# 清算平台需求说明

东方电子支付有限公司

2015-04-13

**版本控制信息**

| 版本 | 日期 | 拟稿和修改 | 说明 |
| --- | --- | --- | --- |
| V1.0 | 20140414 | 易慧静 |  |
|  |  |  |  |

目录

[清算平台需求说明 1](#_Toc418442608)

[一、系统概述及术语解释 3](#_Toc418442609)

[系统概述 3](#_Toc418442610)

[术语与缩写解释 3](#_Toc418442611)

[二、业务架构及东方支付的业务概况 4](#_Toc418442612)

[业务架构 4](#_Toc418442613)

[东方支付涉及到清算平台的业务（一般公司支付业务：B2B、B2C、C2C） 5](#_Toc418442614)

[三、 清算平台运作流程 8](#_Toc418442615)

[清分：交易日终后，清算平台准备清算数据：将全部网络交易数据按照不同支付渠道、业务类型、日切时间、交易类型、笔数、金额等进行汇总、整理、分类，确定参与清算的系统交易数据；以外部渠道对账文件为准，和系统交易数据进行勾兑清分。（按天逐笔进行勾兑清分，勾兑要素包括但不限于：商户编号、交易类型、交易金额、平台流水号、交易日期时间、交易应答码） 8](#_Toc418442616)

[差错处理：以业务规则为准，处理对账差异。（在业务规则允许的条件下1调账：东方支付系统中收款交易未成功，外部渠道对账文件中交易成功，将东方支付交易调成成功交易；2冲正：东方支付系统中付款交易已成功，外部渠道对账文件中交易失败的，将东方支付交易调成失败交易） 8](#_Toc418442617)

[交易账务处理： 8](#_Toc418442618)

[报表管理：出具报表。 8](#_Toc418442619)

[四、清算平台的功能需求及数据要求 9](#_Toc418442620)

[清算平台对外部系统功能及数据要求（待讨论补充） 17](#_Toc418442621)

# 一、系统概述及术语解释

## 系统概述

为规范公司业务的发展，防范支付风险，保护用户的权益，需要建立公司层级的清算平台。

清算平台需正确记录每笔资金变动流水，且每日交易都与银行进行对账及差错处理，务必保障用户资金能安全、准确、快速的进行清结算、会计记账等。通过清算系统的搭建，实现每日多次以及分业务对账、实现一般交易联机自动退款、实现备付金调拨和资金归集的自动申请、实现非直连商户提现时的自动代付、实现完备的报表功能以及日常差错的记账功能等。

