ESB转发类接口--http转发请求接口

- http转发请求数据
- 第三方码激活
- 第三方码作废
- 第三方码核销转发
- 第三方码查询转发
- 易百码核销转发

http转发请求数据

第三方码实时作废请求报文

- JSON Key `thirdCodeVoidRequest`, 必填

字段	类型	是否必填	字段意义	备注
code	String	是	串码号	
thirdCodeId	String	否	制码时返回的第三方码id	
sendChannelOrderId	String	否	制码时制码订单号	
whaleTicketId	String	是	易百券id	
channelTicketId	String	否	制码方分配的产品id	
codeRemark	String	否	码备注信息	

第三方码核销转发请求报文

- JSON Key `thirdCodeVerifyTransferRequest`, 必填

字段	类型	是否必填	字段意义	备注
code	String	是	串码号	
verifyScene	String	是	核销场景	online: 线上, offline: 线下
tid	String	否	易百终端id	线下核销场景存在机具信息时必填
shopNo	String	否	易百门店编号	线下核销场景存在机具信息时必填
shopName	String	否	易百门店名称	线下核销场景存在机具信息时必填
goodsDetail	List<goodsDetail>	否	(只有在收银POS上发起交易时才上送)	

第三方码核销转发返回报文

- JSON Key `thirdCodeVerifyTransferResponse`, 必填

字段	类型	是否必填	字段意义	备注

thirdTicketId	String	是	串码号	
thirdTicketName	String	是	核销场景	online: 线上, offline: 线下
thirdActivityId	String	否	易百终端id	线下核销场景存在机具信息时必填
thirdActivityName	String	否	易百门店编号	线下核销场景存在机具信息时必填
verifyTime	String	否	易百门店名称	线下核销场景存在机具信息时必填
verifyFundsChannel	Object< verifyFundsChannel>	否	第三方码核销转发资金渠道	
returnCode	String(2)	是	第三方核销结果码	00: 成功，其他均为失败
returnMsg	String	是	第三方核销结果	

第三方码核销转发资金渠道

- JSON Key `thirdVerifyTransferFundsChannel`，必填

字段	类型	是否必填	字段意义	备注
faceValue	Number	否	面值，券面金额	
settlementAmount	Number	否	结算金额	
discountAmount	Number	否	折抵金额	
channelDiscountAmount	Number	否	渠道折抵金额	
merchantDiscountAmount	Number	否	商户折抵金额	
totalAmount	Number	否	购买时订单总金额	
userRealAmount	Number	否	购买时用户实付	
merchantRealAmount	Number	否	商户实收金额	
benefitAmount	Number	否	购买时总优惠金额	
channelBenefit	Number	否	购买时渠道优惠	
merchantBenefit	Number	否	购买时商户优惠	

第三方码查询转发请求报文

- JSON Key `thirdCodeQueryTransferRequest`，必填

字段	类型	是否必填	字段意义	备注

code	String	是	串码号	
requestId	String	是	流水号	
brandId	String	否	易百终端id	

第三方码查询转发返回报文

- JSON Key `thirdCodeQueryTransferResponse`，必填

字段	类型	是否必填	字段意义	备注
code	String	是	串码号	
codeStatus	String	是	码状态	见下文
codeStatusDesc	String	是	码状态描述	
codeValidStart	String	是	码有效期开始时间	yyyyMMddHHmmss
codeValidEnd	String	是	码有效期结束时间	yyyyMMddHHmmss
purchaseTime	String	是	电子凭证购买时间	yyyyMMddHHmmss
verifyDate	String	否	核销日期	yyyyMMdd
verifyTime	String	是	核销时间	yyyyMMddHHmmss
ebuyTicketId	String	否	易百产品id	当第三方返回报文里有易百产品信息则必填
ebuyTicketName	String	否	易百产品名称	当第三方返回报文里有易百产品信息则必填
thirdTicketId	String	是	第三方产品id	
thirdTicketName	String	是	第三方产品名称	
ebuyActivityId	String	否	易百活动id	
ebuyActivityName	String	否	易百活动名称	
thirdActivityId	String	否	第三方活动id	
thirdActivityName	String	否	第三方活动名称	
returnCode	String(2)	是	第三方查询结果码	00：成功，其他均为失败
returnMsg	String	是	第三方查询呢结果	

