□□posp□□□

- □□□□□□□
- □□□□
- □□□□□

二维码支付或兑换

接口用途

- 支付宝支付
- 微信被扫支付
- 银行二维码支付(工行、中行、中信、浦发等)
- 银行二维码积分兑换(工行、中行、中信、浦发等)
- 银联立码付
- 百度支付
- 翼支付
- 其他二维码支付
- 电子凭证核销：产品券/代金券/折扣券/买N赠M券/立减券
- 外卖或自助点单订单码自动上屏

接口地址

- `https://ebuywebposp-test.e-buychina.com/ebuyweb-posp/api/qrcodeSale`

action

- `qrcodeSale`

请求参数，中件间===>易百后台

字段	类型	是否必填	字段意义	备注
traceNo	String(40)	是	收银机流水号	不允许重复，必须以yyyyMMdd(当天)[
totalAmount	Price	是	交易总金额	单位：元
undiscountAmount	Price	是	不可打折金额	单位：元 如无此金额时可填0
verifyType	String	是	核销类型	请与易百技术确认，枚举值: wechatApp p(支付宝小程序),pos(线下pos机具)
activityProductNo	String	否	活动产品编号	二次交互时填写
scene	String	否	支付场景	条码:bar_code, 二维码:qr_cod
orderSubject	String	否	订单标题	最长256
orderDescription	String	否	订单描述	最长256
qrcode	String	是	二维码内容	串号、一维码或二维码内容
goodsDetail	List<goodsDetail>	是	产品明细	验证产品明细时必填

□□	□□	□□□□	□□□□	□□
memberDetail	Object< memberDetail>	□	□□□□	□□□□□□□
extendData	Object	□	□□□□	□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□


```
{
    "traceNo": "99000009100010162015020l",
    "totalAmount": 40.8,
    "undiscountAmount": 0,
    "activityProductNo": "HDCP00000000001234",
    "qrcode": "280123121234567890",
    "goodsDetail": [{
            "goodsCategory": "001",
            "goodsId": "P00001",
            "goodsName": "□□",
            "price": 8,
            "quantity": 2,
            "rebateCode": "000"
        },
        {
            "goodsCategory": "101",
            "goodsId": "P00002",
            "goodsName": "□□□",
            "price": 24.8,
            "quantity": 1,
            "rebateCode": "000"
        }
    ],
    "memberDetail": {
        "memberId": "M000001545",
        "memberName": "TONY",
        "grade": "1",
        "status": "1",
        "balance": 1000.00,
        "pointBalance": 30000
    },
    "extendData": {
        "rightsDetail": [{
```

```
        "snCode": "111111111xxxxxx"
      }]
    }
}
```

返回参数，易百后台==>中件间

- 可能组合商产品码, 需要拆解

字段	类型	是否必填	字段意义	备注
traceNo	String	是	收银机流水号	不允许重复,必须以yyyyMMdd(当天)[
orderNo	String	是	交易订单号	易百生成
transDate	String	是	交易时间	格式为: yyyyMMddHHmmss
returnCode	String	是	返回码	00表示交易成功，其他表示失败
returnDesc	String	是	返回信息	交易结果描述或错误原因
paidAmount	Price	是	支付成功总金额	单位：元
receiptAmount	Price	否	商户实收金额	单位：元
invoiceAmount	Price	否	商户开票金额	单位：元
exchangeRate	Number(8,6)	否	汇率	1外币等于多少人民币
currency	String	否	货币类型	例如:CNY
discountCode	String	否	折扣编码	由收银机分配，用于入账计折扣类型
discountNum	Number	否	固定金额折扣数量	用于入账计折扣类型的数量
tenderCode	String	否	支付方式编码	由收银机分配，用于入账计支付方式
remainTimes	Number	是	券码当前可用次数	如果有限制每天使用多少次，代表当天可使用次数
activityProductNo	String	否	活动产品编号	
activityProductName	String	否	活动产品名称	
goodsDetail	List<goodsDetail>	否	折抵产品明细	返回后台已抵扣成功的产品明细
fundChannel	List<fundChannel>	否	资金渠道	
printDetail	Object<printDetail>	否	打印信息	如需要在收银小票上打印信息时必填
memberDetail	Object<memberDetail>	否	会员信息	返回本次交易的会员信息
voucherDetail	List<voucherDetail>	否	优惠券信息	返回本次交易的优惠券信息
extendsData	Object<extendsData>	否	扩展信息	与ebuy约定

