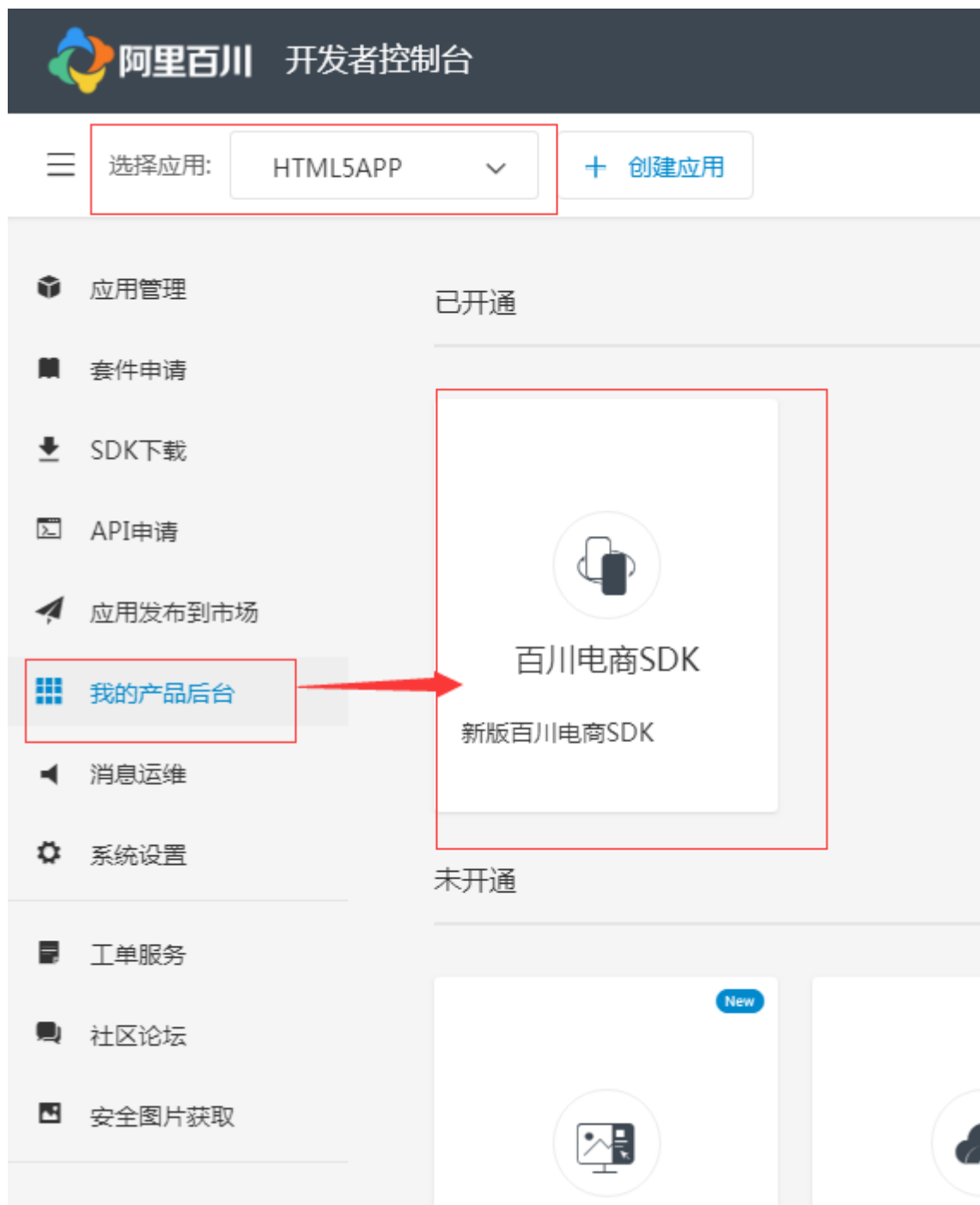


# Android 和 IOS 阿里百川 淘宝授权登录插件

## 一.使用前准备工作:

- 首先到 [阿里百川网站](#) ->注册->新建应用->填写好相关应用的包名-> 获取应用的 安全图片 用于验证应用使用的合法性.