券状态枚举

字段	字段意义	备注
00	可使用	
01	已使用	
02	可使用(一码多次使用时，码还有可用次数)	

字段	字段意义	备注
03	未激活	未激活的码需调用激活接口才能
04	已冻结	
05	已作废	
06	已过期	
07	未生效	当制码时选择次日生效，核销时会返回该状态
09	码异常，不能用	

第三方码激活

接口用途

- 当电子凭证平台需要调用外部制码方激活接口对某些码进行激活时，调用该接口。

接口说明

- 该接口为电子凭证平台调用ESB做激活操作，ESB再根据不同制码方拼装报文并实时请求。

url

- `activityInsert`

WHALE===>ESB

字段	类型	是否必填	字段意义	备注
channelId	String	是	外部制码方id	
requestId	String(32)	是	请求流水号	
codeArray	List	是	待激活码	
validStart	String	是	码有效开始时间	
validEnd	String	是	码有效结束时间	

请求报文举例

```
{
    "channelId":"10002401",
    "requestId": "20180905112600001",
    "codeArray": ["100809051126021", "100809051126022"],
    "validStart": "20180905112600",
    "validEnd": "20181005112600"
}
```

返回参数，**ESB===>WHALE**

字段	类型	是否必填	字段意义	备注
returnCode	String	是	返回码	

字段	类型	是否必填	字段意义	备注
returnMsg	String	是	返回信息	

返回报文举例

```
{
   "returnCode": "00",
   "returnMsg": "SUCCESS"
}
```

第三方码作废

接口用途

- 当电子凭证平台需要调用外部制码方码作废接口对某些码进行作废时，调用该接口。

接口说明

- 该接口为电子凭证平台调用ESB做激活操作，ESB再根据不同制码方拼装报文并实时请求。

WHALE===>ESB

字段	类型	是否必填	字段意义	备注
channelId	String	是	制码方id	
optTag	String	是	操作类型	ThirdCodeVoid
transferUrl	String	是	通知地址	
messageType	String	是	报文类型	Ebuy:易百标准报文格式，Third:第三方
whaleMessage	String	是	易百标准报文	内容如下文

易百标准报文：第三方码实时作废

字段	类型	是否必填	字段意义	备注
appId	String(10)	是	电子凭证系统对接方id	
action	String(20)	是	业务标识	ThirdCodeVoid
bizContent	String< thirdCodeVoidData>	是	第三方码实时作废数据	需要base64解码
version	String(10)	是	版本号	
timestamp	String	是	时间戳	
sign	String	是	签名	

返回参数，**ESB===>WHALE**

字段	类型	是否必填	字段意义	备注
channelId	String	是	渠道id。原样返回	
requestId	String	是	请求流水号。原样返回	
returnCode	String	是	返回码	

字段	类型	是否必填	字段意义	备注
returnMsg	String	是	返回信息	

第三方码核销转发

接口用途

- 当电子凭证平台需要调用外部制码方进行核销时，调用该接口。

接口说明

- 该接口为电子凭证平台调用ESB做核销操作，ESB再根据不同制码方拼装报文并实时请求。

WHALE===>ESB

字段	类型	是否必填	字段意义	备注
channelId	String	是	制码方id	
transferAction	String	是	操作类型	ThirdCodeVerify
transferUrl	String	是	通知地址	
messageType	String	是	报文类型	Ebuy:易百标准报文格式，Third:第三方
whaleMessage	String	是	易百标准报文	内容如下文

易百标准报文：第三方码实时核销请求报文

字段	类型	是否必填	字段意义	备注
appId	String(10)	是	电子凭证系统对接方id	
action	String(20)	是	业务标识	ThirdCodeVerify
bizContent	String< thirdVerifyTransferRequest>	是	第三方码实时作废数据	需要base64解码
version	String(10)	是	版本号	
timestamp	String	是	时间戳	
sign	String	是	签名	

