

□□□□□ API

- □□□□
- □□
- □□□□
- □□□
- □□□□
- □□□□□



□□□□

| □□ | □□(□□□□) | □□□□ | □□□□ | □□ |
|---------|----------|------|------|----------|
| code | String | □ | □□ | |
| orderNo | String | □ | □□□□ | □□□□□□□□ |
| traceNo | String | □ | □□□□ | □□□□ |

□□□□

| □□ | □□□ | □□(□□□□) | □□□□ | □□□□ | □□ |
|------|-------------------|----------|------|--------|--|
| data | codeUrl | String | □ | □□□ | □□□□ |
| | code | String | □ | □□ | |
| | ebuyTicketId | String | □ | □□□□□ | |
| | faceValue | String | □ | □□□ | □□(□) |
| | validStart | String | □ | □□□□ □ | □□: yyyy-mm-dd hh:mm:ss |
| | validEnd | String | □ | □□□□ □ | □□: yyyy-mm-dd hh:mm:ss |
| | codeStatus | String | □ | □□□ | 00:□□ 01:□□ 08:□□ 04:□□ 05:□□ 06:□□ |
| | codeStatusDesc | String | □ | □□□□□ | |
| | activityName | String | □ | □□□□ | |
| | activityId | String | □ | □□□□ | |
| | activityProductNo | String | □ | □□□□□□ | |
| | productName | String | □ | □□□□ | |
| | ticketType | String | □ | □□□ | |



□□□□

| □□ | □□(□□□□) | □□□□ | □□□□ | □□ |
|---------|----------|------|------|------|
| code | String | □ | □□ | |
| traceNo | String | □ | □□□□ | □□□□ |

□□□□

| □□ | □□□□ | □□(□□□□) | □□□□ | □□□□ | □□ |
|------|----------------|----------|------|--------|-------------|
| data | code | String | □ | □□ | |
| | exchangeResult | String | □ | □□□□ | 00:□□□□□□□□ |
| | exchangeDesc | String | □ | □□□□□□ | |



□□□□

| □□ | □□(□□□□) | □□□□ | □□□□ | □□ |
|-------------|-----------------|------|----------|-------------------------|
| code | String | □ | □□ | □□□□□□□□□□ |
| traceNo | String | □ | □□□□ | □□□□ |
| shopNo | String | □ | □□□□ | |
| shopName | String | □ | □□□□ | |
| tansTime | String | □ | □□□□ | □□ yyyyMMddhhssSSS |
| goodsList | List<GoodsInfo> | □ | □□□□□□□□ | □□□□□□A0001 |
| totalAmount | String | □ | □□□□ | □□□□ |
| verifyScene | String | □ | □□□□ | □□□□online, □□□□offline |

GoodsInfo

| □□ | □□(□□□□) | □□□□ | □□□□ | □□ |
|------------|----------|------|--------|-------|
| goodsId | String | □ | □□□□id | |
| price | String | □ | □□□□□□ | □□□□ |
| rebateCode | String | □ | □□□□ | |
| count | String | □ | □□□□□□ | □□□□1 |

□□□□

| □□ | □□□□ | □□(□□□□) | □□□□ | □□□□ | □□ |
|------|-------------------------|----------|------|--------|----|
| data | List<VerifyResult Data> | List | □ | □□□□□□ | |

VerifyResultData□□

| □□ | □□(□□□□) | □□□□ | □□□□ | □□ |
|--------------|----------|------|------|-----------------|
| verifyResult | String | □ | □□□□ | 00:□□ □□□□□□ |
| activityNo | String | □ | □□□□ | |

| 名称 | 数据类型 | 是否必填 | 长度限制 | 备注 |
|--------------------|--------|------|------|-------|
| activityName | String | 否 | 100 | |
| totalAmount | String | 否 | 100 | 金额(元) |
| userRealAmount | String | 否 | 100 | 金额(元) |
| merchantRealAmount | String | 否 | 100 | 金额(元) |
| discountAmount | String | 否 | 100 | 金额(元) |
| channelBenefit | String | 否 | 100 | 金额(元) |
| merchantBenefit | String | 否 | 100 | 金额(元) |
| faceValue | String | 否 | 100 | 金额(元) |
| remainUseTimes | String | 否 | 100 | |
| code | String | 否 | 100 | |



