

JSAPI 支付接入指引

1.收单链路选择指引

1.1. 普通收单链路

功能类别	具体功能	功能场景概述	交互案例示例
使用微信支付 商户号完成 QQ 钱包支付 -C2B 收款	QQ-JSAPI 支付	QQ-JSAPI 支付是指商户通过调用微信支付提供的 JSAPI 接口，在支付场景中调起 QQ 钱包支付模块完成收款，商户的支付场景是在 QQ 内置浏览器，扣款方为 QQ 用户，收款方为微信支付商户号	
	QQ-APP 支付	QQ-APP 支付是指商户通过在移动端应用 APP 中集成开放 SDK 调起 QQ 钱包支付模块来完成收款。商户的支付场景是在 APP，扣款方为 QQ 用户，收款方为微信支付商户号	

	QQ-NATIVE 支付	QQ-Native 支付是指商户系统按微信支付协议生成支付二维码，用户再用 QQ “扫一扫” 完成支付的模式。商户的支付场景是在 QQ 客户端 ，扣款方为 QQ 用户，收款方为微信支付商户号	
	QQ-H5 支付	QQ-H5 支付是指商户在 QQ 客户端外的移动端网页展示商品或服务，用户确认购买后，商户拉起 QQ 客户端进行支付的模式。商户的支付场景是在 QQ 端外浏览器 ，扣款方为 QQ 用户，收款方为微信支付商户号	
	QQ-自动续费	商户通过签约接口与用户签订委托代扣协议，签约成功后商户可以根据签约协议号发起扣款，典型场景为 QQ 会员的包月/包季/包年续费服务	-
使用微信支付 商户号完成 QQ 钱包支付 -B2C 付款	商家转账	商户可以使用商家转账用于现金营销、分销返佣、行政补贴、佣金报酬、企业报销、企业补贴、服务款项、采购货款等向用户转账的场景。可将营销资金 直接转账 进 QQ 用户零钱账户	-

1.2. 电商收单链路

功能类别	具体功能	功能场景概述	交互案例示例
使用微信支付 商户号完成 QQ 钱包支付- C2B 收款	QQ-JSAPI 支付	QQ-JSAPI 支付是指商户通过调用微信支付提供的 JSAPI 接口，在支付场景中调起 QQ 钱包支付模块完成收款，商户的支付场景是在 QQ 内置浏览器，扣款方为 QQ 用户，收款方为微信支付商户号	
	QQ-APP 支付	QQ-APP 支付是指商户通过在移动端应用 APP 中集成开放 SDK 调起 QQ 钱包支付模块来完成收款。商户的支付场景是在 APP ，扣款方为 QQ 用户，收款方为微信支付商户号	
	QQ-NATIVE 支付	QQ-NATIVE 支付是指商户系统按微信支付协议生成支付二维码，用户再用 QQ “扫一扫” 完成支付的模式。商户的支付场景是在 QQ 客户端 ，扣款方为 QQ 用户，收款方为微信支付商户号	

	QQ-H5 支付	QQ-H5 支付是指商户在 QQ 客户端外的移动端网页展示商品或服务，用户确认购买后，商户拉起 QQ 客户端进行支付的模式。商户的支付场景是在 QQ 端外浏览器 ，扣款方为 QQ 用户，收款方为微信支付商户号	
使用微信支付 商户号完成 QQ 钱包支付- 分账	分账微信商 户	订单支付成功后，由电商平台发起分账请求，将结算后的资金分给分账接收方，目前已支持分账电商平台子商户	-

1.3. 普通收单链路接入流程



- 1、微信支付商户号申请&使用：请按照商户入驻指引完成微信支付商户号开通，或者使用已有的微信支付商户号；
- 2、QQ 互联账号申请（新号需要接入）：创建 QQ 互联开发者账号与网站应用 appid，并完成 QQ 账户登陆体系接入，详见本文目录 2.1QQ 互联接入或 [QQ 互联 WIKI](#)，如有疑问请咨询 qqconnecthelper；

