

# TOPPay H5接入文档

## 1、功能描述

TOPPayJSSDK 开发包（后面简称 SDK）主要用来向第三方应用程序提供便捷、安全以及可靠的支付服务。本文主要描述 SDK 的接入和使用方法，该文档仅供研发接入参考。

## 2、SDK 接入前准备

- 接入前期准备工作，在[Meetgames](#)控制台创建游戏后获取以下参数：

参数名称	参数说明
AppID	平台分配给研发的应用 id
PaySecret	平台分配给研发的本地化支付密钥

- 接入前期准备工作，在[Meetgames](#)控制台配置充值回调接口：

参数名称	参数说明
充值结果回调接口	即充值结果通知地址，当支付成功后，SDK 服务器会将支付结果回调给该接口

## 3、SDK 快速接入

### 3.1、JSSDK 引入

- 在需要调用 TOPPay 功能的页面引入的 jssdk，直接放在 HTML 的 body 中：

```
<script src="https://cdn-game.meetsocial.com/n/cnvd8bz4ar5u/b/pkg-juhepay/o/jssdk/pay-sdk-1.0.4.js"></script>
```

## 4、SDK 接口使用说明

### 4.1、初始化接口（必接）

```
window.paySDK && window.paySDK.init();
```

该接口用于进行 SDK 初始化操作

## 4.2、支付接口（必接）

```
window.paySDK?.payOrder(  
  {  
    source: 'webview',  
    paymentAppId: paymentAppId,  
    outTradeCode: outTradeCode,  
    amount: amount,  
    currencyCode: currencyCode,  
    secret: secret,  
    callbackUrl: callbackUrl,  
    products: [  
      {  
        productName: '商品名称1',  
        productCount: 2,  
        productPrice: 5,  
      },  
      {  
        productName: '商品名称2',  
        productCount: 1,  
        productPrice: 10,  
      },  
    ],  
  }  
);
```

该接口用于调用支付功能

参数：

参数	说明	类型	是否必传
paymentAppId	平台分配给研发的应用 id	string	是
outTradeCode	CP 订单号	string	是
amount	商品总价(单位为最小单位，美分)	number	是
currencyCode	币种(目前固定传入 USD)	string	是

secret	订单签名(请使用分配的支付秘钥 secretKey 进行签名处理)	string	是
callbackUrl	回调地址(该地址用于sdk回调, 会跳到该地址并且会在地址后面拼接对应参数)	string	是
products	商品列表信息(请按实际传入对应信息)	Array<{ productName: string;productCount: number; productPrice: number}>	是
source	页面用途 (web, webview) ,支付场景应用于apk和ipa包内, 请传入 webview, 否则传入web	string	是

注：为了保护充值的安全性，此部分的签名操作一定要放在CP服务端完成，否则暴露出CP服务端 secretKey 会有很大风险。

订单签名secret算法：  
md5(`amount=\${amount}&outTradeCode=\${outTradeCode}&currencyCode=USD&secretKey=\${secretKey}`)

1、\${amount} 需要换成实际商品总价

2、\${outTradeCode} 需要换成实际CP订单号

3、\${secretKey} 需要换成实际分配的支付秘钥

返回结果：

支付完成后会跳转传入的回调地址并且会在地址后面拼接对应参数，例如  
callbackUrl?  
outTradeCode=xxx&payId=xxx&payMethod=CHECKOUT\_HOSTED\_CARD&status=succes  
ss

参数	说明	类型	是否必返回
outTradeCode	CP 订单号	string	是
payId	平台流水号	string	否

payMethod	支付方式（card支付: CHECKOUT_HOSTED_CARD； mada支付: CHECKOUT_HOSTED_MADA； google支付:CHECKOUT_GOOGLE_PAY)	string	否
status	支付状态（支付成功:success; 支付失败:faild； 支付取消:cancel)	string	是

## 5、支付测试

- 测试支付时，请使用外币种储蓄卡或信用卡