

百举百捷： 红队视角下又一个突破口， 再看大国独有小程序

2020.6.16/Poc Sir

www.dbappsecurity.com.cn



关于我

À propos de moi



Poc Sir

Cool-Guy@C-est.Cool

雷神众测以及其他平台专业打酱油白帽子

Hack Inn « www.hackinn.com » 安全议题分享平台运营者

安恒信息实习4年的最长实习生，未来仍将实习

目前一直呆在法国，欢迎大家来找我思考美食、人参

喜欢聊聊两岸三地，微博号挺多的红V、蓝V、橙V、没V都有

目录

Contents

- 01 小程序概览
- 02 获取小程序源码
- 03 初探好玩的CMRF漏洞
- 04 小程序的特有API漏洞
- 05 第三方那些事

小程序他🔥吗？——太火了

“后疫情时代”海外人员归国离不开“防疫健康码国际版”
当你在微信分享“微博”“百度网盘文件”时离不开对应小程序
他已经慢慢的渗透进了我们的互联网生活.....



那他为什么能火呢？

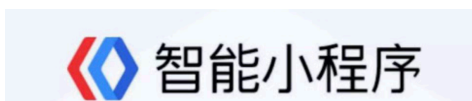
- 1.强大的平台依托，谁不用微信&支付宝
- 2.方便、轻量，好东西为啥不用？
- 3.各方重视，大力发展，互联网时代潮流



哪些平台有小程序生态？



字节跳动



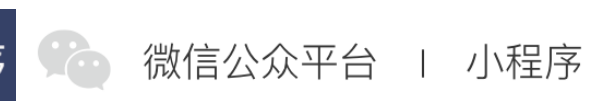
百度



京东



阿里巴巴



腾讯

..... 大厂都在做

单纯在小程序平台层面我们能做什么？



资产搜集！

信息搜集！

小程序

微信读书
 遇见一本好书，打开一个世界
 书刊小说 使用过

微信游戏直播
 微信官方游戏直播平台，汇集虎牙、斗鱼、企鹅电竞等直播平台顶级主播、游...
 直播平台

Poc-Sir & 雷神众测

快速搜索企业小程序

更多资料

开发者
 深圳市腾讯计算机系统有限公司 (440301103448669)

帐号原始ID
 gh_d8581e7a45ed

AppID
 wx8a5d6f9fad07544e

服务及数据由以下网址提供
<https://ae.weixin.qq.com>
<https://api.unipay.qq.com>
<https://badjs2.qq.com>

判别资产归属

轻松获取子域名



```

ThorSRC python get-domains.py
请输入小程序ID(逗号分隔): wxdcd3d073e47d1742,wx077d230cd6e8bde6,wx68d2f041b84ace49
请输入自己的X-WECHAT-UIIN: Afe90jM6MjZv
请输入自己的X-WECHAT-KEY: jVLUV52LioKHmimVV572V7BKpmVpKBKpoCioJ5B47KBMomGV41B1mBkiBKuMB75G22BiuL1Biu14LG25
收集到的域名: ['https://ai.baidu.com', 'https://pcs.baidu.com', 'https://pcsdta.baidu.com', 'https://d.pcs.baidu.com', 'https://hiphotos.baidu.com', 'https://a.app.qq.com', 'https://zhifu.baidu.com', 'https://himg.bdimg.com', 'https://pan.baidu.com', 'https://gss0.bdstatic.com', 'https://graph.baidu.com', 'https://wappass.baidu.com', 'https://baidu.com', 'https://staticwx.cdn.bcebos.com', 'https://passport.baidu.com', 'https://apis.map.qq.com', 'https://hmma.baidu.com', 'https://statics.cdn.bcebos.com']
  
```

```

ThorSRC python get-miniapps.py
请输入要搜的微信小程序名称: 微信
请指定要返回的小程序的数量: 10
请输入你获取到的Cookie信息: Rji4ne3CexAUz1V4D5c20aoycLfcwHYPDYmeHCQZv0093oy58m01rZ2wQ57==
返回的小程序名: 微信读书, 微信游戏直播, 微信发票助手, 微信支付商家助手, 微信记账本, 微信运动群排行榜, 微信游戏圈, 微信收款商业版, 微信游戏商城, 微信支付享优惠
返回的小程序ID: wx8a5d6f9fad07544e, wx98bb879bbb53ad81, wx1af4f6aa3a537c1a, wx49625208931d29ec, wx7c86e0c731b9b8ef, wx94af8311484aa69a, wxff3bb5c177303374, wxc999ec07220acf96, wxda09e5b08eb5f65a, wx654ce96a7324e76f
  