返回参数，**ESB===>WHALE**

字段	类型	是否必填	字段意义	备注
channelId	String	是	渠道id。原样返回	
requestId	String	是	请求流水号。原样返回	

字段	类型	是否必填	字段意义	备注
returnCode	String	是	返回码	
returnMsg	String	是	返回信息	
whaleMessage	String	是	易百标准报文	内容如下文

易百标准报文：第三方码实时核销返回报文

字段	类型	是否必填	字段意义	备注
appId	String(10)	是	电子凭证系统对接方id	
action	String(20)	是	业务标识	ThirdCodeVerify
bizContent	String< thirdVerifyTransferResponse>	是	第三方码实时作废数据	需要base64解码
version	String(10)	是	版本号	
timestamp	String	是	时间戳	
sign	String	是	签名	

第三方码查询转发

接口用途

- 当电子凭证平台需要调用外部制码方进行查询时，调用该接口。

接口说明

- 该接口为电子凭证平台调用ESB做查询操作，ESB再根据不同制码方拼装报文并实时请求。

WHALE===>ESB

字段	类型	是否必填	字段意义	备注
channelId	String	是	制码方id	
transferAction	String	是	操作类型	ThirdCodeQuery
transferUrl	String	是	通知地址	
messageType	String	是	报文类型	Ebuy:易百标准报文格式，Third:第三方
whaleMessage	String	是	易百标准报文	内容如下文

易百标准报文：第三方码实时查询请求报文

字段	类型	是否必填	字段意义	备注
appId	String(10)	是	电子凭证系统对接方id	
action	String(20)	是	业务标识	ThirdCodeQuery
bizContent	String< thirdQueryTransferRequest>	是	第三方码实时查询数据	需要base64解码
version	String(10)	是	版本号	
timestamp	String	是	时间戳	
sign	String	是	签名	

返回参数，**ESB===>WHALE**

字段	类型	是否必填	字段意义	备注
channelId	String	是	渠道id。原样返回	
requestId	String	是	请求流水号。原样返回	

字段	类型	是否必填	字段意义	备注
returnCode	String	是	返回码	
returnMsg	String	是	返回信息	
whaleMessage	String	是	易百标准报文	内容如下文

易百标准报文：第三方码实时查询返回报文

字段	类型	是否必填	字段意义	备注
appId	String(10)	是	电子凭证系统对接方id	
action	String(20)	是	业务标识	ThirdCodeQuery
bizContent	String< thirdQueryTransferResponse>	是	第三方码实时查询数据	需要base64解码
version	String(10)	是	版本号	
timestamp	String	是	时间戳	
sign	String	是	签名	

易百码核销转发

接口用途

- 当电子凭证平台需要调用外部取码方进行查询时，调用该接口。

接口说明

- 该接口为电子凭证平台调用ESB做查询操作，ESB再根据不同制码方拼装报文并实时请求。

WHALE===>ESB

字段	类型	是否必填	字段意义	备注
verifyUrl	String	是	取码方核销地址	
saleChannelId	String	是	取码方渠道id	
code	String	是	串码号	
saleChannelOrderId	String	是	取码方制码订单号	
verifyScene	String	是	核销场景	online：线上，offline：线下
brandId	String	否	品牌id	
tid	String	否	易百终端id	线下核销场景存在机具信息时必填
shopNo	String	否	易百门店编号	线下核销场景存在机具信息时必填
shopName	String	否	易百门店名称	线下核销场景存在机具信息时必填
goodsDetail	List<goodsDetail>	否	(只有在收银POS上发起交易时才上送)	
messageFormat	String	是	核销转发报文格式	ebuy：易百标准报文，third：第三方自定

返回参数：易百码核销转发报文

字段	类型	是否必填	字段意义	备注
channelId	String	是	电子凭证系统对接方id	对应请求报文中saleChannelOrde
returnCode	String	是	返回码	00：成功，其他均为失败。两位数字和字母组合
returnMsg	String	是	返回信息	