## 术语与缩写解释

1、互联网支付按照支付机构提供的支付服务方式的不同，分为银行账户模式和支付账户模式。（支付账户也可称为虚拟账户、平台账户 ）

银行账户模式：指付款人通过支付机构向开户银行提交支付指令，直接将银行账户内的货币资金转入收款人指定账户的支付方式。

支付账户模式：指付款人直接向支付机构提交支付指令，将支付账户内的货币资金转入收款人指定账户的支付方式。

2、交易管理： 最底层的交易处理核心逻辑，完成各种交易数据的更新，交易明细的保存，交易历史数据的记录，以及资金的流动等等。

3、账户： 支付的核心和纽带。用户账户即使用者在系统中的id，用户在系统中注册账号，就可以用此账户进行交易、查询和管理。

4、联机消费交易：商户出售货物或提供劳务时，通过东方支付上送交易给后端支付渠道，待后端支付渠道成功应答后完成支付的一般消费交易过程。

5、差错处理：包括交易长/短款、退单、资金垫付和请款等情况的处理。

交易长短款指由于机具、通信线路、系统处理及终端操作等原因造成的交易长/短款。

退单至发卡机构由于对收单机构请款交易的拒绝或对原始交易的疑问而向收单机构提出的拒绝付款。

资金垫付分两种情况，第一种情况是东方支付系统内记录为交易成功，外部流水属于失败交易或没有流水记录，我司先垫款划付给商户；

第二种是由于发卡行退单，商户当天的交易金额不足以抵扣退单金额造成了我司被动垫款。

请款分为两种情况，第一种情况是我司发生资金垫资后向商户或发卡行索要资金的过程，第二种是商户在对账后发生交易短款时，通过差错处理业务办理账务调整的过程。

# 二、业务架构及东方支付的业务概况

## 业务架构



东方支付涉及到清算平台的业务

1. 航付通：B2B，货代A企业持有船代或船公司B的相关提单，通过东方支付进行支付。
2. 业务流程



1. 资金流



1. 跨境外汇进口：B2C，个人消费者通过电商平台购买商品，提交订单，支付人民币，购汇后付汇给境外商户。
2. 业务流程

消费：



退款：



1. 资金流



1. 外汇通：B2B，东方支付的企业用户通过B2B快捷将企业银行账户中的人民币代扣至东方支付；企业申请购汇后，购付汇银行扣除东方支付相应人民币进行购付汇。

(1)业务流程



1. 资金流



# 清算平台运作流程

## 清分：交易日终后，清算平台准备清算数据：将全部网络交易数据按照不同支付渠道、业务类型、日切时间、交易类型、笔数、金额等进行汇总、整理、分类，确定参与清算的系统交易数据；以外部渠道对账文件为准，和系统交易数据进行勾兑清分。（按天逐笔进行勾兑清分，勾兑要素包括但不限于：商户编号、交易类型、交易金额、平台流水号、交易日期时间、交易应答码）

## 差错处理：以业务规则为准，处理对账差异。（在业务规则允许的条件下1调账：东方支付系统中收款交易未成功，外部渠道对账文件中交易成功，将东方支付交易调成成功交易；2冲正：东方支付系统中付款交易已成功，外部渠道对账文件中交易失败的，将东方支付交易调成失败交易）

交易账务处理：账务模块将清分完毕的数据进行账务处理：（1）针对支付渠道核算成本（2）针对商户核算商户手续费（3）会计账务处理。其中，核算成本及手续费时的参数及参数规则由业务系统提供和维护并同步到清算平台；会计账务处理后，备付金余额数据更新。

