

Subject: Re: Re:中国光大银行-统一接口平台技术接入规范
Date: Thursday, July 19, 2018 at 11:34:43 China Standard Time
From: 周金博 <zhoujinbo@cebbank.com>
To: sunrui@chinacsci.com <sunrui@chinacsci.com>
CC: 贺旭东 <hexd@chinacsci.com>
Attachments: Catch2(12-19-15-13-06)_2015-08-29-21-13-16-9451.jpg, image001(07-19-11-20-01).jpg

您好

问题1:

9000请求报文: 000282<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?><In><Head><ChnlNo>737</ChnlNo>
<FTranCode>9000</FTranCode><InstID>07370014</InstID><TrmSeqNum>99999999</TrmSeqNum>
<TranDateTime>20180711172833</TranDateTime><ErrCode></ErrCode></Head><Body>
<operationDate>20180620</operationDate></Body></In>
9000应答报文: 000517<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?><Out><Head><ChnlNo>737</ChnlNo>
<FTranCode>9000</FTranCode><InstID>07370014</InstID><TrmSeqNum>99999999</TrmSeqNum>
<TranDateTime>20180711172833</TranDateTime><ErrCode></ErrCode></Head><Body>
<pinKeyName>ZPK</pinKeyName><pinKeyValue>35681AA7F72B4054EE1F80B102C40FD5</pinKeyValue>
<pinVerifyValue>9E80A9036D43FAC4</pinVerifyValue><macKeyName>ZAK</macKeyName>
<macKeyValue>740CFA4966E3E42F5F37D95773AC6198</macKeyValue>
<macVerifyValue>33E48FBEB340F4CD</macVerifyValue></Body></Out>

问题2:

9000只是密钥交换交易, 通过api申请和导入zmk主密钥之后, 执行一次9000调用api导入工作密钥之后, 其他交易生成和验证MAC时使用; 9000的交易触发频率我们建议是非繁忙时段一天一次, 支持手工触发;

问题3:

不是每笔交易都要调用9000, 一天一次即可, 可见问题2回复

问题4:

生成pk和导入zmk最好在一个环境中, 如果更换环境, 可把相应目录整体迁移; 注意生产和测试的密钥文件肯定是不一样的, 同一个api目录下不要重复进行pk文件的申请动作, 防止zmk导入失败; 测试和生产的密钥文件相关请保存好

问题5:

业务交易支持并发, 我们采用的是tcp的同步短连接方式;

9000交易不要并发, 以免贵方获取的工作密钥和我们加密平台的信息不一致, 造成异常

致

礼! ~

周金博

2018-07-19

中国光大银行信息科技部 开发中心运营支持处运营支持团队

地址: 北京市西城区复兴门外大街6号光大大厦

邮编: 100045

电话: 68098791

Email: zhoujinbo@cebbank.com

IT服务台坐席电话: 95595-999



发件人: sunrui@chinacsci.com

发送时间: 2018-07-19 09:45:00

收件人: 周金博

抄送: 贺旭东

主题: Re:中国光大银行-统一接口平台技术接入规范

周总,

您好。我们开发的同事熟悉接口规范遇到几个问题, 请帮忙协助一下, 谢谢。

1. 外围系统向银行发起申请工作密钥的请求交易报文（交易码9000），这种的请求报文样例在demo里没有，需要提供9000请求报文实例。
2. 这次开发使用的是否全部为外围系统向银行发起的报文(交易码9000)？如果不是，需要请求报文的样例是怎样的。
3. 每次调用接口都需要发送密钥交换请求、更新密钥？
4. 操作环境发生改变的话，是否要重新申请主密钥（生成主密钥申请文件）？
5. 是否必须一个响应报文结束之后才能发起另一个请求报文？（多个密钥交换请求同时发送，得到应答后都会更新密钥，由于接收的应答顺序与发送顺序可能是不一样的，导致更新密钥错乱）

发件人: 周金博 <zhoujinbo@cebbank.com>

日期: 2018年7月10日 星期二 下午4:43

收件人: sunrui <sunrui@chinacsci.com>

主题: 中国光大银行-统一接口平台技术接入规范

您好

详情见附件~

致

礼！~

周金博

2018-07-10

中国光大银行信息科技部 开发中心运营支持处运营支持团队

地址: 北京市西城区复兴门外大街6号光大大厦

邮编: 100045

电话: 68098791

Email: zhoujinbo@cebbank.com

IT服务台坐席电话: 95595-999

 **中国光大银行** | **信息科技部**
赢在科技 · 赢在创新