□□□□

| □□ | □□(□□□□) | □□□□ | □□□□ | □□ |
|------------------|----------|------|----------|---------------------|
| code | String | □ | □□ | □□□□□□□□□□originTra |
| traceNo | String | □ | □□□□□□ | □□□□ |
| originTraceNo | String | □ | □□□□□□□□ | |
| originVerifyDate | String | □ | □□□□ | yyyyMMdd |

□□□□

| □□ | □□□□ | □□(□□□□) | □□□□ | □□□□ | □□ |
|------|--------------------------------|----------|------|--------|----|
| data | List<VerifyVoidR esultData> | List | □ | □□□□□□ | |

VerifyVoidResultData□□

| □□ | □□(□□□□) | □□□□ | □□□□ | □□ |
|------------|----------|------|----------|----------------|
| resultDesc | String | □ | □□□□□□□□ | |
| result | String | □ | □□□□□□ | 00: □□ □□□□ |
| code | String | □ | □□ | |
| ticketId | String | □ | □□□□id | |



□□□□

| □□ | □□(□□□□) | □□□□ | □□□□ | □□ |
|--------------------|----------|------|-----------|------------------------|
| code | String | □ | □□ | |
| traceNo | String | □ | □□□□□□ | □□□□ |
| saleChannelOrderId | String | □ | □□□□□□□□ | □□□□□□□□□□ |
| shopNo | String | □ | □□□□□□ | □□□□□□ |
| timeStamp | String | □ | □□□□□(□□) | |
| notifyType | String | □ | □□□□□□□□ | |
| validStartDate | String | □ | □□□□□□□□ | yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| validEndDate | String | □ | □□□□□□□□ | yyyy-MM-dd HH:mm:ss |

□□ notifyType □□

| notifyType | □□□□ | □□□□□□ | □□□□□□ |
|--------------------|--------|--------|--------|
| verifyNotify | □□□□ | □□□□ | □□□□ |
| verifyCancelNotify | □□□□□□ | □□□□ | □□□□ |
| invalidNotify | □□□□ | □□□□ | □□□□ |
| renewalNotify | □□□□ | □□□□ | □□□□ |
| expireNotify | □□□□□□ | □□□□ | □□□□ |

□□□□□□□□□□□□

```
JSONObject notifyJson = new JSONObject(true);
notifyJson.put("code", "10034343334344443209");
notifyJson.put("traceNo", "4200001172202109274275163730");
notifyJson.put("notifyType", "verifyNotify");
byte[] encodeBase64 = Base64.encodeBase64(notifyJson.toJSONString().getBytes("UTF-8"));
String bizContent = new String(encodeBase64, "UTF-8");
```

```

Map<String, String> map = new TreeMap<>();

map.put("appKey", "274b9cf9f01543619baa726ed24ddd19");

map.put("action", "verifyNotify");

map.put("format", "json");

map.put("charset", "utf-8");

map.put("signType", "sha256");

map.put("timestamp", "1483372334");

map.put("bizContent", bizContent);

StringBuilder buffer = new StringBuilder();

for (Map.Entry<String, String> item : map.entrySet()) {

buffer.append(item.getKey()).append("=").append(item.getValue()).append("&");

}

String signStr = buffer.toString() + "appSecret=XXXXXXXXXXXX";// appSecret(□□□□);

String checkSign = SHAUtil.sha256(signStr);

System.out.println(signStr);

System.out.println(checkSign);

}

```

□□□□□□□□

```

action=verifyNotify&appKey=274b9cf9f01543619baa726ed24ddd19&bizContent=eyJjb2RlljoiMTA
wMzQzNDMzMzQzNDQ0NDMyMDkiLCJ0cmFjZU5vIjoiNDIwMDAwMTE3MjIwMjEwOTI3NDI3NTE2Mzcz
MCIslm5vdGlmeVR5cGUiOiJ2ZXJpZnI0b3RpZnkifQ==&charset=utf-
8&format=json&signType=sha256&timestamp=1483372334&appSecret=XXXXXXXXXXXX

```

□□□□

17e9fe1250c33fccf517ce4b5810f2c731fa45058181a15cffc4ab38332460d4

□□□□

| | | | | |
|---|--------|-----|-----|---|
| □ | □(□□□) | □□□ | □□□ | □ |
|---|--------|-----|-----|---|

| | | | | |
|------------|--------|---|-------|----------------|
| resultDesc | String | □ | □□□□□ | |
| result | String | □ | □□□ | 00: □□ □□□□ |