- 3、支付权限开通：目前仅支持人工配置，请按「QQ 钱包支付商户平台商户号升级操作流程」目录 1.2 进行开通，接收需求后将于 7 个工作日内完成权限配置，并根据所需业务场景的支付方式接入指引（详见目录 3），进行接入。

1.4. 电商收付通收单链路接入流程



- 1、微信支付商户号申请&使用：请按照商户入驻指引完成微信支付商户号开通，或者使用已有的微信支付商户号；
- 2、收付通权限开通：开通电商收付通相关权限详见[开通平台收付通的资质要求](#)；
- 3、QQ 互联账号申请（新号需要接入）：创建 QQ 互联开发者账号与网站应用 appid，并完成 QQ 账户登陆体系接入，详见本文目录 2.1QQ 互联接入或者 [QQ 互联 WIKI](#)，如有疑问请咨询 qqconnecthelper；
- 4、支付权限开通：目前仅支持人工配置，请按「QQ 钱包支付商户平台商户号升级操作流程」目录 1.2 进行开通，接收需求后将于 7 个工作日内完成权限配置，并根据所需业务场景的支付方式接入指引（详见目录 3），进行接入。

2.QQ 互联接入指引

2.1. 步骤指引

登录互联官网，使用 QQ 号完成开发者注册，需申请企业类开发者；审核通过后可在互联平台创建应用，从而获取 appid、appkey，步骤及指引详见：

- [开发者注册](#)
- [网站接入](#)
- [Server-side 模式](#)
- [移动端 android/iOS 接入](#)
- [移动端 sdk 下载](#)
- [openid 获取](#)

2.2. 答疑解惑

若研发对接过程中若有疑问，可快速通过以下渠道解决：

- 可直接在线咨询：[腾讯应用开放平台](#)

专业的客服支持

您在使用开放平台过程中遇到任何问题，可点击“联系客服”
题，我们会尽快为您解决

联系客服

应用宝业务支持

网页版

06-09 11:38

腾讯开放平台帮助中心

注：若无法进入人工，请关闭浏览器清理缓存重新进入

移动应用

QQ登录（QQ互联）

联运网游

OPEN功能

YSDK服务

空间页游

财务支持

创业服务

请输入，按Enter直接发送消息，Command+Enter换行



发送

腾讯企点提供技术支持



腾讯社区开放平台

3.JSAPI 支付接口调用：使用微信支付 V3 版本接口调试 QQ 钱包支付功能

3.1. 下单

商户先调用「微信支付 JSAPI 下单接口」生成预支付交易单。

注：下单接口文档复用微信官网接口（[JSAPI 支付](#)），整体字段无变化，部分字段枚举新增 QQ 类型，具体如下：

参数名	变量	微信接口 forQQ 钱包支付场景适配	示例
应用 ID	appid	QQ 互联的 AppID	102011123
用户标识	openid	用户在 QQ 互联 AppID 下的 openid 获取指引	odFzSjrWJAY6wH-EpDfTdREqzAlw

3.2. 调用支付接口支付

商户通过“3.1 下单”接口获取到参数 `prepay_id`（发起支付时的必要参数）后，然后调起支付。

3.3. QQ-JSAPI 支付调起支付指引

新商户操作流程描述

- 1、商户首先需将域名提交 QQ 钱包支付产品进行域名备案。域名审核通过后，才能正常调用 QQ 钱包支付。
- 2、用户在手机 QQ 中点击内嵌 HTML5 页面下单；
- 3、内嵌 HTML5 页面调用 `mqq.tenpay.pay` 支付 jsapi，即可唤起手机 QQ 的支付模块；
- 4、支付成功之后会调用 `mqq.tenpay.pay` 中传入的 `callback` 函数进行回调；

支付请求接口

使用前提(特别重要)