□□□□□□


```
{
    "traceNo": "99000009100010111720150201",
    "orderNo": "171698602301",
    "transDate": "20161231120533",
    "returnCode": "00",
    "returnDesc": "SUCCESS",
    "paidAmount": 40.8,
    "receiptAmount": 40.8,
    "invoiceAmount": 40.8,
    "exchangeRate": 6.0939,
    "currency": "CNY",
    "discountCode": "0001",
    "discountNum": 20,
    "tenderCode": "8001",
    "activityProductNo": "2016123102",
    "activityProductName": "□□□□□",
    "goodsDetail": [
        {
            "goodsCategory": "001",
            "goodsId": "P00001",
            "goodsName": "□□",
            "price": 8,
            "quantity": 2,
            "rebateCode": "000",
            "activityNo": "2016123101",
            "memo": "100123456789"
        },
        {
            "goodsCategory": "101",
            "goodsId": "P00002",
            "goodsName": "□□□",
            "price": 24.8,
            "quantity": 1,
            "rebateCode": "000",
            "activityNo": "2016123101",
            "memo": "100123456789"
        }
    ],
```

```
"fundChannel": [
    {
        "channelNo": "001",
        "channelName": "□□□□□□",
        "channelAmount": "20.8"
    },
    {
        "channelNo": "002",
        "channelName": "□□□□□□",
        "channelAmount": "20"
    }
],
"printDetail": {
    "cardNo64": "622562****8888",
    "bank": "□□□□",
    "paymentOrderNo": "20161231568941215745878 7",
    "paymentUser": "139****@163.com",
    "pointSale": "20000",
    "qrCode1": "htt://www.api-location-url.com/url",
    "qrCode2": "",
    "qrCode3": "",
    "barCode1": "12345679",
    "barCode2": "",
    "barCode3": ""
},
"memberDetail": {
    "memberId": "M000001545",
    "memberName": "TONY",
    "grade": "1",
    "status": "1",
    "balance": 1000.00,
    "pointBalance": 30000
},
"voucherDetail": [
    {
        "voucherId": "001",
        "voucherName": "□□□□□",
        "voucherType": "□□",
        "voucherCode": "123456789",
        "channelAmount": "20.8"
```

```
    },
    {
      "voucherId": "002",
      "voucherName": "□□□□□□□",
      "voucherType": "□□",
      "voucherCode": "1232136781",
      "channelAmount": "20.8"
    }
  ]
}
```

当日撤销

接口用途

- 需要对原交易整体撤销时，可以在原交易的同一天调用此接口。

接口地址

- `https://ebuywebposp-test.e-buychina.com/ebuyweb-posp/api/void`

action

- `void`

请求参数，中间件===>易百后台

字段	类型	是否必填	字段意义	备注
traceNo	String	是	收银机流水号	不允许重复,必须以yyyyMMdd(当天)
originalTraceNo	String	是	原收银机流水号	传入需要查询的原交易收银机流水号
isRollback	Boolean	是	标识本次请求是否为冲正交易(中间件发起)	冲正发起需要另起线程并且先返回收银机交易失败结
acquirer	String	否	收单机构	如: citicCashpay表示中信收单，如
cardInfo	Object<cardInfo>	否	卡信息	卡支付类交易需要填入原交易卡信息

请求报文举例


```
{
    "traceNo": "990000091000101322015020l",
    "originalTraceNo": "990000091000101312015020l",
    "isRollback": false,
    "acquirer": "citicCashpay",
    "cardInfo": {
        "cardNo": "",
        "password": "",
        "valid": "",
        "track1": "",
        "track2": "",
        "track3": "",
        "cardSn": "",
```

```
    "icData": ""
  }
}
```

