券状态变更通知

请求参数

字段	类型(最大长度)	是否必填	字段含义	备注
code	String	是	券号	
traceNo	String	是	当前交易流水号	全局唯一
saleChannelOrderId	String	否	发券时渠道侧订单号	核销、核销撤销场景必传
shopNo	String	否	核销门店编号	核销场景必传
timeStamp	String	否	发生时间戳(毫秒)	
notifyType	String	是	当前通知交易类型	
validStartDate	String	否	券有效期开始时间	yyyy-MM-dd HH:mm:ss
validEndDate	String	否	券有效期截止时间	yyyy-MM-dd HH:mm:ss

注: notifyType 枚举

notifyType	操作名称	更新前状态	更新后状态
verifyNotify	券核销	未使用	已使用
verifyCancelNotify	券核销撤销	已使用	未使用
invalidNotify	券作废	未使用	已作废
renewalNotify	券延期	已过期	可使用
expireNotify	过期通知	过期	已过期

通知报文（案例）签名过程:

```
JSONObject notifyJson = new JSONObject(true);

notifyJson.put("code", "10034343334344443209");

notifyJson.put("traceNo", "42000011722021092742751637 30");

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=eyJjb2RlIjoiMTAwMzQzNDMzMzQzNDQ0NDMyMDkiLCJ0cmFjZU5vIjoiNDIwMDAwMTE3MjIwMjEwOTI3NDI3NTE2MzczMCIsIm5vdGlmeVR5cGUiOiJ2ZXJpZnlOb3RpZnkifQ==&charset=utf-8&format=json&signType=sha256&timestamp=1483372334&appSecret=XXXXXXXXXXXX
```

□□□□□

```
17e9fe1250c33fccf517ce4b5810f2c731fa45058181a15cffc4ab38332460d4
```

□□□□

□□	□□(□□□□)	□□□□	□□□□	□□

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

Revision #2
Created 17 July 2024 14:43:28 by xuxifu
Updated 6 September 2024 15:32:07 by xuxifu