1. 引入如下的 sdk 文件才能调用 qqapi:

https: `<script src="https://open.mobile.qq.com/sdk/qqapi.js?_bid=152"></script>`

注意：qqapi 不支持 iframe 内使用，如果需要在 iframe 中使用，同域的可以使用 `top.mqq` 调用，非同域的请用 `postMessage` 转发。

接口定义

此 API 无后台接口交互，需要将列表中的数据签名，[微信 JSAPI 支付方式](#)

参数名	变量	类型[长度限制]	必填	描述
接口版本	payVersion	string[1,32]	是	写死 1，标识为微信互通支付方式
应用 ID	appId	string[1,32]	是	商户在 QQ 体系的 appId 示例值：1112379111
时间戳	timeSta	string[1,32]	是	时间戳，标准北京时间，时区为东八区，自 1970 年 1 月

	mp			1 日 0 点 0 分 0 秒以来的秒数。注意：部分系统取到的值为毫秒级，需要转换成秒(10 位数字)。 示例值：1414561699
随机字符串	nonceStr	string[1,32]	是	随机字符串，不长于 32 位。 示例值：5K8264ILTKCH16CQ2502SI8ZNMTM67VS
订单详情扩展字符串	package	string[1,128]	是	JSAPI 下单接口返回的 prepay_id 参数值，提交格式如： prepay_id=*** 示例值： prepay_id=wx21201855730335ac86f8c43d1889123400
签名方	signType	string[1,32]	是	签名类型，默认为 RSA，仅支持 RSA。

式				示例值：RSA
签名	paySign	string[1,256]	是	签名，使用字段 appId、timeStamp、nonceStr、package 微信支付-开发者文档 示例值： oR9d8Puhnlc+YZ8cBHFCwfgpaK9gd7vaRvkYD7rthR AZ\X+QBhcCYL21N7cHCTUxbQ+EAt6Uy+lwSN22f5 YZvl45MLko8Pfso0jm46v5hqcVwrk6uddkGuT+Cdvu4 WBqDzaDjnNa5UK3GfE1Wfl2gHxIIY5lLdUgWFts17D 4WuolLLkiFZV+JSHMvH7eaLdT9N5GBovBwu5yYKUR 7skR8Fu+LozcSqQixnlEZUfyE55feLOQTUYzLmR9pNt PbPsu6WVhbNHMS3Ss2+AehHvz+n64GDmXxbX+ +l OBvm2olHu3PsOUGRwhudhVf7UcGcunXt8cqNjKNq

				ZLhLw4jqVxDg==
交易类型	tradeType	string[1,32]	否	从微信支付查单接口查询到的交易类型，定义如下： 交易类型，枚举值： JSAPI：公众号支付 NATIVE：扫码支付 APP：APP 支付 MICROPAY：付款码支付 MWEB：H5 支付 FACEPAY：刷脸支付
订单 id	prepayId	string[1,128]	否	只有 H5 支付类型需要填写，JSAPI 支付类型不需要填写此参数

调用示例：

新支付方式在原 API 的基础上做了参数调整，具体参数对齐了[微信 JSAPI 支付方式](#)，例子如下：

调用方式:

```
mq.qq.tenpay.pay({  
  appId: "xxxx",  
  timeStamp: "xxxx",  
  nonceStr: "xxxx",  
  package: "xxxx",  
  signType: "xxxx",  
  paySign: "xxxx",  
  tradeType: "xxxx",  
  payVersion: "1", //新增 payVersion 字段标识 api, 默认不填标识走老链路, 1 标识走微信互通链路  
  prepayId: ""  
});
```

回调:

```
{  
  "resultCode": 0,  
  "retmsg": "success",  
  "data": {  
    "callback_url": "",  
    "pay_time": "2023-03-09 14:15:53",  
    "sp_data": "",  
    "total_fee": "10",
```

```
"transaction_id":"25074876315512202303093210021609"  
}  
}
```

附录：

接口调用方式跟手 Q 其他 JSAPI 调用方式保持一致。