

微信支付报关

使用此接口前需将报送海关编号， 商户海关备案号， 商户海关备案名提交给HipoPay进行绑定(报关必须拆单)。

POST /wechatpay/declaration

请求参数	说明	是否必填	类型	示例
out_order_no	商户订单号	是	String	18051893975650968
payment_no	HipoPay支付单号	是	String	20180518163203689
customs	海关编号(如： SHENZHEN)	是	String	SHENZHEN
mch_customs_no	商户海关备案号	是	String	123456789BTW
duty	关税（部分海关需要此参数）	否	int	88
	以分为单位			
action_type	ADD(新增): 默认值	否	String	ADD
	MODIFY(修改): 与首次报关参数一致			
sub_order_no	商户子订单号	是	String	2018051716124
sub_order_amount	子订单金额	是	float	46.44
transport_amount	物流费	是	float	23.22

product_amount	商品价格	是	float	23.22
----------------	------	---	-------	-------

若要身份验证则需要填以下参数

请求参数	说明	是否必填	类型	示例
cert_id	身份证号	是	String	510921199308772318
name	姓名	是	String	Lisa

注意：应付金额=物流费+商品费

返回结果参数	说明
out_order_no	商户订单号
payment_no	HipoPay支付单号
customs	海关编号
wechatpay_no	微信支付单据号
state	UNDECLARED – 未申报
	SUBMITTED – 申报已提交（订单已经送海关，商户重新申报，并且海关还有修改接口，那么记录的状态会是这个）
	PROCESSING – 申报中
	SUCCESS – 申报成功
	FAIL– 申报失败
	EXCEPT –海关接口异常
modify_time	最后修改时间
ver_dept	验核机构
pay_transaction_id	交易流水号
sub_order_no	商户子订单号

sub_order_amount	子订单金额
transport_amount	物流费
product_amount	商品价格
cert_check_result	身份验证结果:
	UNCHECKED 商户未上传订购人身份信息
	SAME 商户上传的订购人身份信息与支付人身份信息一致
	DIFFERENT 商户上传的订购人身份信息与支付人身份信息不一致
raw_response	海关报文原始数据(见举例)

```
"raw_response": "{
    "modify_time": "20190403171704",
    "state": "UNDECLARED",
    "cert_check_result": "SAME",
    "transaction_id": "4200xxxxxxxx665",
    "return_code": "SUCCESS",
    "return_msg": "成功",
    "sign": "23XxXxXxXx78E",
    "sub_order_id": "42000002XXXXX8166500",
    "mch_id": "1517456621",
    "out_trade_no": "201904xxxxxxxx26156",
    "err_code_des": "OK",
    "appid": "wx3zzzzzzz4",
    "sub_order_no": "XXXXX",
    "verify_department_trade_id": "42000002XXXXX8166500",
    "verify_department": "NETSUNION",
    "result_code": "SUCCESS",
    "err_code": "0"
}"
```

raw_response参数	说明
modify_time	
state	UNDECLARED – 未申报

	SUBMITTED – 申报已提交（订单已经送海关，商户重新申报，并且海关还有修改接口，那么记录的状态会是这个）
	PROCESSING – 申报中
	SUCCESS – 申报成功
	FAIL– 申报失败
	EXCEPT –海关接口异常
cert_check_result	身份验证结果:
	UNCHECKED 商户未上传订购人身份信息
	SAME 商户上传的订购人身份信息与支付人身份信息一致
	DIFFERENT 商户上传的订购人身份信息与支付人身份信息不一致
transaction_id	微信生成的支付单号
return_code	报关结果编码
return_msg	报关结果
sign	签名
sub_order_id	微信支付单报关子订单号
mch_id	HipoPay的服务商商户号
out_trade_no	HipoPay支付单号
err_code_des	错误返回的信息描述,成功为OK
appid	微信分配的公众账号ID
sub_order_no	报关商户的子订单号
verify_department_trade_id	交易流水号，来自验核机构，如银联记录的交易流水号，供商户报备海关
verify_department	银联-UNIONPAY
	网联-NETSUNION
	其他-OTHERS(如余额支付，零钱通支付等)
result_code	业务结果, SUCCESS/FAIL

err_code	业务结果编码
----------	--------

微信重推报关

POST /wechatpay/redeclaration

- 报关接口支持重推、修改功能。
- 如果某笔交易已请求报送海关，但电子口岸丢单；或如果某笔交易已请求报送海关，但商户备案号、备案名称、海关编码填错，都可以使用重推修改功能，重新向海关推送。
- 以下三个请求参数三选一，若拆单则传sub_order_no，若未拆单则传payment_no或out_order_no