## 二、必须要开通《百川电商SDK》，才可以正常使用授权.



## 三.获取应用安全图片

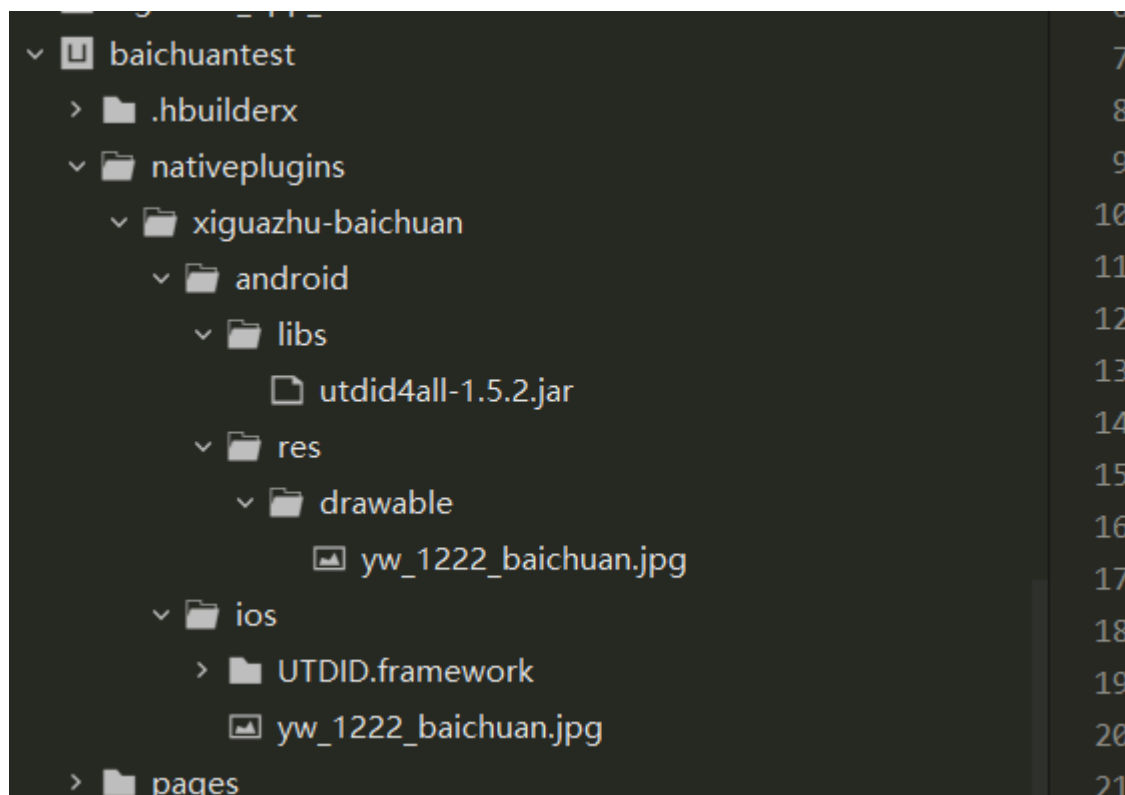
- 选择自己要使用的应用,生成对应的 **安全图片**。
- 百川更新到 **4.0** 以上版本后, 统一使用了 **V5** 版本安全图片。
- 安卓 Android 需要上传apk 安装包来获取安全图片,apk安装包, 你可以使用你**自有安卓证书**或者 **官方的公有证书**, 提交云打包生成apk 安装包后,再到百川上传来获取安全图片。
- 如果 **包名** 或 **证书有更改** 都需要重新获取安全图片,不然会初始化会失败。



今年4月份起 苹果将禁止带有 UIWebView 的应用上架了, 目前百川已全面升级使用 WKwebview 了, 使用者, 要适时更新。

#### .四 如何使用插件, 必须提交云打包 或 制作自定义基座 ,才能有效果.

1.本地 uniapp 项目 需要在根目录下,放上 nativeplugins 插件文件夹, 主要是存放安全图片用于提交到服务器上打包使用,包含 ios 和 android 子目录, 插件名称: xiguazhu-baichuan 文件夹名不能修改, 具体看图片所示.



