实战 | 记某色X商城支付逻辑漏洞的白嫖

硝基苯 HACK学习呀

2021-02-03原文

某 天 挖 edu 挖 到 自 闭 , 然 后 想 着 fofa 一下,看看有没有什么好玩的站点



好家伙,居然还真有这种商城,原谅我孤陋寡闻了。于是乎,想进去学习了一下



首先,进行了一下初步的信息收集



基本上都是伪静态的,没有什么发现可以明显判断其网站后端语言的 地方在搜索框点击搜索后

可以发现这个地址并不能帮助我们判断该站的类型但也要尝试一下SQ L注入

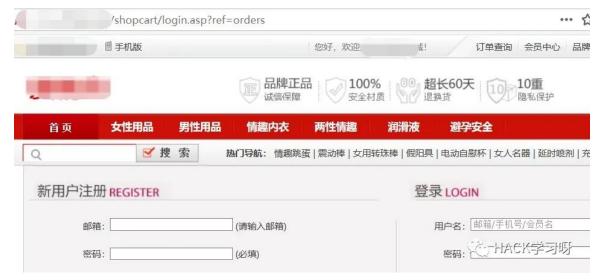


您的提交带有不合法参数,谢谢合作!

然 后 直 接 被 Ban IP了,索性放弃对这个地方的继续研究,继续翻找其他功能点。当我们点击订单查询时



可以发现Url 产生了变化



跳转到了登录注册页面,既然来都来了,注册一个看看有没有其他业务,黑不走空,哈哈哈

会员中心	💿 您的位置: 首	页 >> 用户资料维护				
 器 我的帐户概况 圖 用户资料修改 圖 用户密码修改 圖 收货信息维护 □ 订单管理 ● 管理优惠券(0张) 	用户名:	123 4 @qq.com				
	昵 称:	1232 会员登录后显示昵称				
	电子邮箱:	1234@qq.com	* 如有象			
	固定电话:					
	邮政编码:					
在线客服		提 交	② HACK学习呀			

昵称 处 尝 试 打 Xss , 发 现 也 会 被 Ban IP, 那就先放一下, 找找有没有什么业务逻辑漏洞吧。尝试购买一些商品, 之前一直听说支付漏洞, 但弟弟从没有真正遇到过, 碰碰运气吧

雷霆 雷霆G点萌兔后庭拉珠 造型粉嫩娇盈 内核震力强劲 带来饱满面

货号: 056078 ---电话订购和短信订购只需说明[货号]即可

雷霆 查看授权书 品 牌:

促销价: 75 - 88元

物 流: (全国城市1-2天达,偏远乡镇及农村3-5日达)

已售出: 1170件

评价: 🖈 🖈 👚 👚 共有0条评价

促 销: 促销活动 优惠活动进行中,购满300送300>>

规格: 兔小弟 (长8.8cm) 兔老二(长9.7cm) 免金刚(长9.4cm) 兔司机(长10.4cm) 数量: -**十** 个 立刻购买 票 加入购物车 [快速购物通道]

等。HACK学习呀

[货到付款] [支付宝] [在线支付] [银行汇款]