参数	说明	是否必填	类型	示例
payment_no	HipoPay支付单号	否	String	2018051716124
out_order_no	商户订单号	否	String	20180518939756968
sub_order_no	子订单号	否	String	20180518939756968

以下两个参数必填

参数	说明	是否必填	类型	示例
customs	海关编号	是	String	SHENZHEN
mch_customs_no	商户海关备案号	是	String	123456789BTW

- 返回结果如下：

参数	说明
out_order_no	商户订单号
payment_no	支付单号
customs	海关编号
wechatpay_no	微信支付单据号

state	UNDECLARED – 未申报
	SUBMITTED – 申报已提交（订单已经送海关，商户重新申报，并且海关还有修改接口，那么记录的状态会是这个）
	PROCESSING – 申报中
	SUCCESS – 申报成功
	FAIL– 申报失败
	EXCEPT –海关接口异常
modify_time	最后修改时间
explanation	申报结果说明(若申报失败此项返回失败原因)

微信支付报关查询

GET /wechatpay/declaration

- 以下三个请求参数三选一，若拆单则传sub_order_no，若未拆单则传payment_no或out_order_no

参数	说明	是否必填	类型	示例
payment_no	HipoPayz支付单号	否	String	2018051816320384498567689
out_order_no	商户订单号	否	String	1805123918160384498567689
sub_order_no	子订单号	否	String	18051816320384338567689
customs	海关	是	String	BEIJING

- 返回结果如下：

参数	说明
out_orde	

r_no	商户订单号
payment_no	HipoPay支付单号
customs	海关编号
wechatpay_no	微信支付单据号
state	UNDECLARED – 未申报
	SUBMITTED – 申报已提交（订单已经送海关，商户重新申报，并且海关还有修改接口，那么记录的状态会是这个）
	PROCESSING – 申报中
	FAIL– 申报失败
	EXCEPT –海关接口异常
modify_time	最后修改时间

若拆单会返回以下参数

参数	说明
sub_order_no	商户子订单号
sub_order_amount	子订单金额
transport_amount	物流费
product_amount	商品价格

若进行身份验证会返回以下结果

参数	说明
cert_check_result	身份验证结果:
	UNCHECKED 商户未上传订购人身份信息
	SAME 商户上传的订购人身份信息与支付人身份信息一致

DIFFERENT 商户上传的订购人身份信息与支付人身份信息不一致

微信海关编码

海关名称	统一版各属地报关方案	海关编码
广州海关（总署版）	推送GUANGZHOU_ZS	GUANGZHOU_ZS
广州黄埔国检	请求两次报关接口，分别推送GUANGZHOU_ZS和GUANGZHOU_HP_GJ	GUANGZHOU_HP_GJ
广州南沙国检	请求两次报关接口，分别推送GUANGZHOU_ZS和GUANGZHOU_NS_GJ	GUANGZHOU_NS_GJ
杭州海关（总署版）	推送HANGZHOU_ZS	HANGZHOU_ZS
宁波海关	推送NINGBO	NINGBO
郑州海关	（保税物流中心） 推送ZHENGZHOU_BS	ZHENGZHOU_BS
重庆海关	推送CHONGQING	CHONGQING
西安海关	推送XIAN	XIAN
上海海关（总署版）	推送SHANGHAI_ZS	SHANGHAI_ZS
深圳海关	推送SHENZHEN	SHENZHEN
郑州综保（总署版）	推送ZHENGZHOU_ZH_ZS	ZHENGZHOU_ZH_ZS
天津海关	推送TIANJIN	TIANJIN
北京海关	推送BEIJING	BEIJING
福州海关	推送GUANGZHOU_ZS	GUANGZHOU_ZS

支付宝

支付宝报关

注意：报关必须拆单

POST /alipay/declaration

参数	说明	是否必填	类型	示例
out_order_no	商户订单号	是	String	180518939756568
payment_no	HipoPay支付单号	是	String	20180518163203
customs	海关编号(如：SHENZHEN)	是	String	SHENZHEN
mch_customs_no	商户海关备案号	是	String	123456789BTW
merchant_customs_name	商户海关备名称	是	String	xxxhanguo_card

若拆单则需要填以下参数

参数	说明	是否必填	类型	示例
sub_order_no	商户子订单号	是	String	2018051716124
sub_order_amount	子订单金额	是	float	46.44

若要身份验证则需要填以下参数

参数	说明	是否必填	类型	示例
cert_id	身份证号	是	String	510921199308772318
name	姓名	是	String	Lisa

- 返回结果如下：

参数	说明
out_order_no	商户订单号

payment_no	HipoPay支付单号
customs	海关编号
alipay_no	支付宝支付单据号
state	ws：等待发送海关
	sending：已提交发送海关
	succ：海关返回受理成功
modify_time	最后修改时间
out_request_no	报关流水号
pay_transaction_id	交易流水号
total_amount	交易金额
ver_dept	验核机构
pay_currency	币制
pay_code	支付企业代码