```

脚本源码自取



Q 平安 取消

使用过的小程序



平安银行

银行理财，信用卡等金融服务。

平安银行股份有限公司



平安视频服务平台

平安一站式视频服务平台

深圳平安综合金融服务有限公司上海分公司

小程序



平安健康保险

百万医疗保险服务，e生保plus

平安健康保险股份有限公司

关于



平安视频服务平台

中国平安一站式视频服务平台，提供最专业的视频服务能力

服务类别 金融服务

主体信息 深圳平安综合金融服务有限公司 >

客服电话 186-7786282

推荐给朋友

主体信息



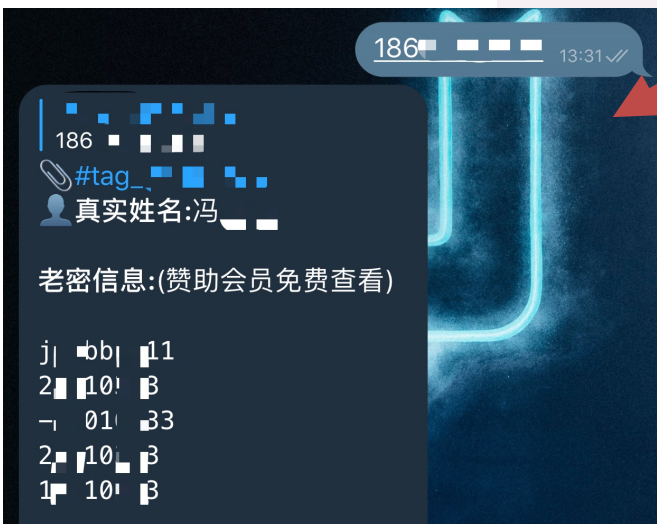
平安视频服务平台

开发者 深圳平安综合金融服务有限公司上海分公司

服务类目 金融服务

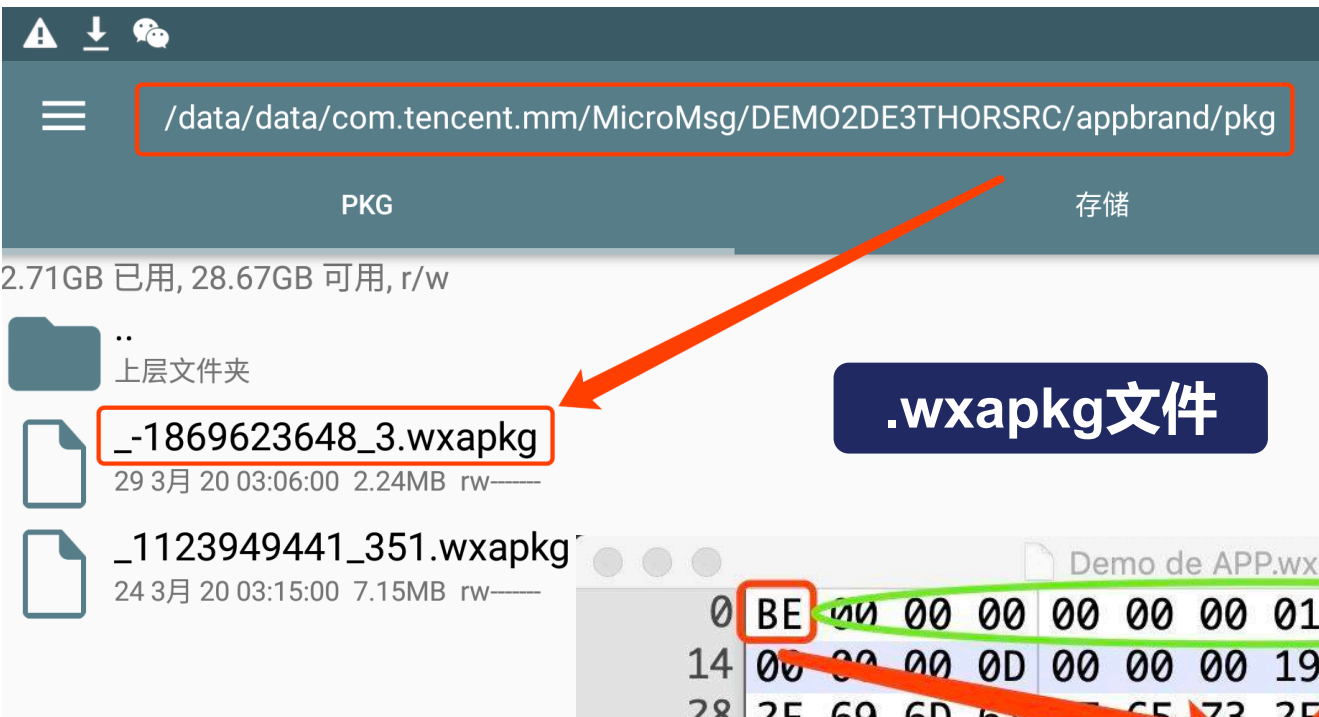
服务及数据由以下网址提供 wxvideo-stg.zgpajf.com.cn

版本信息 0.9.14
更新时间 2019-05-14

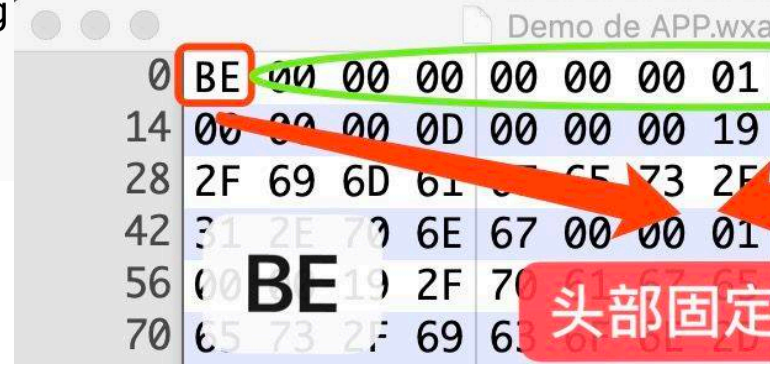


自己送上门的信息

02 获取小程序源码



.wxapkg文件

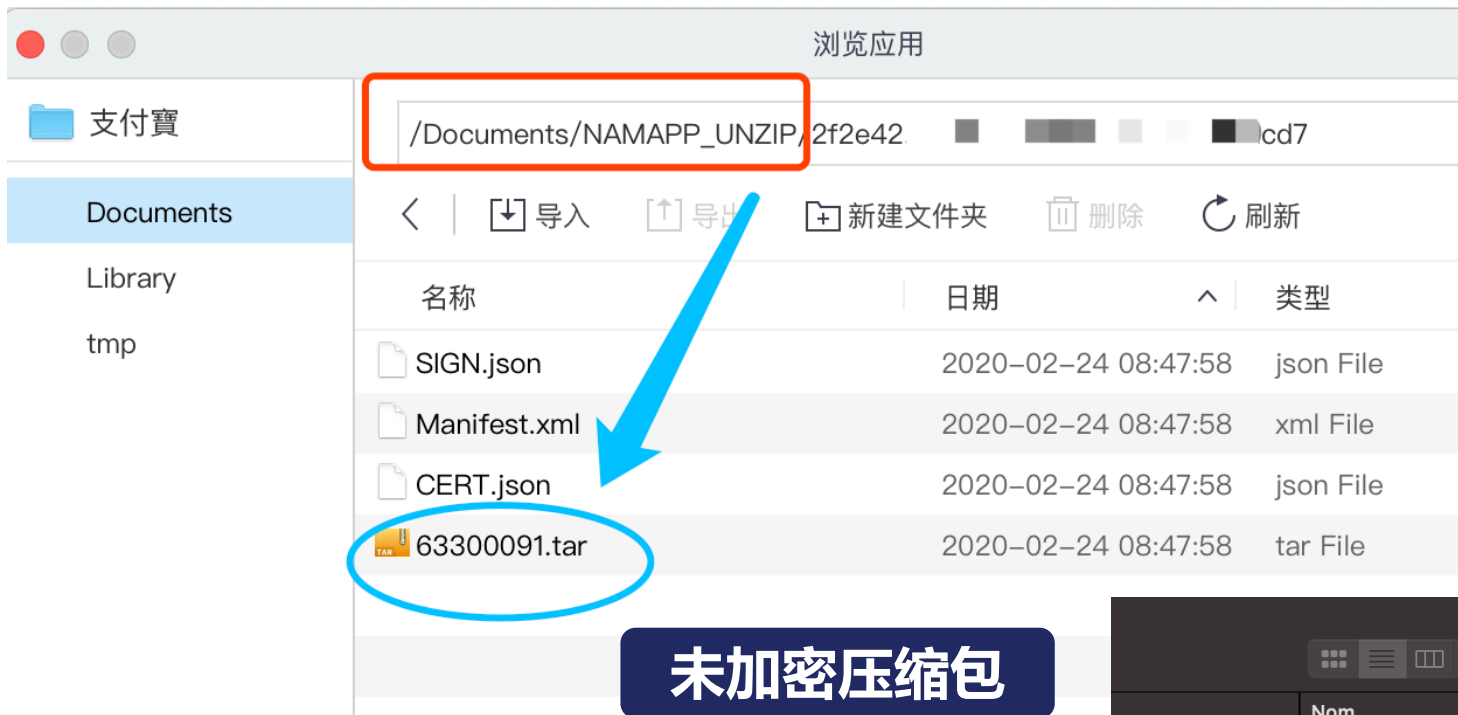


段名称	块名称	类型	说明
头部	初始	短整形	固定为0xBE
	填充	长整形	固定为0x0,四字节
	索引段长度	长整形	用于校验,四字节
	数据段长度	长整形	用于校验,四字节
	结束	短整形	固定为0xED

