逐步成为他们主要攻击的目标。

记者会同网络安全技术专家,针对不同消费场景中数据接口的使用情况进行了一系列实时测试和深入调查。技术测试分为三步:

测试场景1:咖啡茶饮店的手机点餐

测试结果:专家仅仅使用最基础的解码程序,就轻而易举地从小程序的数据接口返回的数据包中,获取了记者下单消费的完整且没有加密的后台数据。记者测试的这家咖啡店的网络小程序数据接口授权不严密,导致任意人员能轻易获取该企业数据库中用户的个人信息,比如手机号。

测试场景2:运动健身购买月卡

测试结果:专家仅仅使用最基础的解码程序,就顺利通过了该小程序数据接口的用户身份校验,毫无阻拦地就拿到了完整且未加密的用户信息。这其中包括身高、体重、职业、生日等敏感信息。

测试场景3:酒店预订房

测试结果:记者测试的这个酒店预订房小程序接口虽然做了一定的加密措施,但是由于生成的订单号非常有规律,专业人员可以根据规律构造查询指令,也可以很轻易地查看到指定日期的所有订单信息。

测试场景4:医疗信息

测试结果:记者测试的这家医院小程序也属于查询接口授权机制不完善。查询所有患者的化验报告应该要管理员权限才能访问,但是通过这个接口,用普通账号也能查询,医院的小程序在权限等级识别上根本就没有设置任何障碍。 据央视新闻

日常停车竟能暴露个人信息?

这几年,市场上一种被称为“智慧停车”的新业态应运而生。它依托于物联网和大数据技术,覆盖各种类型的停车场,大大提升了居民出行的便利度。停车信息包括了车辆进入和离开某个地点的完整闭环,属于《个人信息保护法》规定的敏感个人信息中的行踪轨迹信息。智慧停车,很智慧,但是够安全吗?

记者对北京两个采用了“智慧停车”系统的停车场进行了技术检测。驾驶员将车驶入停车场,远在几公里外的专业技术人员输入车辆的车牌号后,无需身份验证,轻而易举就获得了车辆所在停车场、车辆入场时间等敏感信息。

在记者采用同样的方式测试第三个“智慧”停车场时,并没有直接显示出车辆的敏感信息,但经过技术专家的辨别,发现该停车场只是没有在前台显示信息,后台实际上有了应答,返回的数据包里同样有着车辆敏感信息。专家告诉记者,这样的招数只能让消费者不能直接看到。但是,不法分子依然能轻易获取这些敏感的个人敏感信息。

利用停车信息追踪社会车辆

2023年,安徽砀山网警破获了一起非法获取计算机信息系统数据,侵犯公民个人信息的案件。犯罪分子的突破口,就是全国数千个智慧停车服务系统中的数据接口漏洞。据安徽省砀山县公安局网安大队侦查中队中队长余天龙介绍,全国主流的这些停车场系统都有一个问题——任何一个人可以为任何一个车辆去缴费。通过批量地在这些停车场系统里面进行模拟缴费,获取返回值进行解析,就可以确定某一台车是不是在某一个停车场系统里面。

据警方介绍,不法分子通过互联网接单,帮助客户寻找指定车辆。在实施犯罪的过程中,正是利用了停车小程序数据接口上的漏洞。之后,短则几分钟,贴手就会找到指定车辆,贴上GPS追踪器。据警方资料显示,贴手每贴一辆车能获利800元到1000元。那些位于上游的入侵停车场数据系统的不法分子更是获利不菲。

这起案件中,安徽砀山网警成功打掉了这个非法获取售卖停车数据的犯罪

团伙,抓获犯罪嫌疑人32名,查封远程服务器9台、关键脚本程序5套、车辆位置数据50余万条。

多场景测试个人信息藏不住

眼下,骚扰电话和各类骚扰信息一直是困扰广大消费者的一个问题。最值得注意的是,这些推销对消费者的选择也异常精准。中国电子技术标准化研究院网安中心的何延哲表示,问题就出在API上,它也被称为应用程序接口,其中与开放、传输数据相关的则被称为数据接口。

购买机票时,输入起点、终点的输入框就是一个接口。消费者进一步点击某个航班,此时这个网页链接也是一个数据接口。消费者获得服务的过程就是一个数据接口通过不断与后台进行数据交互来实现的。专家告诉记者,眼下消费市场上的网站和应用程序上存在着海量的数据接口。仅一个简单的App应用,平均就拥有成百上千个数据接口,一个小型平台就可能拥有上万个数据接口。恰恰是这些承载着海量数据流转和交互的数据接口,成了不法分子眼中的薄弱环节,也

青岛早报

订早报 送官宣

为了答谢广大读者长期以来对我们的支持和厚爱,《青岛早报》推出了订报送好礼活动,赠品有限,赠完为止。读者每订阅一份全年《青岛早报》(全年定价216元/份)赠送(以下赠品,任选其一):

- 1、2.5公斤隆平芯米清香小长粒大米1袋
- 2、55度栈桥牌“栈桥白酒”1瓶+妙府老酒(五年陈酿)1瓶
- 3、惠尔特牌卷纸1600g1提(10卷)+好家园牌厨房抽纸1提(3包)
- 4、购物小推车一辆

除了以上赠品四选一外,拨打早报热线**66988600**,订阅2025年全年《青岛早报》,凭发票可获赠祝福启事一次(包括结婚公告、真情告白、生日祝福、金榜题名、乔迁祝贺、开业大吉等皆可发布,启事面积为5.75x4cm)。

快快来电订报吧!

