## 请求参数中，必须带结果通知地址URL

|  |  |
| --- | --- |
| callbackurl (结果通知地址URL) | 如http://callback.xxx.com |

## 回调通知机制

招商银行在请求处理结束后，会把处理结果以异步的方式发送给商户，返回的url为请求参数中填写的callbackurl。商户在收到结果通知后，需进行接收处理并返回应答。

招商银行在发送异步结果通知后，如果没有收到商户的应答，或应答的结果是失败，则认为通知失败，会通过一定的策略（如30分钟共10次）定期重新发起通知，以尽可能提高通知的成功率，但不保证通知最终能成功。

由于存在重新发送后台通知的情况，因此同样的通知可能会多次发送给商户系统。商户系统必须能够正确处理重复的结果通知。

## 回调通知请求报文格式

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段代码 | 字段名 | 长度与格式 | 可空 | 说明 |
| NTBNBR | 企业网银编号 | Char(8) | N |  |
| TRSCOD | 交易码 | Char(8) | N | 功能交易码 |
| DATLEN | 字段BUSDAT长度 | Char(8) | N |  |
| COMMID | 通讯报文ID | VarChar(40) | N | 仅用作单次通讯的请求和响应报文的对应。银行不存储该ID。 |
| BUSDAT | 业务数据包 | BUSDAT | Varchar(2000000) | 报文数据必须经过base64编码。 |
| SIGTIM | 签名时间 | SIGTIM | Char(18) | 格式：yyyyMMddHHmmssffff |
| SIGDAT | 签名数据 | SIGDAT | Varchar(1024) | 签名数据的BASE64编码。签名的原文见如下说明，商户调用我行提供的验证签名api验证数据的合法性。 |

**签名的原文：**

|  |
| --- |
| 签名原文：NTBNBR=?&TRSCOD=?&COMMID=?&SIGTIM=?&BUSDAT=?  其中?为字段对应的内容，字段内容为空则为空串。  签名原文范例：  “NTBNBR=N0001234&TRSCOD=CMQD&COMMID=0000256&&SIGTIM=2015092811020236&BUSDAT=ADAFAFAASFSDAF” |

**响应报文范例:**

|  |
| --- |
| **{"NTBNBR":"N0012345","TRSCOD":"CMQD","DATLEN":"562","COMMID":"001","BUSDAT":"FAFASDFASDFASDFASDFASDFASDFASDF","SIGTIM":"2015092214390569","SIGDAT":"RQWERQWERQWERQWER="}** |

## 签约结果回调(BKQY)

#### 说明

签约的结果信息，异步通知商户。

#### 接口

请求报文：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 长度与格式 | 说明 |
| cust\_argno | Char(32) | 签约协议号 |
| noticepara | Char(128) | 签约请求时的附加参数 |
| respcod | Char(7) | 签约状态。“CMBMB99” 表示签约成功 |
| respmsg | Char(80) | 返回签约信息 |

应答报文：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 长度与格式 | 说明 |
| respcod | Char(7) | 交易结果。“CMBMB99” 表示商户已收妥 |
| respmsg | Char(80) | 返回交易信息 |

## XX结果回调(BKQY)