## **报表管理：**出具报表。

# 清算平台的功能需求及数据要求

功能概括：

1. 交易明细及客户余额查询

（1）交易明细查询

（2）客户平台交易明细及余额查询

2、清算处理

（1）支付渠道对账（自动加人工）

（2）差错及退款处理

3、清算报表管理

（1）应收支付渠道报表查询及下载

（2）商户结算报表查询及下载

（3）商户明细查询及下载

（4）分润报表查询及下载

4、账务及备付金管理（详见附件）



（1）商户结算划付记账（自动加人工干预记账）

（2）资金调拨处理及记账

（3）人工记账

（4）备付金管理

1、查询（可根据不同纬度对交易或客户平台账户进行查询和下载）

（1）交易明细查询

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 说明 | 序号 | 交易完成时间（精到秒） | 商户订单编号 | 平台订单编号 | 支付流水号 | 收款账户 | 付款账户 | 业务号 | 交易类型 | 交易描述（货） | 交易描述（运） | 交易描述（税） | 交易金额 | 交易币种 | 货款 | 运费 | 税费 | 成本（RMB） | 购结汇币种 | 购汇汇率/结汇汇率 | 购汇金额/结汇金额 | 付汇金额 | 发卡行 | 收款银行 | 付款银行 | 交易状态（支付状态/购付汇状态/结算状态） |
| 张三购买商品，使用工行的银行卡在银联支付，银联代理清算行为工行。 | 1 | 20150406 |  |  |  | 商户A人民币 | 张三 | 01 （跨境外汇进口） | B2C消费 R4516 |  |  |  | 100 | RMB | 60 | 20 | 20 | 0.3 | - | - | - | - |  | 工商银行 | - | 待确认/待银行反馈/待买方确认/交易取消/交易完成 |
| T+1日自动购汇，返回购汇成功及金额。 | 2 | 20150407 |  |  |  | 商户A外币 | 商户A人民币 | 01 （跨境外汇进口） | 个人购汇 R7152 |  |  |  | 100 | RMB |  |  |  | - | AUD | 0.16 | 16.1 | - |  | - | 工商银行 | 待购汇银行反馈/购汇完成 |
| 付汇成功后返回信息。 | 3 | 20150417 |  |  |  | 商户A | 商户A外币 | 01 （跨境外汇进口） | 个人付汇 R1926 |  |  |  |  |  |  |  |  | - | AUD | - | - | 16.1 |  | - | 民生银行 | 待付汇银行反馈/付汇完成 |
| 未购汇退款： |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 张三向商户A提交退款申请，提交成功以后，商户资金冻结，待平台处理。 | 2 | 20150406 |  |  |  | 张三人民币 | 商户A人民币 | 01 （跨境外汇进口） | B2C退款冻结R4516 |  |  |  | 100 | RMB |  |  |  | - | - | - | - | - |  | - | - | 。。 |
| 给客户退款（人民币）完成 | 3 | 20150406 |  |  |  | 张三 | 张三人民币 | 01 （跨境外汇进口） | B2C退款冻结完成R4313 |  |  |  | 100 | RMB |  |  |  | - | - | - | - | - |  | - | 工商银行 | 。。 |
| 已购汇退款： |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 张三向商户A提交退款申请，提交成功以后，商户资金冻结，待平台处理。 | 4 | 20150504 |  |  |  | 张三人民币 | 商户A人民币 | 01 （跨境外汇进口） | B2C退款冻结R4516 |  |  |  | 100 | RMB |  |  |  | - | - | - | - | - |  | - | - | 。。 |
| 给客户退款（人民币）完成 | 5 | 20150504 |  |  |  | 张三 | 张三人民币 | 01 （跨境外汇进口） | B2C退款冻结完成R4313 |  |  |  | 100 | RMB |  |  |  | - | - | - | - | - |  | - | 工商银行 | 。。 |
| 结汇收进人民币 | 6 | 20150505 |  |  |  | 商户A人民币 | 商户A外币 | 01 （跨境外汇进口） | B2C退款结汇R4116 |  |  |  | 99.51 | RMB |  |  |  | - | AUD | 0.16 | 16.1 | - |  | 工商银行 | 民生银行 | 。。 |
| A公司快捷支付给B公司，计入B公司平台账户 | 7 | 20150417 |  |  |  | 商户B人民币 | 商户A | 02（航付通） | B6251B2B充值 |  |  |  | 10000 | RMB |  |  |  | - | - | - | - | - |  | 中国银行 | - | 待确认/交易完成 |
| B公司进行自提。（可配置） | 8 | 20150418 |  |  |  | 商户B | 商户B人民币 | 02（航付通） | U2654自助提现 |  |  |  | 900 | RMB |  |  |  | - | - | - | - | - |  | - | 中国银行 | 待确认/交易完成 |
| C公司快捷支付充值进入C公司，计入C公司账户余额 | 9 | 20150417 |  |  |  | 商户C人民币 | 商户C | 03（外汇通） | B6251B2B充值 |  |  |  | 10000 | RMB |  |  |  | - | - | - | - | - |  | 工商银行 | - | 待确认/交易完成 |
| 购汇确认后，购付汇银行扣我司资金进行购付汇 | 10 | 20150417 |  |  |  | 商户C | 商户C人民币 | 03（外汇通） | U2654购汇扣款 |  |  |  | 10000 | RMB |  |  |  | - | - | - | - | - |  | - | 民生银行 | 待确认/交易完成 |