返回参数，易百后台===>中间件

字段	类型	是否必填	字段意义	备注
traceNo	String	是	收银机流水号	不允许重复,必须以yyyyMMdd(当天)[
orderNo	String	是	交易订单号	
transDate	String	是	交易时间	格式为: yyyyMMddHHmmss
returnCode	String	是	返回码	00表示交易成功，其他表示失败
returnDesc	String	是	返回信息	交易结果描述或错误原因
fundChannel	List<fundChannel>	否	资金渠道	
printDetail	Object<printDetail>	否	打印信息	如需要在收银小票上打印信息时必填
memberDetail	Object<memberDetail>	否	会员信息	返回本次交易的会员信息
voucherDetail	List<voucherDetail>	否	优惠券信息	返回本次交易的优惠券信息
cashOrderNo	String	否	收单原流水号	收单撤销时返回
cashBank	String	否	收单机构标识	收单撤销时返回
purchaseOrder	List<purchaseOrder>	否	收单签购单信息	签购单信息

返回报文举例

```
{
  "traceNo": "99000009100010134201502O1",
  "orderNo": "171698602301",
  "cashOrderNo": "000025",
  "cashBank": "40",
  "transDate": "20161231120533",
  "returnCode": "00",
  "returnDesc": "SUCCESS",
  "fundChannel": [
    {
      "channelNo": "001",
      "channelName": "用户实付现金",
      "channelAmount": "20.8"
    },
```

```
    {
        "channelNo": "002",
        "channelName": "□□□□□□",
        "channelAmount": "20"
    }
],
"printDetail": {
    "cardNo64": "622562****8888",
    "bank": "□□□□",
    "paymentOrderNo": "20161231568941215745878 7",
    "pointSale": "20000",
    "qrCode1": "htt://www.api-location-url.com/url",
    "qrCode2": "",
    "qrCode3": "",
    "barCode1": "12345679",
    "barCode2": "",
    "barCode3": ""
},
"memberDetail": {
    "memberId": "M000001545",
    "memberName": "TONY",
    "grade": "1",
    "status": "1",
    "balance": 1000.00,
    "pointBalance": 30000
},
"voucherDetail": [
    {
        "voucherId": "001",
        "voucherName": "□□□□□",
        "voucherType": "□□",
        "voucherCode": "123456789",
        "channelAmount": "20.8"
    },
    {
        "voucherId": "002",
        "voucherName": "□□□□□□□",
        "voucherType": "□□",
        "voucherCode": "1232136781",
        "channelAmount": "20.8"
```

```
      }
    ]
}
```

□□□□□□□

- cardPayment
- cardRedemption
- qrcodeSale

交易结果查询

接口用途

- 在中间件未收到后台返回时，可以调用此接口查询原交易的状态。

接口地址

- `https://ebuywebposp-test.e-buychina.com/ebuyweb-posp/api/inquiry`

action

- `inquiry`

请求参数，中件间===>易百后台

字段	类型	是否必填	字段意义	备注
traceNo	String	是	收银机流水号	不允许重复,必须以yyyyMMdd(当天)[
originalTraceNo	String	是	原收银机流水号	传入需要查询的原交易收银机流水号
originalDate	String	否	原交易日期	传入需要查询的原交易日期，不传默认为当天格式为

请求报文举例

```
{
    "traceNo": "99000009100010143201502O1",
    "originalTraceNo": "990000091000101422015020l",
    "originalDate": "20170912"
}
```

返回参数，易百后台===>中件间

字段	类型	是否必填	字段意义	备注
traceNo	String	是	收银机流水号	不允许重复,必须以yyyyMMdd(当天)[
orderNo	String	是	交易订单号	单位：元
transDate	String	是	交易时间	格式为：yyyyMMddHHmmss
returnCode	String	是	返回码	00表示交易成功，其他表示失败
returnDesc	String	是	返回信息	交易结果描述或错误原因
paidAmount	Price	是	支付成功总金额	单位：元