点击购买,抓包发现 cookie 中出现了一个奇怪的参数

我们拿去urldecode 一下,看看是什么东西

8927|雷霆G点萌兔后庭拉珠_【规格:兔司机(长10.4cm)】|88|88|1|056078||0||

(全) HACK学习呀

那就猜测一下,可以看到前面应该是价格,后面是购买的个数,我们 先改一下

8927|雷霆G点萌兔后庭拉珠_【规格:兔司机(长10.4cm)】|1|1|10|056078||0||

编码回去,覆盖发包



因为在 cookie 里,所以传过去的每个数据中的 cookie 都要改



可以发现,我们的单价变为了 1,数量为 10,总额变为了 10,记录一下参数之间对应的关系

提交订单,修改cookie内的值,然后继续,页面跳转到了支付宝付款 页面



点开支付宝, 发现价格的确发生改变



没错,75元的商品,只需要17元即可支付,但是商家发不发货就不晓 得了

意外惊喜

GET /shopcart/ HTTP/1.1
Host: www. .com
User-Agent Mosilla/5.0 (Vindows NT 10.0; Vin64; x64; rv:85.0) Gecko/20100101 Firefox/85.0
Accept: text/html, application/xhtml+xml, application/xml;q=0.9, image/webp, */*;q=0.8
Accept: text/html, application/xhtml+xml, application/xml;q=0.9, image/webp, */*;q=0.8
Accept-Encoding: gsip, deflate
Connection: close
Refere: http://www. com/product-8924.html
Cockie: sms=0201013101057; Hm lyt 997ba150c99e199a126d5059b6f21731=161200051; Hm lyvt 987ba150c89e199a1
Cockie: sms=0201013101057; Hm lyt 997ba150c99e199a126d5059b6f21731=1612157850;
ASPSESSICNIDCCROSEAB=FINE/LOGCCONFCKLEGEDDMXC; ASPSESSIONIDAACRTAAA=JBMLLOGCLJAGINJENEEDJCBE; Hm_lvt_d20/g30dea72a00eddf46*a939clae60=161200127;
Hm lyvt_d10730dea72a00eddf46fa939clae60=1612156785;
Cattlist=89247CkE649E498488485832a14904.62048448485898488548848854894888*
LI38047C1804**
User_name=123440Qq,com; user_from=0; user_type=1; user_type=amm=*VE64B34A04E540ECkE44ECk94AE5491498; user_zhekou=100
Upgrade=Insecure=Requests: 1

然后,我有发现有个参数之前没测试,那就试一下吧 user_zheko,应该就是折扣的意思,那我修改一下,验证一下已知 100 是无折扣,那我改成 0 呢?发现无法弹出地址的那栏



改成 1 后,果然享受了一折优惠,哈哈哈哈

 列表			您是	是【注册会员】,!	购物享受1折((足销商品除外)
	商品名称	单价	数量	优惠	商品合计	操作
	枕边增大器bathmate X30 助勃器	¥1380.00	□ 1 ±	¥1366.00	¥14.00	删除
-	新购物车		得	到积分: 14分	商品总额:	¥ 14.00
收货地址:	请选择省份 >请选择城市 >请选择地区	· > (必填)*省份、城市、地区必然	项正确选择			
		Mississive in Colonia State of the Colonia State of	(必填)*收货地址	尽可能详细,以他	更及时送达!	
手机号码:						
收货人:	(必填)*如不想留全名,可填写:[某	某]先生/小姐/女士;如您姓张,可填	写:张先生、张小妹	且或张女士	HACK学	习呀

可以发现, 只用支付 14元了, 享受 1 折优惠继续缴费操作, 然后还有7元邮费 < 万恶的商家居然不包邮 > , 然后支付21元,即可把增*器带回家,想想就刺激呢!



文末总结:

- 1、挖洞还是就一句话, 心细则挖天下!
- 2、面对逻辑漏洞,一定要注意每个页面交互跳转时的参数,尽可能的去猜测传的每一个参数的作用是什么。Burp看不方便的话 F12

也可以看到,看自己喜好和习惯了。一定要细心去测,不要放过一些细小的点,说不定就会有惊喜

3、订单查询都没发现可以越权,没想到支付点居然是前端可控的,嘿嘿嘿



推荐阅读:

逻辑漏洞 | 支付漏洞学习

小程序渗透 | 对酒店房间自助售货机的支付漏洞挖掘

SRC逻辑漏洞挖掘详解以及思路和技巧

SRC漏洞挖掘经验+技巧篇

干货 | 登录点测试的Tips

漏洞挖掘 | 单点登录的网站通过Referer盗取用户授权

记一次短信验证码的"梅开五度"



点赞, 转发, 在看

原创投稿作者: 硝基苯



精选留言

用户设置不下载评论