说明：

“XX人民币（外币）账户”为虚拟账户，虚拟账户相对应实体资金在东方支付的备付金银行账户中。

交易类型说明:（\*涉及东方支付备付金账户的变动，-不涉及）

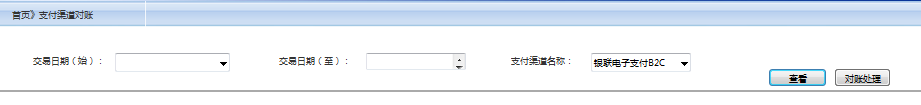
|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 业务类型 | 交易类型 | 交易币种 | 收 | 付 | 说明 |  |
| 航付通 | 线上充值 | RMB | \* | — | 东方支付的企业用户通过B2B快捷支付对自己的东方支付账户进行充值。 |  |
| 线下预存 | RMB | \* | — | 东方支付的企业用户通过除快捷支付方式以外的方式对自己的东方支付账户进行充值。需要清算操作确认交易是否完成。 |  |
| 转账到东方账户 | RMB | — | — | 东方账户之间的转账。 |  |
| 线下取回 | RMB | — | \* | 由东方账户提取现金至已绑定的银行账户。 |  |
| 转账到银行 | RMB | — | \* | 同线下取回，可转入其他未绑定的银行账户。 |  |
| 充值退款 | RMB | — | \* | 企业用户申请充值退款，资金原路返回。 |  |
| 跨境外汇进口B2C | 线下预存 | RMB | \* | — | 企业用户通过除快捷支付方式以外的方式对自己的东方支付账户进行充值。需要清算操作确认交易是否完成。 | 保证金 |
| 消费-网银支付 | RMB | \* | — | 个人用户通过网银或快捷支付支付商户订单金额。 | 货款/运费/行邮税 |
| 跨境B2C购汇 | 外币/RMB | \* | \* | 使用商户的人民币购买外汇。 |  |
| 跨境B2C付汇 | 外币 | — | \* | 商户的外汇结算至境外账户。 |  |
| 退款冻结 | RMB | — | — | 扣除商户的资金用于个人用户退款。 |  |
| 退款完成 | RMB | — | \* | 个人用户支付的订单款项原路返回。 |  |
| 退款结汇 | 外币/RMB | \* | \* | 扣除商户的外汇，进行结汇 |  |
|  | 冲正 |  | — | \* | 交易失败后由清算财务进行冲正，按照原交易路径回退至银行卡或东方账户。由清算发起冲正。 |  |