段名称	块名称	类型	说明
索引	数量	长整形	位于索引段开头, 四字节
	长度	长整形	对应文件名称长度, 四字节
	名称	字节形	包内文件名称 (带路径)
	偏移	长整形	对应文件位于包内的位置, 四字节
	数据量	长整形	对应文件的数据长度, 四字节

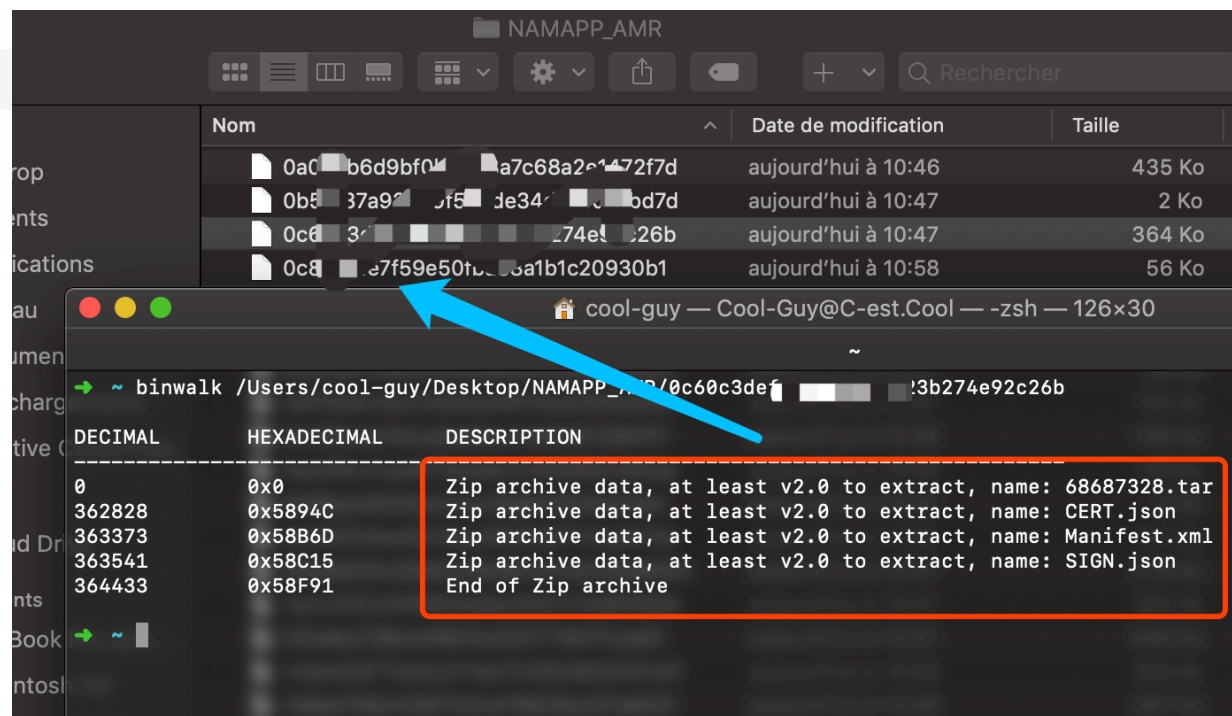
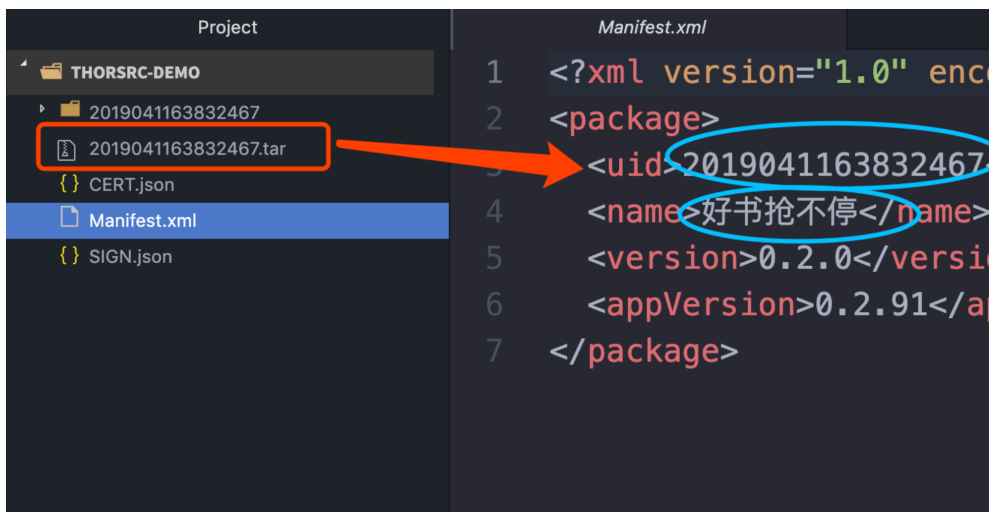
段名称	块名称	类型	说明
数据	内容	/	原始文件内容

安卓保存路径： /data/data/com.tencent.mm/MicroMsg/{用户ID}/appbrand/pkg/
 IOS 保存路径： /var/mobile/Containers/Data/Application/{程序-UUID}/Library/WechatPrivate/{用户ID}/WeApp/LocalCache/release/{小程序ID}/