字段	类型	是否必填	字段意义	备注
receiptAmount	Price	否	商户实收金额	单位：元
invoiceAmount	Price	否	商户开票金额	单位：元
exchangeRate	Number(8,6)	否	汇率	1外币等于多少人民币
currency	String	否	货币类型	例如:CNY
discountCode	String	否	折扣编码	由收银机分配，用于入账计折扣类型
discountNum	Number	否	固定金额折扣数量	用于入账计折扣类型的数量
tenderCode	String	否	支付方式编码	由收银机分配，用于入账计支付方式
activityProductNo	String	否	活动产品编号	
activityProductName	String	否	活动产品名称	
needSameCard	Boolean	否	同一张卡支付	如满额立减类活动，需要同一张银行卡支付剩余金额
goodsDetail	List<goodsDetail>	否	折抵产品明细	返回后台已抵扣成功的产品明细
fundChannel	List<fundChannel>	否	资金渠道	
printDetail	Object<printDetail>	否	打印信息	如需要在收银小票上打印信息时必填
memberDetail	Object<memberDetail>	否	会员信息	返回本次交易的会员信息
voucherDetail	List<voucherDetail>	否	优惠券信息	返回本次交易的优惠券信息
extendsData	Object<extendsData>	否	扩展信息	与ebuy约定

返回报文举例


```
{
    "traceNo": "99000009100010144201502O1",
    "orderNo": "171698602301",
    "transDate": "20161231120533",
    "returnCode": "00",
    "returnDesc": "SUCCESS",
    "paidAmount": 40.8,
    "receiptAmount": 40.8,
    "invoiceAmount": 40.8,
    "exchangeRate": 6.0939,
    "currency": "CNY",
    "discountCode": "0001",
    "discountNum": 20,
    "tenderCode": "8001",
```

```
"activityProductNo": "2016123102",
"activityProductName": "□□□□□",
"needSameCard": true,
"goodsDetail": [
    {
        "goodsCategory": "001",
        "goodsId": "P00001",
        "goodsName": "□□",
        "price": 8,
        "quantity": 2,
        "rebateCode": "000",
        "activityNo": "2016123101",
        "memo": "100123456789"
    },
    {
        "goodsCategory": "101",
        "goodsId": "P00002",
        "goodsName": "□□□",
        "price": 24.8,
        "quantity": 1,
        "rebateCode": "000",
        "activityNo": "2016123101",
        "memo": "100123456789"
    }
],
"fundChannel": [
    {
        "channelNo": "001",
        "channelName": "□□□□□",
        "channelAmount": "20.8"
    },
    {
        "channelNo": "002",
        "channelName": "□□□□□",
        "channelAmount": "20"
    }
],
"printDetail": {
    "cardNo64": "622562****8888",
    "bank": "□□□",
```

```
    "paymentOrderNo": "20161231568941215745878 7",
    "pointSale": "20000",
    "qrCode1": "htt://www.api-location-url.com/url",
    "qrCode2": "",
    "qrCode3": "",
    "barCode1": "12345679",
    "barCode2": "",
    "barCode3": ""
  },
  "memberDetail": {
    "memberId": "M000001545",
    "memberName": "TONY",
    "grade": "1",
    "status": "1",
    "balance": 1000.00,
    "pointBalance": 30000
  },
  "voucherDetail": [
    {
      "voucherId": "001",
      "voucherName": "□□□□□",
      "voucherType": "□□",
      "voucherCode": "123456789",
      "channelAmount": "20.8"
    },
    {
      "voucherId": "002",
      "voucherName": "□□□□□□□",
      "voucherType": "□□",
      "voucherCode": "1232136781",
      "channelAmount": "20.8"
    }
  ]
}
```


□□□□□□□

- cardPayment
- cardRedemption
- qrcodeSale