**提示：** 如果需要使用支付宝功能，要把插件包中的 UTDID.framework 和 utdid4all-1.5.2.jar 文件删除掉，如果不需要则保留一起打包。

**提醒：** 文件可以在右上角: 下载示例项目ZIP 中.

#### [1]第一种情况.

| 需要使用uniapp 官方的支付宝功能时 | 百川说明 | -|-| | **IOS 苹果** | 在插件目录下保留安全图片即可:  
yw\_1222\_baichuan.jpg (名字必须叫这个) | **Android 安卓** | 在插件目录下保留安全图片即可:  
yw\_1222\_baichuan.jpg (名字必须叫这个)

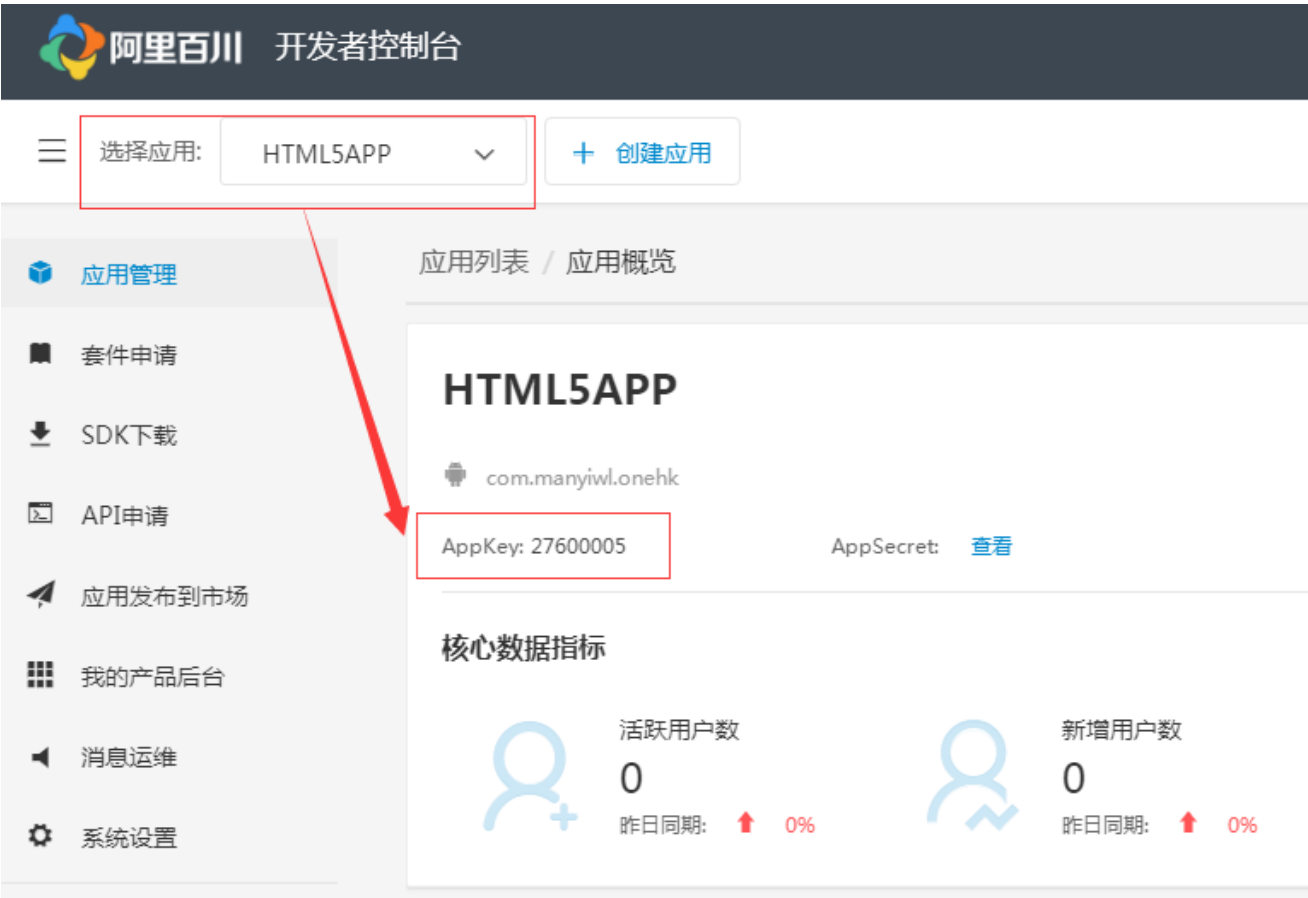
#### [2]第二种情况.

| 无需使用支付宝功能时 | 百川说明 | -|-| | **IOS 苹果** | 在插件目录下保留文件: UTDID.framework +  
yw\_1222\_baichuan.jpg | **Android 安卓** | 在插件目录下保留文件: utdid4all-1.5.2.jar + yw\_1222\_baichuan.jpg

**2. IOS 的唤起淘宝客户端需要特别设置下,在配置 manifest.json 文件中,找到 ios 项,加入以下代码.**

```
"ios" : {  
  "urltypes" : [  
    {  
      "urlschemes" : ["tbopen25816891"] //tbopen+您应用的AppKey  
    }  
  ],  
  "urlschemewhitelist" : "tbopen,tmall"  
}
```

3. urlschemes 的名称设置是 tbopen+AppKey, AppKey是你在百川创建应用时,产生的一个AppKey ,一串数字,不要填错,填错也会初始失败.