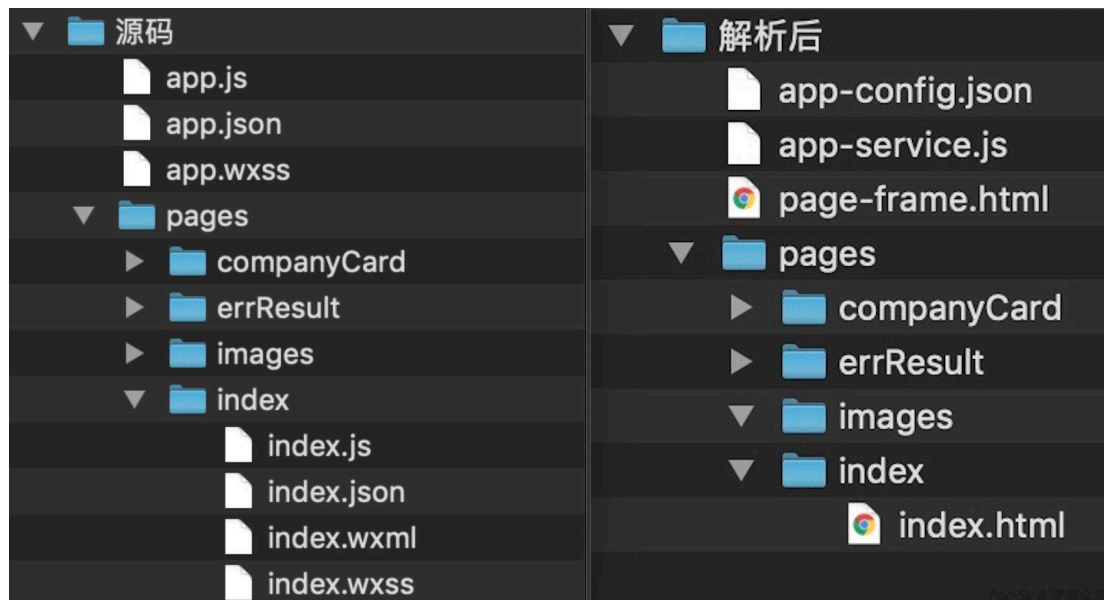


IOS 保存路径：
 /var/mobile/Containers/Data/
 Application/{程序-
 UUID}/Documents/NAMAPP_
 UNZIP/{随机ID}/

未加密压缩包



还原小程序



多出来的HTML文件是啥？
为啥打开之后一片空白？
你是谁？你变了，
变的开发者工具都不认识你了

xml (axml 阿里、wxml 微信、jxml 京东)
& css (acss、wxss、jxss) & js & json
不见了！！

萌新三连



我是谁



我在哪儿



我要干嘛

wxss文件

```

<style>
</style>
<page></page>
<script>  var __setCssStartTime__ = Date.now();
    setCssToHead([[2,0],".",[1], "wrap-main { -webkit-flex: 1; flex: 1; overflow-y: auto; background:
#fff; }\n.",[1], "top-banner-img { display: block; width: ",[0,750],"; height: ",[0,282],"; }\n.",
[1], "profit-cont { border-top: ",[0,20], " solid #f5f5f5; background: #fff; }\n.",[1], "profit-head {
padding-top: ",[0,25],"; }\n.",[1], "profit-head .",[1], "head-txt { display: block; font-size: ",
[0,36],"; color: #ea5404; text-align: center; }\n.",[1], "profit-list { padding: ",[0,12], " ",
[0,62], " ",[0,30],"; }\n.",[1], "profit-list-item { display: -webkit-flex; display: flex; margin: ",
[0,26], " 0; -webkit-align-items: center; align-items: center; }\n.",[1], "profit-list .",[1], "item-
icon { width: ",[0,90],"; height: ",[0,90],"; margin-right: ",[0,38],"; }\n.",[1], "profit-list .",[
1], "item-txt { -webkit-flex: 1; flex: 1; font-size: ",[0,30],"; line-height: ",[0,40],"; color:
#666; }\n.",[1], "Some selectors are not allowed in component wxss, including tag name selectors, ID
selectors, and attribute selectors.(./pages/index/index.wxss:66:13)",

{path: './pages/index/index.wxss'} )()
    var __setCssEndTime__ = Date.now(); document.dispatchEvent(new CustomEvent( "generateFuncReady",
{
    detail: {
        generateFunc: $gwx( './pages/index/index.wxml' )
    }
})); </script>
  
```

(页面名称).html

微信小程序

acss文件

```

var a = n(0),
    r = new a.StyleSheet({
        stylePath: "pages/bind/bind.acss"
    });
t.
default = r.exports(".a-page {\n    background-color: #fff;\n } \n .btItem
{\n    padding: 0 0.4rem;\n    height: 1.2rem;\n    border-bottom: 0.02rem solid
#f5f5f5;\n    line-height: 1.2rem;\n } \n .btItem .title {\n    display: inline-
block;\n    width: 1.56rem;\n } \n .btInput {\n    height: 1.2rem;\n
background-color: transparent;\n    padding: 0;\n } \n .btInput::-webkit-input-
placeholder {\n    color: #cccccc;\n } \n .btBtn {\n    width: 1.44rem;\n
height: 0.68rem;\n    border: 0;\n    background: rgba(24,144,255,1);\n
border-radius: 0.34rem;\n    color: #fff;\n    text-align: center;\n    line-
height: 0.68rem;\n    position: absolute;\n    right: 0.4rem;\n    top:
calc((100% - 0.68rem)/2);\n } \n .btTime {\n    width: 1.44rem;\n    height:
0.68rem;\n    border: 0;\n    background: #CCCCCC;\n    border-radius:
0.34rem;\n    color: #fff;\n    text-align: center;\n    line-height:
0.68rem;\n    position: absolute;\n    right: 0.4rem;\n    top: calc((100% -
0.68rem)/2);\n } \n .mt40 {\n    margin-top: 0.8rem;\n }"), e.exports = t.
default
  
```

index.js

支付宝小程序

js文件

```
define("app.js", function(XXXXX) {"use strict";  
  App({  
    onLaunch: function() {  
      try {  
        wx.clearStorageSync()  
      } catch (a) {}  
    },  
    globalData: {  
      versionFlag: !0  
    }  
  });  
});  
require("app.js");
```

Poc-Sir & 雷神众测

app-service.js

微信小程序

js文件

```
1 $global.currentPageConfig = {  
2   pagePath: "pages/bind/bind",  
3   component2: 1,  
4   usingComponents: {},  
5   render: function () {  
6     return a(179)  
7   }  
8 };  
9 Page({  
10  data: {  
11    verifyCodeBtnText: "获取",  
12    codeStyle: "btBtn",  
13    mobile: "",  
14    verifyCode: "",  
15    btnStyle2: "btnStyle2"  
16  },  
17  onLoad: function () {  
18    u = this
```

index.woker.js

支付宝小程序

json文件

```
Ⓜ{  
  "page":Ⓜ{  
    "pages/index/index.html":Ⓜ{  
      "window":Ⓜ{  
        "backgroundTextStyle":"light",  
        "navigationBarBackgroundColor":"#fff"  
      }  
    },  
    "pages/companyCard/index.html":ⓂObject{...}  
  },  
  "entryPagePath":"pages/index/index.html",  
  "pages":Ⓜ[  
    "pages/index/index",  
    "pages/companyCard/index"  
  ],  
  "global":Ⓜ{  
    "window":Ⓜ{  
      "backgroundTextStyle":"light",  
      "navigationBarBackgroundColor":"#fff",  
      "navigationBarTitleText":"示例APP啊"  
    }  
  }  
}
```

