□□□□API

- □□□□
- □□□□
- □□□□

订单支付

接口用途

用户展示付款码由店员使用扫码设备读取付款码信息上送

接口地址

/payment/tradePay

请求参数

参数名		说明	类型	是否必填	备注
bizContent	traceNo	交易流水号	String(32)	是	同一商户全局唯一，用于标识唯一交易
	paymentChannelId	支付渠道ID	String(32)	否	当收款方需要指定支付渠道时填值(由易百
	merOrderNo	商户订单号	String(32)	是	同一商户全局唯一，用于关联收银机订单号
	orderAmount	订单原始金额	Number	否	单位分，收银前端原始点单金额
	totalAmount	待支付总金额	Number	是	单位分，收银前端已优惠过剩下要支付的金
	deviceNo	设备号	String(32)	是	收银机具终端编号
	storeId	商户门店编号	String(32)	是	商户门店编号
	storeName	商户门店名称	String(256)	是	商户门店名称
	returnOptions	返回选项	String[](300)	否	需与易百技术约定后启用
	goodsTag	订单优惠标记	String(32)	否	特殊活动标记，需与易百技术约定后启用
	authCode	付款码	String(32)	是	
	subject	订单标题	String(256)	是	
	orderTime	订单创建时间	String(19)	是	yyyy-MM-dd HH:mm:ss
	notifyUrl	支付回调地址	String(200)	否	
	goodsDetailList	订单商品明细	List	否	
	|__ gid	商品编号	String(32)	是	
	|__ gname	商品名称	String(256)	是	
	|__ quantity	商品数量	Number	是	

□□□		□□	□□	□□□□	□□
	|__ price	□□□□	Number	□	□□□	
	|__ category	□□□□	String(32)	□		

□□□□

```
"bizContent": {
    "traceNo": "20240710112246541_11130101",
    "merOrderNo": "000752520240710000083 5",
    "totalAmount": 3300,
    "deviceNo": "83520001",
    "storeId": "111301",
    "goodsTag": "",
    "authCode": "132951513806421759",
    "subject": "□-□□□",
    "notifyUrl": "",
    "goodsDetailList": [
        {
            "gid": "010403",
            "gname": "□-□□□",
            "quantity": 1,
            "price": 3300,
            "category": "2"
        }
    ]
}
```

□□□□

□□□		□□	□□	□□□□	□□
data	payChannel	□□□□	String(32)	□	wxpay□□□alipay□□□□fu□□□□□
	transactionNo	□□□□□	String(32)	□	
	paymentNo	□□□□□□□	String(40)	□	

traceNo	交易流水号	String(32)	是	按请求原样下发
transTime	交易时间	String(19)	是	yyyy-MM-dd HH:mm:ss
account	支付账号	String(40)	否	
openId	用户唯一标识	String(128)	否	
totalAmount	交易总金额	Number	是	单位分，按请求原样下发
receiptAmount	实收金额	Number	是	单位分
mdiscountAmount	商家优惠金额	Number	否	单位分
discountAmount	平台优惠金额	Number	否	单位分
payAmount	用户付款金额	Number	是	单位分
invoiceAmount	给用户可开发票金额	Number	是	单位分
storeName	交易门店名称	String(200)	是	
voucherDetailList	交易支付所用优惠券信息	List	否	
|__ activityId	活动ID或券模板ID	String(32)	否	
|__ id	券ID	String(32)	是	
|__ name	券名称	String(64)	是	
|__ type	券类型	String(32)	是	
|__ amount	券面额	Number	是	单位分
|__ merchantContribute	商家出资	Number	否	单位分
|__ otherContribute	其他出资方	Number	否	单位分
|__ purchaseBuyerContribute	用户购买实付金额	Number	否	单位分
|__ purchaseMerchantContribute	用户购买商家优惠金额	Number	否	单位分

|__ purchaseAntContribute	□□□□□□□□□□	Number	□	□□□

□□□□


```
{
□"data": {
□□"payChannel": "wxpay",
□□"transactionNo": "",
□□"paymentNo": "42000022272024071022977681 92",
□□"traceNo": "20240710112246541_11130101",
□□"transTime": "2024-07-10 11:28:54",
□□"account": "",
□□"openId": "o2Jh6jtk9v28kSk2GUuyqhtdzUTs",
□□"totalAmount": 3300,
□□"receiptAmount": 3300,
□□"mdiscountAmount": 0,
□□"discountAmount": 0,
□□"payAmount": 3300,
□□"invoiceAmount": 3300,
□□"storeName": "xxx□□□□□□□□□"
□}
}
```