若拆单会返回以下参数

参数	说明
sub_order_no	商户子订单号
sub_order_amount	子订单金额

若进行身份验证会返回以下结果

参数	说明
cert_check_result	身份验证结果:
	T表示商户传入的订购人姓名和身份证号和支付人的姓名和身份证号一致。
	F代表商户传入的订购人姓名和身份证号和支付人的姓名和身份证号不一致。

支付宝重推报关

POST /alipay/redeclaration

- 报关接口支持重推、修改功能。
- 如果某笔交易已请求报送海关，但电子口岸丢单，可以使用重推修改功能，重新向海关推送。
- 如果某笔交易已请求报送海关，但商户备案号、备案名称、海关编码填错，可以使用重推修改功能，重新向海关推送。
- 以下三个单号三选一，若拆单则传sub_order_no，若未拆单则传payment_no或out_order_no

参数	说明	是否必填	类型	示例
payment_no	HipoPay支付单号	否	String	20180518184498567689
out_order_no	商户订单号	否	String	18051893975650968
sub_order_no	子订单号	否	String	18051893315650968
customs	海关编号(如：SHENZHEN)	是	String	123456789BTW
merchant_customs_name	商户海关备名称	是	String	xxxhanguo_card

若拆单则需要填以下参数

参数	说明	是否必填	类型	示例
sub_order_no	商户子订单号	是	String	2018051716124
sub_order_amount	子订单金额	是	float	46.44

若要身份验证则需要填以下参数

参数	说明	是否必填	类型	示例
cert_id	身份证号	是	String	510921199308772318

name	姓名	是	String	Lisa
------	----	---	--------	------

- 返回结果如下：

参数	说明
out_order_no	商户订单号
payment_no	HipoPay支付单号
customs	海关编号
alipay_no	支付宝支付单据号
state	ws：等待发送海关
	sending：已提交发送海关
	succ：海关返回受理成功
modify_time	最后修改时间

若拆单会返回以下参数

参数	说明
sub_order_no	商户子订单号
sub_order_amount	子订单金额

若进行身份验证会返回以下结果

参数	说明
cert_check_result	身份验证结果：
	T表示商户传入的订购人姓名和身份证号和支付人的姓名和身份证号一致。
	F代表商户传入的订购人姓名和身份证号和支付人的姓名和身份证号不一致。

支付宝报关查询

GET /alipay/declaration

- 以下三个订单号三选一，若拆单则传sub_order_no，若未拆单则传payment_no或out_order_no

参数	说明	是否必填	类型	示例
payment_no	HipoPay订单号	否	String	201805181632038449
out_order_no	商户订单号	否	String	180512391816038449
sub_order_no	子订单号	否	String	18051816320384338

- 返回结果如下：

参数	说明
out_order_no	商户订单号
payment_no	HipoPay支付单号
customs	海关编号
alipay_no	支付宝支付单据号
state	ws：等待发送海关
	sending：已提交发送海关
	succ：海关返回受理成功
modify_time	最后修改时间

若拆单会返回以下参数

参数	说明
sub_order_no	商户子订单号
sub_order_amount	子订单金额

若进行身份验证会返回以下结果

参数	说明
cert_check_res	

ult	身份验证结果:
	T表示商户传入的订购人姓名和身份证号和支付人的姓名和身份证号一致。
	F代表商户传入的订购人姓名和身份证号和支付人的姓名和身份证号不一致。

支付宝海关编码

海关名称	统一版各属地报关方案	海关编码
杭州海关	推送HANGZHOU_ZONGSHU	HANGZHOU_ZONGSHU
广州海关	推送ZONGSHU	ZONGSHU
河南保税物流中心	推送ZHENGZHOU	ZHENGZHOU
新郑综合保税区（空港）	先推送HENAN报送地方国检，再推送ZONGSHU	HENAN,ZONGSHU
宁波海关	推送NINGBO	NINGBO
重庆海关	推送ZONGSHU	ZONGSHU
深圳海关	先推送SHENZHEN_ZS报送地方国检，再推送ZONGSHU	SHENZHEN_ZS,ZONGSHU
上海海关	推送SHANGHAI_CBT	SHANGHAI_CBT
西安海关	推送ZONGSHU	ZONGSHU
南沙国检	推送NANSHAGJ	NANSHAGJ
天津海关	推送ZONGSHU	ZONGSHU
合肥海关	推送ZONGSHU	ZONGSHU
苏州海关	推送ZONGSHU	ZONGSHU
广州黄埔海关	推送GUANGZHOU_HUANGPU	GUANGZHOU_HUANGPU