Poc-Sir & 雷神众测

app-config.json

微信小程序

json文件

```
1 {  
2   "window": {  
3     "defaultTitle": "好书抢不停",  
4     "titlePenetrate": "NO"  
5   },  
6   "pages": [  
7     "pages/index/index",  
8     "pages/my/my",  
9     "pages/index/bookInfo/bookInfo",  
10    "pages/index/search/search",  
11    "pages/index/tagBookList/tagBookList",  
12    "pages/index/orderCon/orderCon",
```

appConfig.json

支付宝小程序

wxml文件

```
1118 })(__WXML_GLOBAL__.ops_cached.$gwx_3);return __WXML_GLOBAL__.ops_cached
1119 }
1120 __WXML_GLOBAL__.ops_set.$gwx=z;
1121 __WXML_GLOBAL__.ops_init.$gwx=true;
1122 var nv_require=function(){var nnm={};var nom={};return function(n){retu
1123 }}{)
1124 var x=['./pages/companyCard/index.wxml','./pages/errResult/index.wxml',
1125 var m0=function(e,s,r,gg){
1126 var z=gz$gwx_1()
1127 var oB=_n('web-view')
1128 _rz(z,oB,'src',0,e,s,gg)
1129 _(r,oB)
1130 return r
1131 }
1132 e_[x[0]]={f:m0,j:[],i:[],ti:[],ic:[]}
1133 d_[x[1]]={}
```

page-frame.html

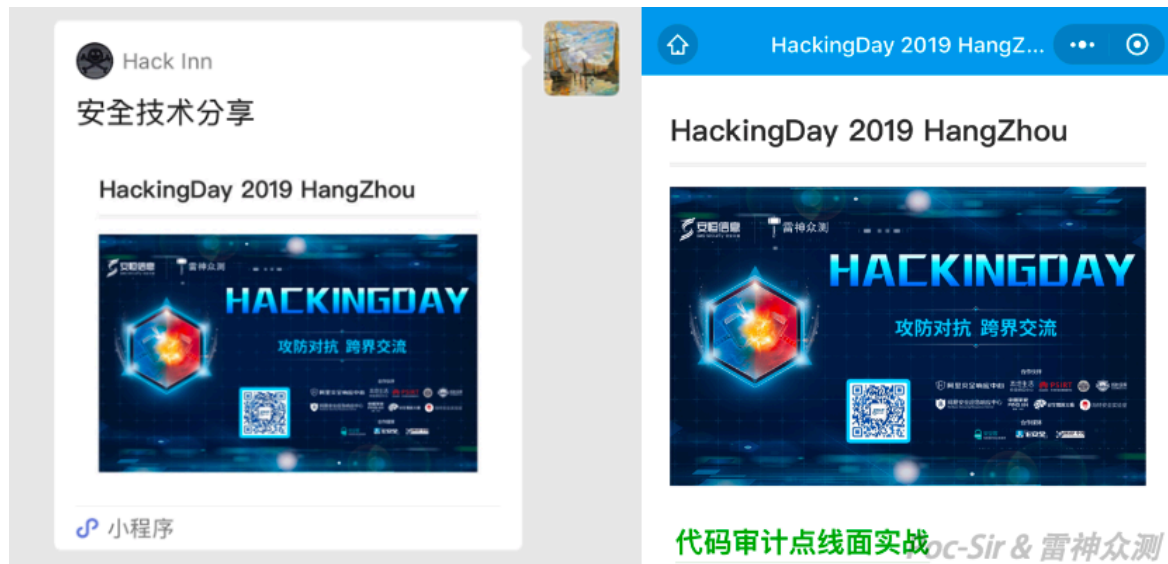
微信小程序

axml文件

```
S = function(e, t) {
  return e.$getComRefHandler && e.$getComRefHandler(t)
},
L = i.Form || (0, l.
default)("form"),
B = i.View || (0, l.
default)("view"),
H = i.Text || (0, l.
default)("text"),
M = i.Input || (0, l.
default)("input"),
j = i.Button || (0, l.
default)("button"),
O = {},
R = r.
default.createElement(M, {
  type: "number",
  placeholder: "\u8bf7\u8f93\u5165\u9a8c\u8bc1\u7801",
  className: "btInput bd0 block fsize16 col333",
  name: "inputCode"
});
```

index.js

支付宝小程序



CMRF 跨小程序请求伪造漏洞 (Cross MiniAPP Request Forgery)

利用小程序对用户在对应该平台上身份的信任，在获取页面传入的参数之后结合用户已经登录的身份信息向小程序后端发送对应的数据包，从而使用户在无意间完成一次具有危害性的请求操作。

**看不见却实际存在的页面路径
可传入数据但又无法直接修改**

<pages/archives/detail.html?id=492&title=HackingDay 2019 HangZhou>



**CMRF
完整
拟真
利用**

诱导
点击



输入密码点击修改

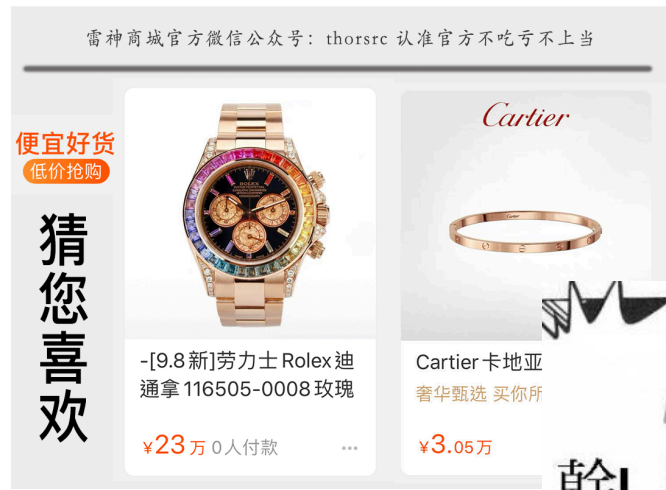


</pages/my/changepwd.html?newpwd=新的密码>

构造恶意分享内容
...?newpwd=Abc123



<https://example.org/user/changepwd.do?password=新密码&token=用户身份信息>



Nouvelle base de données
Ouvrir une base de données
Enregistrer les modifications
Annuler les modifications
Ouvrir

Structure de la Base de Données
Parcourir les données
Éditer les Pragmas
Exécuter le SQL

Créer une table
Créer un Index
Imprimer

Nom	Type	Schéma
▶ Chat_5775f4e4bd576cd7a892acef647ce...		CREAT
▶ Chat_5b2410ce7349f21a927dd738f0ce8...		CREAT
▶ Chat_5d553c208c8687844279b4a9445...		CREAT
▶ Chat_5fddb3ed25ab8012c586408c2090...		CREAT
▼ Chat_6231a43c8b418173a5fdb0fb4ce0...		CREAT
mesLocalID	INTEGER	"mesLo
mesSvrID	INTEGER	"mesSv
msgCreateTime	INTEGER	"msgC
msgContent	TEXT	"msgC
msgStatus	INTEGER	"msgSt
		"msgIn
		"messa
		"mesD
		"msgS
		"IntRes

转发消息

确定要转发到当前聊天吗?