查询订单

接口用途

当调用订单支付接口失败、网络超时、交易状态未知时调此接口来查询订单结果信息

接口地址

/payment/query

请求参数

参数名		说明	类型	是否必填	备注
bizContent	traceNo	交易流水号	String(32)	是	全局唯一，用于标识唯一交易
	originalTraceNo	原支付流水号	String(32)	是	
	originalDate	原交易日期	String(8)	否	传入需要查询的原交易日期，不传默认为当

请求示例

```
"bizContent": {
    "traceNo": "20240710112246541_11140102",
    "originalTraceNo": "20240710112246541_11130101",
    "originalDate": 20240710
}
```

返回参数

参数名		说明	类型	是否必填	备注
data	payChannel	支付渠道	String(32)	是	
	transactionNo	易百交易号	String(32)	是	
	paymentNo	收单机构交易号	String(40)	否	
	traceNo	交易流水号	String(32)	是	按请求原样下发
	transTime	交易时间	datetime	是	
	account	支付账号	String(40)	否	

openId	□□□□□□	String(128)	□	
totalAmount	□□□□□	Number	□	□□□□□□□□□□
receiptAmount	□□□□	Number	□	□□□
mdiscountAmount	□□□□□□	Number	□	□□□
discountAmount	□□□□□□	Number	□	□□□
payAmount	□□□□□□	Number	□	□□□
invoiceAmount	□□□□□□□□□	Number	□	□□□
storeName	□□□□□□	String(200)	□	

□□□□


```
{
□"data": {
□□"payChannel": "wxpay",
□□"transactionNo": "",
□□"paymentNo": "42000022272024071022977681 92",
□□"traceNo": "20240710112246541_11130101",
□□"transTime": "2024-07-10 11:28:54",
□□"account": "",
□□"openId": "o2Jh6jtk9v28kSk2GUuyqhtdzUTs",
□□"totalAmount": 3300,
□□"receiptAmount": 3300,
□□"mdiscountAmount": 0,
□□"discountAmount": 0,
□□"payAmount": 3300,
□□"invoiceAmount": 3300,
□□"storeName": "xxx□□□□□□□□□"
□}
}
```

申请退款

接口用途

当用户或商户要进行支付后退款时调用此接口

接口地址

/payment/refund

请求参数

参数名		说明	类型	是否必填	备注
bizContent	traceNo	交易流水号	String(32)	是	全局唯一，用于标识唯一交易
	storeId	商户门店编号	String(32)	是	
	originalTraceNo	原支付流水号	String(32)	是	
	originalDate	原交易日期	String(8)	否	传入需要退款的原支付交易日期，不传默认
	refundAmount	本次退款金额	Number	是	单位分
	refundReason	退款原因	String(128)	是	

请求示例

```
"bizContent": {
  "traceNo": "20240906NJ0070101960163503934",
  "storeId": "111301",
  "originalTraceNo": "20240906NJ0070101960163406444",
  "originalDate": "20240906",
  "refundAmount": 13,
  "refundReason": "正常退款"
}
```

返回参数

参数名		说明	类型	是否必填	备注
data	traceNo	交易流水号	String(32)	是	全局唯一，用于标识唯一交易
	transactionNo	易百交易号	String(32)	是	

refundNo	□□□□□□□□	String(40)	□	
transTime	□□□□	datetime	□	
refundAmount	□□□□□□□	Number	□	□□□
storeName	□□□□□□	String(200)	□	

□□□□


```
{
   "data": {
      "traceNo": "20240906NJ0070101960163503934",
      "refundNo": "20240906NJ0070101960163406444",
      "transTime": "2024-07-10 11:28:54",
      "refundAmount": 13,
      "storeName": "xxx□□□□□□□□□"
   }
}
```