## 五. 百川插件使用 方法介绍.

方法名	说明
login()	淘宝授权登录
logout()	退出登录
detailPage()	打开任意淘宝页面,宝贝详细页面
shopPage()	打开商铺
OpenMyCart()	打开我的购物车
getUserInfo()	获取用户授权资料
checkSession()	检查用户是否已授权
taobaoOauth()	用于打开淘客授权的方法
getUtdid()	获取手机设备 UTDID 唯一码

#

### 1. 实例化插件 ,在需要用到插件的页面引入

```
const baichuan = uni.requireNativePlugin('xiguazhu-baichuan');
```

## 2. 淘宝授权登录 login(), 传入参数: 无

```
baichuan.login({}, result => {  
  
});
```

- 授权成功后, 返回数据格式

```
{  
  "userinfo": {  
    "topAccessToken": "63001084681b15666d9b50a0f64193354e0267457c2ba7b3401100915",  
    "topExpireTime": "7776000",  
    "userid": "3401100915",  
    "avatarUrl": "https://wwc.alicdn.com/avatar/getAvatar.do?userIdStrV2=31CMmjAGPUw03*cOYWkyYNTT&type=taobao",  
    "openSid":  
    "9b7b973a1ab23f0de168318640cc8199fa353b470622d8e1195394718f531f8cadf7082826db5d6d0142a9905a36d98a",  
    "topAuthCode": "bPDMxNN3UAEKu1cEbDrRSPk30493804",  
    "openId": "AAHpJD0KANVDozhKBQ5Yx-zr",  
    "nick": "c775775"  
  },  
  "code": 0,  
  "msg": "登录成功"  
}
```

## 用户ID 参数: userIdStrV2, 可以用它来作为用户唯一ID.

- 用户取消 返回数据

```
{  
  "code": 10004,  
  "msg": "用户取消登录"  
}
```

## 3. 退出登录 logout(), 传入参数: 无

```
baichuan.logout({}, result => {  
  console.log(result);  
});
```

- 返回数据

```
{
  "code": 0,
  "msg": "退出成功"
}
```

#### 4.打开商品详情页 detailPage() , 打开商品详情页有两种方式

openType=> 参数是打开的方式: 0=> 使用url打开,1=>使用ID打开

itemid=> 商品 ID

url=>商品链接

- 第一种,通过 商品 ID ,来打开详情页

```
baichuan.detailPage({
  "itemid": "562161593312",
  "openType": 1
}, result => {

});
```

- 第二种,通过商品链接,来打开详情页

```
baichuan.detailPage({
  url: "https://s.click.taobao.com/KWLkWbu",
  "openType": 0
}, result => {

});
```

#### 5.打开店铺 shopPage()

openType => 参数是打开页面的方式: 0=> 使用APP端打开

shopid=> 店铺ID

```
baichuan.shopPage({
  shopid: "67907495",
  "openType": 0
}, result => {

});
```

#### 6. 打开我的购物车 shopCar()

```
baichuan.shopCar();
```

## 7. 检查授权登录状态,checkSession() 传入参数:无

```
baichuan.checkSession({}, result => {  
    console.log(result);  
});
```

- 返回数据参数

### 1.已经登录

```
{  
  "code": 0,  
  "msg": "登录成功"  
}
```

### 2.登录失效

```
{  
  "code": 1,  
  "msg": "未登录"  
}
```

## 8.获取用户已经授权的信息,getUserInfo() 传入参数:无

```
baichuan.getUserInfo({}, result => {  
    console.log(result);  
});
```

- 返回数据参数

### 1.成功获取

```
{  
  "userinfo": {  
    "topAccessToken": "63025041498269f01a2dbbe6c5448cee6122d3ed1c3af553401100915",  
    "topExpireTime": "7776000",  
    "userid": "3401100915",  
    "avatarUrl": "https://wwc.alicdn.com/avatar/getAvatar.do?userIdStrV2=31CMmjAGPUw03*cOYWkyYNTT&type=taobao",  
    "openSid":  
    "af3afc198f6f4e4ea542bfb3423ee996edb3f58c84a44d1eda173d45f8ea1e6d207c7f98b22939e429023d120eb54926",  
    "topAuthCode": "2qdoIZJcrf00mhyTivF7J2e230589321",  
    "openId": "AAHpJD0KANVDozhKBQ5Yx-zr",
```

```
    "nick": "c775775"
  },
  "code": 0,
  "msg": "登录成功"
}
```