取消 发送

```

<?xml version="1.0"?>
<msg>
  <appmsg appid="" sdkver="0">
    <title>一起来雷神众测玩</title>
    <des>ThorSRC</des>
    <type>33</type>
    <showtype>0</showtype>
    <soundtype>0</soundtype>
    <contentattr>0</contentattr>
    <url>https://mp.weixin.qq.com/mp/waerrpage?appid=wx10l529bd7t8d447o</url>
    <appattach>
    </appattach>
    <sourceusername>gh_2877428ca028@app</sourceusername>
    <sourcedisplayname>ThorSRC</sourcedisplayname>
    <directshare>0</directshare>
    <weappinfo>
      <username><![CDATA[gh_2877428ca028@app]]></username>
      <appid><![CDATA[w_x10l529bd7t8d447o]]></appid>
      <type>2</type>
      <version>3</version>
      <weappiconurl><![CDATA[http://mmbiz.qpic.cn/mmbiz_png/demo.png]]></weappiconurl>
      <pagepath><![CDATA[pages/index/index.html?username=ThorSRC]]></pagepath>
      <shareId><![CDATA[0_wx10l529bd7t8d447o_ThorSRC_DEMO_0]]></shareId>
      <appservicetype>0</appservicetype>
      <tradingguaranteeflag>0</tradingguaranteeflag>
    </weappinfo>
  </appmsg>
  <fromusername>wxid_AmbbcsZq2jcv36</fromusername>
  <scene>0</scene>
  <appinfo>
    <version>1</version>
    <appname></appname>
  </appinfo>
  <commenturl></commenturl>
</msg>

```

Title: 决定页面描述

Des: 决定小程序标题

Pagepath: 决定小程序页面路径以及传入参数内容



用户 其它 查询 备份 自动运行 模型

对象 chat_demoPourThorSrc...

fromUId	fromLoginId	link
0 20885223297	adm***@.com	alipavs://platformapi/startapp?appId=20000067&url=https%3A%2F%2Fzm.z
0 20885223297	adm***@.com	alipavs://platformapi/startapp?appId=2019041163832467&page=%2Fpages

下午5:29

Poc Sir

努力涨分，就为了芝麻分超过你的这一刻

下午 4:57



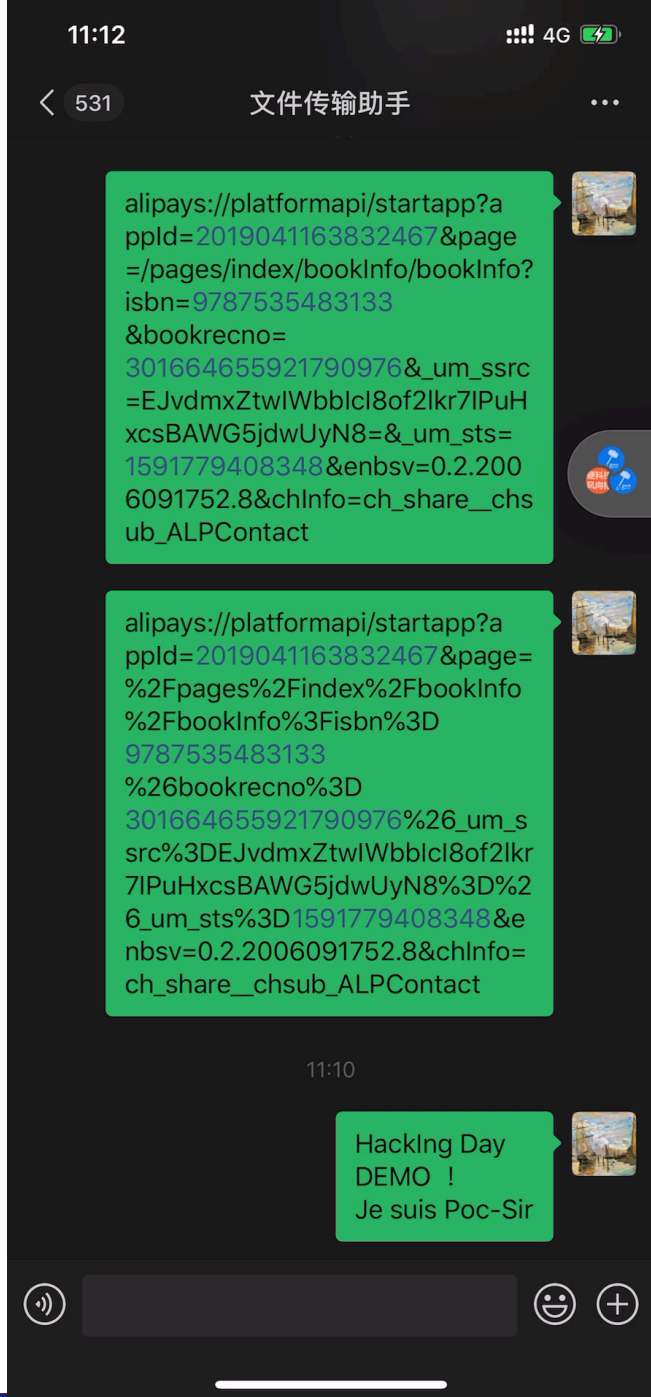
alipavs://platformapi/startapp?appId=小程序ID号&page=urlencode之后的页面数据

/pages/index/thorsrc?date=616&whoami=Poc-Sir

.....

baiduboxapp://swan/小程序ID号/?传入页面数据
 dingtalk://dingtalkclient/action/open_mini_app?miniAppId=appid&page=页面?传入数据内容



