

□□□□□ API

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



1111

名称	数据类型	长度	说明	备注
code	String	1	唯一标识	
orderNo	String	1	订单号	11111111
traceNo	String	1	追踪号	1111

1111

名称	数据类型	数据类型	长度	说明	备注
data	codeUrl	String	1	唯一标识	1111
	code	String	1	唯一标识	
	ebuyTicketId	String	1	唯一标识	111111
	faceValue	String	1	唯一标识	11(1)
	validStart	String	1	唯一标识	1111 11: yyyy-mm-dd hh:mm:ss
	validEnd	String	1	唯一标识	1111 11: yyyy-mm-dd hh:mm:ss
	codeStatus	String	1	唯一标识	00:1111 01:1111 08:1111 04:1111 05:1111 06:1111
	codeStatusDesc	String	1	唯一标识	111111
	activityName	String	1	唯一标识	1111
	activityId	String	1	唯一标识	1111
	activityProductNo	String	1	唯一标识	111111
	productName	String	1	唯一标识	1111
	ticketType	String	1	唯一标识	1111



□□□□

□□	□□(□□□□)	□□□□	□□□□	□□
code	String	□	□□	
traceNo	String	□	□□□□	□□□□

□□□□

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

--	--	--	--	--

--	--	--	--

項目	型(桁数)	制約	注	例
code	String	1	1桁	00000000000000000000
traceNo	String	1	1桁	0000
updateType	String	1	1桁	00000000; 000000

1桁 updateType 1桁

updateType	制約	注	注	例
invalid	1桁	00000000 030000 040000	05:1桁	
freeze	1桁	000000	040000	000000000000000000
unfreeze	1桁	040000	000000	

--	--	--	--

項目	型	型(桁数)	制約	注	例
data	code	String	1	1桁	
	codeUpdateResult	String	1	1桁	00:0000 0000



Table 1

Field	Type	Required	Length	Remarks
code	String	Yes	10	Unique code
traceNo	String	Yes	20	Trace number
shopNo	String	Yes	10	Shop number
shopName	String	Yes	20	Shop name
tansTime	String	Yes	20	Transaction time
goodsList	List<GoodsInfo>	Yes	1000	Goods list
totalAmount	String	Yes	20	Total amount
verifyScene	String	Yes	20	Verify scene: online, offline

GoodsInfo

Field	Type	Required	Length	Remarks
goodsId	String	Yes	20	Goods ID
price	String	Yes	20	Price
rebateCode	String	Yes	20	Rebate code
count	String	Yes	20	Count

Table 2

Field	Type	Required	Length	Remarks
data	List<VerifyResult Data>	Yes	1000	Verify result data

VerifyResultData

Field	Type	Required	Length	Remarks
verifyResult	String	Yes	20	Verify result: 00: Success, 01: Failure
activityNo	String	Yes	20	Activity number

項目	データ型	必須	制約	注
activityName	String	○	100文字以内	
totalAmount	String	○	100文字以内	整数(0)
userRealAmount	String	○	1000000文字以内	整数(0)
merchantRealAmount	String	○	100000文字以内	整数(0)
discountAmount	String	○	10000文字以内	整数(0)
channelBenefit	String	○	100000文字以内	整数(0)
merchantBenefit	String	○	100000文字以内	整数(0)
faceValue	String	○	100文字以内	整数(0)
remainUseTimes	String	○	100000文字以内	
code	String	○	10文字以内	

--	--	--	--	--

Table 1

Field	Type	Length	Format	Example
code	String	10		1234567890originTra
traceNo	String	10	1234567890	1234
originTraceNo	String	10	1234567890	
originVerifyDate	String	10	1234	yyyyMMdd

Table 2

Field	Type	Length	Format	Example	Example
data	List<VerifyVoidResultData>	List	10	123456	

VerifyVoidResultData

Field	Type	Length	Format	Example
resultDesc	String	10	1234567890	
result	String	10	123456	00: 1234 1234
code	String	10	12	
ticketId	String	10	123id	

--	--	--	--	--	--	--

	()			
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=XXXXXXXXXXXXX";// appSecret(□□□□);

String checkSign = SHAUtil.sha256(signStr);

System.out.println(signStr);

System.out.println(checkSign);

}
```

□□□□□□□□

action=verifyNotify&appKey=274b9cf9f01543619baa726ed24ddd19&bizContent=eyJjb2RlIjojMTA
wMzQzNDMzMzQzNDQ0NDMyMDkiLCJ0cmFjZU5vIjojNDIwMDAwMTE3MjIwMjEwOTI3NDI3NTE2Mzcz
MCIsIm5vdGlmeVR5cGUiOiJ2ZXJpZnIOb3RpZnkiQ==&format=json&signType=sha256×tamp=1483372334&appSecret=XXXXXXXXXXXXX

□□□□

17e9fe1250c33fccf517ce4b5810f2c731fa45058181a15cffc4ab38332460d4

□□□□

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

resultDesc	String	□	□□□□□	
result	String	□	□□□□	00: □□ □□□□