## 2. 获取失败

```
{
  "code": 1,
  "msg": "未登录"
}
```

## 9. 获取用户设备 UTDID 码

```
baichuan.getUtdid(result => {
    console.log(result);
  });

{
  "utdid": "YSRqDyGmBjADADi5JLXGccrn"
}
```

## 六、 淘宝客 授权登录 说明

详细浏览: [淘宝开放平台官网](#) 授权登录, 拼接网址. 参考, [百川授权](#)后, 再调用淘宝客授权即可免登录。

### 1. H5 使用 code 方式授权

```
https://oauth.taobao.com/authorize?response_type=code&client_id=29487613&redirect_uri=http://你的域名/&state=1212&view=wap
```

把网址中的参数, 替换成自己的即可.

```
baichuan.taobaoOAuth({
  "url": "https://oauth.taobao.com/authorize?response_type=code&client_id=29487613&redirect_uri=http://你的域名/&state=1212&view=wap",
}, result => {
  console.log(result);
});
```

## 链接获取授权码参数

|参数名字| 参数选项| 参数值| 参数释义| -|-|-|-| |client\_id| 必选| | 等同与百川|appkey| response\_type| 必选| code| |redirect\_uri| 必选| | 参见redirect\_uri的定义| state|必选| | 传入值与返回值保持一致。|view| 必选| 默认为web| 移动端 wap

[用户授权文档介绍](#)

**\*回调不走回调地址，客户端直接返回 code 和 state ，你再把它们提交到服务器上效果是一样的。**

### 1.授权成功 返回参数:

暂无

### 2. 其他的返回

暂无

## 2. H5 使用 token 方式授权(推荐使用)

授权网址

[https://oauth.taobao.com/authorize?response\\_type=token&client\\_id=29487613&state=1212&view=wap](https://oauth.taobao.com/authorize?response_type=token&client_id=29487613&state=1212&view=wap)

## 链接获取授权码参数

|参数名字| 参数选项| 参数值| 参数释义| -|-|-|-| |client\_id| 必选| | 等同与百川|appkey| response\_type| 必选| token| |state|必选| | 传入值与返回值保持一致。|view| 必选| 默认为web| 移动端 wap

### 1.授权成功 返回参数:

```
{
  "info": {
    "expires_in": "2592000",
    "taobao_open_uid": "AAEAWObHANZeVL1YKsd7v9cM",
    "r1_expires_in": "1800",
    "w2_expires_in": "0",
    "refresh_token": "6101303057813b26f0954a9a5acd7194fff62be3e9390493401100915",
    "access_token": "6101d0302741aab1596335b19cee233835e8641e285b5003401100915",
    "state": "1212",
    "top_sign": "59C789C51A82C6D1F6DEAB937535F962",
    "taobao_user_id": "3401100915",
    "taobao_user_nick": "c775775",
    "w1_expires_in": "1800",
    "re_expires_in": "2592000",

    "r2_expires_in": "0",
```

```
    "token_type": "Bearer"
  },
  "code": 0,
  "msg": "授权成功"
}
```

## 2. 其他的返回

- 新版官方介绍主要是增强了安全组件
- 新版去掉了，强制使用 H5 页面打开
- 新版本没有了，我的订单打开选项

uniapp 原生插件如何使用，可以参考这个：<https://ask.dcloud.net.cn/article/36106>

**详细使用参考，可以在本页面右上角=》 下载示例项目ZIP**

## 八、百川常见问题

- 授权不能拉起手淘，授权提示“缺少协议参数xxxx”  
一般是安全图片的问题，更新安全图片之后再尝试一下
- 提示网络不通 等等  
一般是安全图片的问题，更新安全图片之后再尝试一下
- "error": "获取配置数据为空"，loginService对象为空导致失败  
一般是安全图片的问题，更新安全图片之后再尝试一下