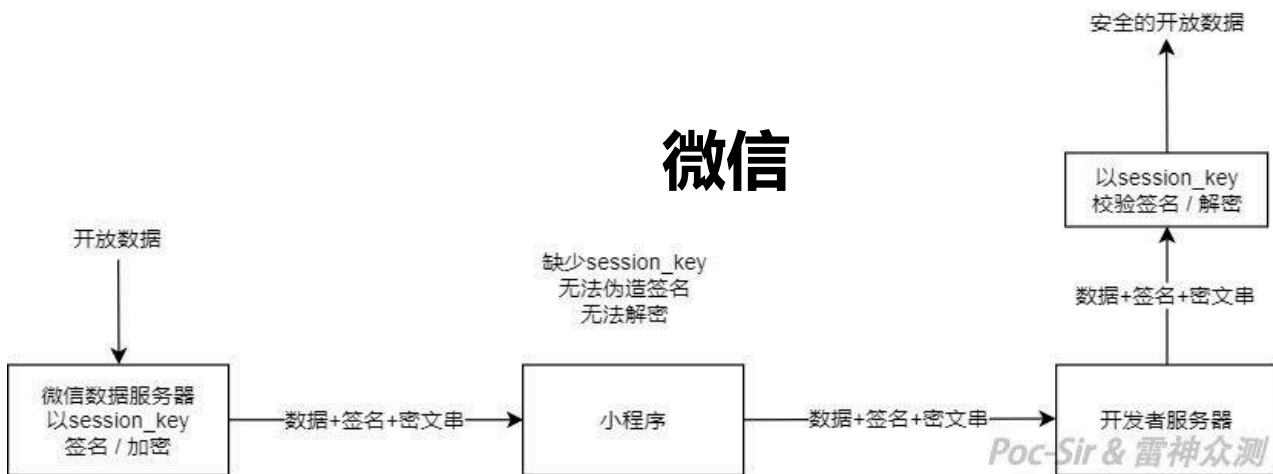


视频DEMO

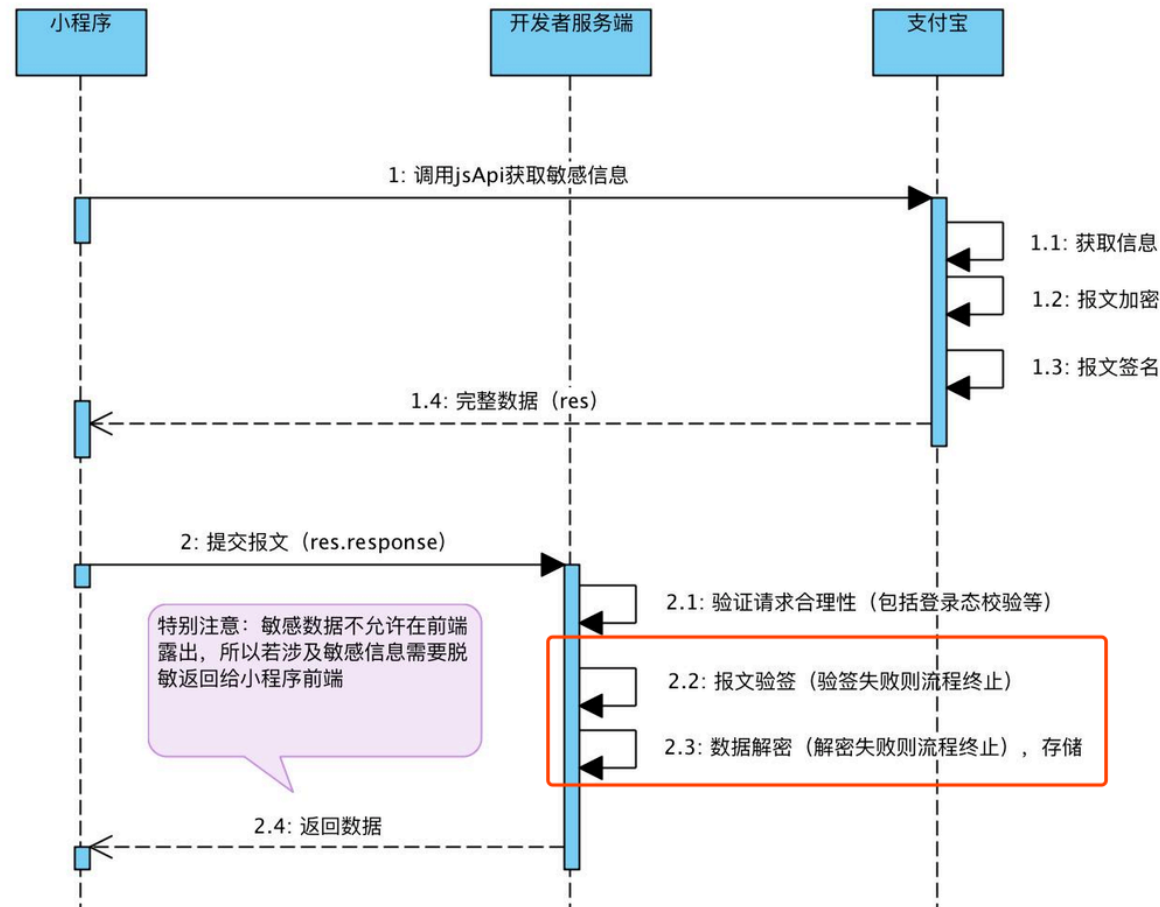
支付宝调用



微信



支付宝



敏感数据处理

字节跳动

校验数据合法性

当开发者通过 getUserInfo 接口或 getPhoneNumber 请求到敏感数据时, 返回的 signature 字段:

```
signature = sha1(`${rawData}${session_key}`)
```

开发者可以在自己的服务器端执行同样的算法, 来校验数据是否合法



第三方一键生成平台

第三方后台管理平台

第三方管理平台插件

第三方小程序端插件

第三方小程序端JDK

第三方开发账户授权



没有人比我更懂小程序

下午11:17 · 2020年6月11日



这么多？测不动了

下午11:18 · 2020年6月11日

49,336 次转推 209,892 个喜欢

应用大厅

微信小程序一键生成神器！无需编辑经验，300秒生成自己的小程序！



互动社区

互动社区

打造用户之间沟通的社区，为粉丝运营提供更多服务。



微商城

微商城

小程序商城系统，让您的小程序瞬间拥有一个完整的商城系统



微拼团

微拼团

基于小程序的拼团应用，用户可通过拼团，随时发起拼团活动并分享给好友



微名片

微名片

高效制作个人商务电子名片，便捷分享给新的合作伙伴，展示高端专业商务形象！



酒店预订

酒店

基于小程序的酒店应用，提供在线预订及咨询服务等功能，让传统酒店快速拥有自己的小程序



智慧餐厅

智慧餐厅(多店版)

小程序智慧餐厅，扫一扫即可点餐，无需服务员的参与，自动出单。



微单页

微单页(新版)

小程序微单页，提供门店介绍信息，门店幻灯片，电话地址信息。需要配合其他模块使用



微预约

微预约(服务版)

小程序预约助手，后台自由添加项目支持支付功能



title: 小程序后台

TCP port 443

Added on 2020/05/08 02:08:14 GMT

中国 北京 北京

- http
- 中间件平台:nginx
- Web服务器:nginx服务器
- misc:web_servers:nginx
- misc:javascript_libraries:jquery

HTTP/1.1 200 OK
Server: nginx/1.12.2
Date: Thu, 07 May 2020 18:07:21 GMT
Content-Type: text/html
Content-Length: 2272
Last-Modified: Mon, 12 Nov 2018 03:26:16 GMT
Connection: keep-alive
ETag: '
Accept-Ranges: bytes

