微信支付请求参数官方说明：

| 字段名 | 变量名 | 必填 | 类型 | 示例值 | 描述 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 公众账号ID | appid | 是 | String(32) | wxd678efh567hg6787 | 微信支付分配的公众账号ID（企业号corpid即为此appId） |
| 商户号 | mch\_id | 是 | String(32) | 1230000109 | 微信支付分配的商户号 |
| 设备号 | device\_info | 否 | String(32) | 013467007045764 | 自定义参数，可以为终端设备号(门店号或收银设备ID)，PC网页或公众号内支付可以传"WEB" |
| 随机字符串 | nonce\_str | 是 | String(32) | 5K8264ILTKCH16CQ2502SI8ZNMTM67VS | 随机字符串，长度要求在32位以内。推荐[随机数生成算法](https://pay.weixin.qq.com/wiki/doc/api/native.php?chapter=4_3" \t "https://pay.weixin.qq.com/wiki/doc/api/_blank) |
| 签名 | sign | 是 | String(32) | C380BEC2BFD727A4B6845133519F3AD6 | 通过签名算法计算得出的签名值，详见[签名生成算法](https://pay.weixin.qq.com/wiki/doc/api/native.php?chapter=4_3" \t "https://pay.weixin.qq.com/wiki/doc/api/_blank) |
| 签名类型 | sign\_type | 否 | String(32) | MD5 | 签名类型，默认为MD5，支持HMAC-SHA256和MD5。 |
| 商品描述 | body | 是 | String(128) | 腾讯充值中心-QQ会员充值 | 商品简单描述，该字段请按照规范传递，具体请见[参数规定](https://pay.weixin.qq.com/wiki/doc/api/native.php?chapter=4_2" \t "https://pay.weixin.qq.com/wiki/doc/api/_blank) |
| 商品详情 | detail | 否 | String(6000) |  | 商品详细描述，对于使用单品优惠的商户，改字段必须按照规范上传，详见[“单品优惠参数说明”](https://pay.weixin.qq.com/wiki/doc/api/danpin.php?chapter=9_102&index=2" \t "https://pay.weixin.qq.com/wiki/doc/api/_blank) |
| 附加数据 | attach | 否 | String(127) | 深圳分店 | 附加数据，在查询API和支付通知中原样返回，可作为自定义参数使用。 |
| 商户订单号 | out\_trade\_no | 是 | String(32) | 20150806125346 | 商户系统内部订单号，要求32个字符内，只能是数字、大小写字母\_-|\*@ ，且在同一个商户号下唯一。详见[商户订单号](https://pay.weixin.qq.com/wiki/doc/api/native.php?chapter=4_2" \t "https://pay.weixin.qq.com/wiki/doc/api/_blank) |
| 标价币种 | fee\_type | 否 | String(16) | CNY | 符合ISO 4217标准的三位字母代码，默认人民币：CNY，详细列表请参见[货币类型](https://pay.weixin.qq.com/wiki/doc/api/native.php?chapter=4_2" \t "https://pay.weixin.qq.com/wiki/doc/api/_blank) |
| 标价金额 | total\_fee | 是 | Int | 88 | 订单总金额，单位为分，详见[支付金额](https://pay.weixin.qq.com/wiki/doc/api/native.php?chapter=4_2" \t "https://pay.weixin.qq.com/wiki/doc/api/_blank) |
| 终端IP | spbill\_create\_ip | 是 | String(16) | 123.12.12.123 | APP和网页支付提交用户端ip，Native支付填调用微信支付API的机器IP。 |
| 交易起始时间 | time\_start | 否 | String(14) | 20091225091010 | 订单生成时间，格式为yyyyMMddHHmmss，如2009年12月25日9点10分10秒表示为20091225091010。其他详见[时间规则](https://pay.weixin.qq.com/wiki/doc/api/native.php?chapter=4_2" \t "https://pay.weixin.qq.com/wiki/doc/api/_blank) |
| 交易结束时间 | time\_expire | 否 | String(14) | 20091227091010 | 订单失效时间，格式为yyyyMMddHHmmss，如2009年12月27日9点10分10秒表示为20091227091010。其他详见[时间规则](https://pay.weixin.qq.com/wiki/doc/api/native.php?chapter=4_2" \t "https://pay.weixin.qq.com/wiki/doc/api/_blank)  **注意：最短失效时间间隔必须大于5分钟** |
| 订单优惠标记 | goods\_tag | 否 | String(32) | WXG | 订单优惠标记，使用代金券或立减优惠功能时需要的参数，说明详见[代金券或立减优惠](https://pay.weixin.qq.com/wiki/doc/api/tools/sp_coupon.php?chapter=12_1" \t "https://pay.weixin.qq.com/wiki/doc/api/_blank) |
| 通知地址 | notify\_url | 是 | String(256) | http://www.weixin.qq.com/wxpay/pay.php | 异步接收微信支付结果通知的回调地址，通知url必须为外网可访问的url，不能携带参数。 |
| 交易类型 | trade\_type | 是 | String(16) | JSAPI | 取值如下：JSAPI，NATIVE，APP等，说明详见[参数规定](https://pay.weixin.qq.com/wiki/doc/api/native.php?chapter=4_2" \t "https://pay.weixin.qq.com/wiki/doc/api/_blank) |
| 商品ID | product\_id | 否 | String(32) | 12235413214070356458058 | trade\_type=NATIVE时（即扫码支付），此参数必传。此参数为二维码中包含的商品ID，商户自行定义。 |
| 指定支付方式 | limit\_pay | 否 | String(32) | no\_credit | 上传此参数no\_credit--可限制用户不能使用信用卡支付 |
| 用户标识 | openid | 否 | String(128) | oUpF8uMuAJO\_M2pxb1Q9zNjWeS6o | trade\_type=JSAPI时（即公众号支付），此参数必传，此参数为微信用户在商户对应appid下的唯一标识。openid如何获取，可参考【[获取openid](https://pay.weixin.qq.com/wiki/doc/api/native.php?chapter=4_4" \t "https://pay.weixin.qq.com/wiki/doc/api/_blank)】。企业号请使用【[企业号OAuth2.0接口](http://qydev.weixin.qq.com/wiki/index.php?title=OAuth%E9%AA%8C%E8%AF%81%E6%8E%A5%E5%8F%A3" \t "https://pay.weixin.qq.com/wiki/doc/api/_blank)】获取企业号内成员userid，再调用【[企业号userid转openid接口](http://qydev.weixin.qq.com/wiki/index.php?title=Userid%E4%B8%8Eopenid%E4%BA%92%E6%8D%A2%E6%8E%A5%E5%8F%A3" \t "https://pay.weixin.qq.com/wiki/doc/api/_blank)】进行转换 |
| +场景信息 | scene\_info | 否 | String(256) | {"store\_info" : { "id": "SZTX001", "name": "腾大餐厅", "area\_code": "440305", "address": "科技园中一路腾讯大厦" }} | 该字段用于上报场景信息，目前支持上报实际门店信息。该字段为JSON对象数据，对象格式为{"store\_info":{"id": "门店ID","name": "名称","area\_code": "编码","address": "地址" }} ，字段详细说明请点击行前的+展开 |