第三方
小程序管理
平台

title: 小程序后台登录

TCP port 80

Added on 2020/05/08 01:00:58 GMT

中国 北京 北京

- http
- 软件开发工具包:PHP
- 中间件平台:nginx
- Web服务器:nginx服务器
- misc:web_servers:nginx
- misc:programming_languages:php
- misc:javascript_libraries:jquery

HTTP/1.1 301
Server: nginx
Date: Thu, 07 May 2020 17:00:58 GMT
Content-Type: text/html; charset=UTF-8
Transfer-Encoding: chunked
Connection: keep-alive
X-Powered-By: PHP/5.6.30
Set-Cookie: PHPSESSID=...; path=/
Expires: Thu, 19 Nov 1981 08:52:00 GMT
Cache-Control: no-store, no-cache, must-revalidate, post-check=0, pre-check=0

Poc-Sir & 雷神众测



powered by w7.cc

- weixin.czsq001.com › app › c=auth Traduire cette page
小课堂- Powered by W7.CC
公众平台自助引擎 (www.w7.cc), 简称微擎, 微擎是一款免费开源的微信公众平台管理系统, 是国内最完善移动网站及移动互联网技术解决方案。
- kh.pp168.com › app › c=entry Traduire cette page
束乐网- Powered by W7.CC
公众平台自助引擎 (www.w7.cc), 简称微擎, 微擎是一款免费开源的微信公众平台管理系统, 是国内最完善移动网站及移动互联网技术解决方案。
- so.430524.net › web › c=user Traduire cette page
Powered by W7.CC - 微擎- 公众平台自助引擎
公众平台自助引擎 (www.w7.cc), 简称微擎, 微擎是一款免费开源的微信公众平台管理系统, 是国内最完善移动网站及移动互联网技术解决方案。
- activity.weixin.fengli.com › app Traduire cette page
凤梨财经- Powered by W7.CC - 凤梨财经
公众平台自助引擎 (www.w7.cc), 简称微擎, 微擎是一款免费开源的微信公众平台管理系统, 是国内最完善移动网站及移动互联网技术解决方案。
- www.guocai.org.cn › app › c=site Traduire cette page
会员要求- 国材联盟- Powered by W7.CC
15 mars 2017 - 公众平台自助引擎 (www.w7.cc), 简称微擎, 微擎是一款免费开源的微信公众平台管理系统, 是国内最完善移动网站及移动互联网技术解决方案。

牛贝 淘宝客
主程序

牛贝-微信淘宝客
450.00-6600.00

唯品会苏宁/拼多多京东/
2020/06/11更新

销量4474

壹佰智慧门店V2

壹佰智慧门店V2
0.00-5500.00

商城/直播/零售
2020/06/09更新

销量1574

多商家营销活动平台

多商家营销活动平台
2250.00-4950.00

同城/营销活动/吃喝
2020/06/10更新

销量486

One 同城

多商户入驻万能门店 1.0.4 万能门店插件 微擎微赞模块

作者: 知更鸟 发布时间: 2020-03-16 21 人阅读

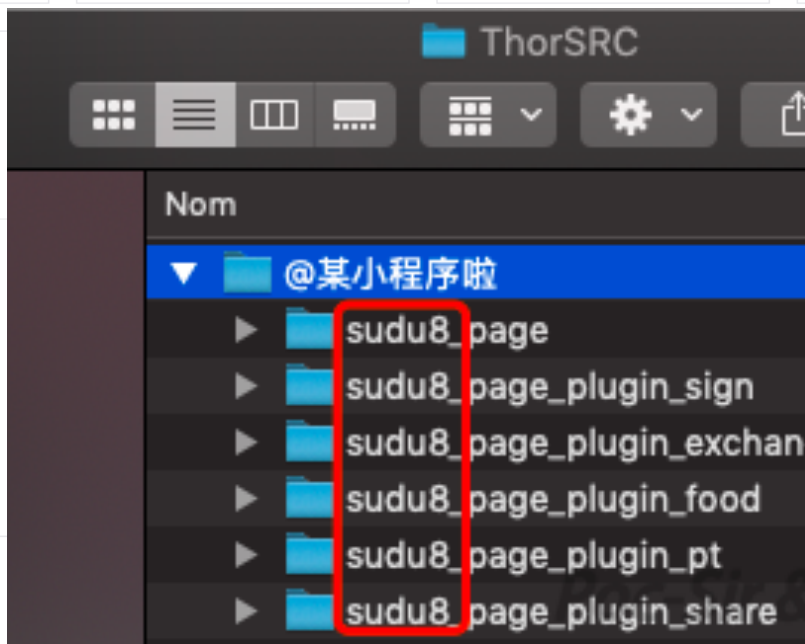
HUIHUAKA

赚

朋友圈广告助手
270.00-5500.00

朋友圈/视频/吸粉营销
2020/06/08更新

销量792



版本号: 多商户入驻万能门店 1.0.4 万能门店插件

万能门店多商户插件

- 1.行业分类管理
- 2.商家店铺管理
- 3.商家入驻管理
- 4.商家订单管理
- 5.商家提现管理

模块/小程序更新动态:

版本号: 1.0.4 - 普通版

本次更新无需上传最新版小程序端, 请使用7.4.8小程序端!

【优化】多商户商户添加/编辑修改商户介绍改成富文本输入框

【优化】多商户小程序端商户详情页商户介绍改成后台富文本框输入内容显示

【修复】多商户商户已添加商品编辑后账户为空bug修复

【修复】多商户商户已添加商品编辑后提示账户名重复bug修复

版本号: 1.0.3

本次更新无需上传最新版小程序端, 请使用7.0.0小程序端!

- 1.升级多商户新增的功能

更新时间
1周前

服务支持
腾讯视
有限公
好物推
有限公
小程序
机系统

XXXXXX内部插件



基本信息 开发文档 相关讨论

内部



AppID: w...d82

介绍: ... **内部专用** ... 插件

类目: 文娱 > 视频

更新记录: 1.0.7 发布时间: 2019-03-29 11:08:00
更新日志: 修复ios花屏问题, 优化体验

客服电话: 185...6

客服邮箱: li...@...com.cn

查看详情

小程序插件接入文档

prop 参数:

- env (String) 环境 可选值: "test1", "test2", "pre", "online"
- (String) 地址

case:

```
<pb ... env="test1"/>
```

添加

Poc-Sir & 雷神众测



授权确认



请选择授权给“”的权限, 查看权限说明



帐号管理权限

帮助小程序获取二维码，进行帐号管理

更新时间

2周前

该帐号部分功能由以下服务商提供

宁波邻家网络科技有限公司

名称记录

2018年12月28日 注册“Hack Inn”

小程序 SDK

SDK介绍  | 开发文档

微信小程序 2019-08-26

百度小程序 2018-05-16

下载(0.01M)



谢谢观看

Merci beaucoup !

www.dbappsecurity.com.cn