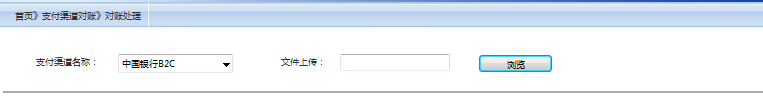
（2）客户平台交易明细及余额查询

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **跨境B2C进口客户余额** | | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 正常交易： |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 账户名称 | 交易金额(人民币) | 交易金额（外币） | 货 | 运 | 税 | 币种 | 费用 | 余额 | 冻结人民币 | 冻结外币 | 币种 | 可提现人民币 | 可提现外币 | 收付标志 | 处理支付渠道 | 平台订单编号 | 交易类型 | 对方账户名称 | 最后更新时间 |
| 商户A人民币 | 100 | - |  |  |  | RMB | 0.00 | 100.00 | 0 | - | - | 100.00 | - | 收 | 工商银行 |  | B2C消费 R4516 | 张三 |  |
| 商户A人民币 | 100 | - |  |  |  | RMB | 0.00 | 0.00 | 0 | - | - | 0.00 | - | 付 | 工商银行 |  | B2C消费 R4516 | 商户A外币 |  |
| 商户A外币 |  | 16.12 |  |  |  | AUD | 0.00 | 16.12 | - | 0 | - | - | 16.12 | 收 | 民生银行 |  | 个人购汇 R7152 | 商户A人民币 |  |
| 商户A外币 |  | 16.12 |  |  |  | AUD | 0.00 | 0 | - | 0 | - | - | 0 | 付 | 民生银行 |  | 个人付汇 R1926 | 商户A |  |
| 未购汇交易退款： | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 账户名称 | 交易金额(人民币) | 交易金额（外币） |  |  |  | 币种 | 费用 | 余额 | 冻结人民币 | 冻结外币 | 币种 | 可提现人民币 | 可提现外币 | 收付标志 | 处理支付渠道 | 平台订单编号 | 交易类型 | 对方账户名称 | 最后更新时间 |
| 商户A人民币 | 100 | - |  |  |  | RMB | 0.00 | 100.00 | - | - | - | - | - | 收 | 工商银行 |  | B2C消费 R4516 | 张三 |  |
| 张三人民币 | 100 |  |  |  |  | RMB | 0.00 | 100.00 |  |  |  |  |  | 收 | - |  | B2C退款冻结R4516 | 商户A人民币 |  |
| 商户A人民币 | 100 |  |  |  |  | RMB | 0.00 | 0.00 |  |  |  |  |  | 付 | - |  | B2C退款冻结R4516 | 张三人民币 |  |
| 张三人民币 | 100 |  |  |  |  | RMB | 0.00 | 0.00 |  |  |  |  |  | 付 | 工商银行 |  | B2C退款冻结完成R4313 | 张三 |  |
| 已购汇未付汇交易退款： | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 账户名称 | 交易金额(人民币) | 交易金额（外币） |  |  |  | 币种 | 费用 | 余额 | 冻结人民币 | 冻结外币 | 币种 | 可提现人民币 | 可提现外币 | 收付标志 | 处理支付渠道 | 平台订单编号 | 交易类型 | 对方账户名称 | 最后更新时间 |
| 商户A人民币 | 100 | - |  |  |  | RMB | 0.00 | 100.00 | 0 | - | - | 100.00 | - | 收 | 工商银行 |  | B2C消费 R4516 | 张三 |  |
| 商户A人民币 | 100 | - |  |  |  | RMB | 0.00 | 0.00 | 0 | - | - | 0.00 | - | 付 | 工商银行 |  | B2C消费 R4516 | 商户A外币 |  |
| 商户A外币 |  | 16.12 |  |  |  | AUD | 0.00 | 16.12 | - | 0 | - | - | 16.12 | 收 | 民生银行 |  | 个人购汇 R7152 | 商户A人民币 |  |
| 张三人民币 | 100 |  |  |  |  | RMB | 0.00 | 100.00 |  |  |  |  |  | 收 | - |  | B2C退款冻结R4516 | 商户A人民币 |  |
| 商户A人民币 | 100 |  |  |  |  | RMB | 0.00 | 0.00 |  |  |  |  |  | 付 | - |  | B2C退款冻结R4516 | 张三人民币 |  |
| 张三人民币 | 100 |  |  |  |  | RMB | 0.00 | 0 |  |  |  |  |  | 付 | 工商银行 |  | B2C退款冻结完成R4313 | 张三 |  |
| 商户A人民币 | 99.51 |  |  |  |  | RMB | 0.00 | 99.51 |  |  |  |  |  | 收 | 工商银行 |  | B2C退款结汇R4116 | 商户A外币 |  |
| 商户A外币 |  | 16.12 |  |  |  | AUD | 0.00 | 0 |  |  |  |  |  | 付 | 民生银行 |  | B2C退款结汇R4116 | 商户A人民币 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **航付通客户余额** | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 账户名称 | 交易金额(人民币) | 交易金额（外币） |  |  |  | 币种 | 费用 | 余额 | 冻结人民币 | 冻结外币 | 币种 | 可提现人民币 | 可提现外币 | 收付标志 | 处理支付渠道 | 平台订单编号 | 交易类型 | 对方账户名称 | 最后更新时间 |
| 商户B人民币 | 10000 | - |  |  |  | RMB | 0.00 | 10000.00 | 0 | - | - | 10000.00 | - | 收 | 中国银行 |  | B6251B2B充值 | 商户D |  |
| 商户B人民币 | 900 | - |  |  |  | RMB | 0.00 | 9100.00 | 0 | - | - | 9100.00 | - | 付 | 中国银行 |  | U2654自助提现 | 商户B |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **外汇通客户余额** | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 账户名称 | 交易金额(人民币) | 交易金额（外币） |  |  |  | 币种 | 费用 | 余额 | 冻结人民币 | 冻结外币 | 币种 | 可提现人民币 | 可提现外币 | 收付标志 | 处理支付渠道 | 平台订单编号 | 交易类型 | 对方账户名称 | 最后更新时间 |
| 商户C人民币 | 10000 | - |  |  |  | RMB | 0.00 | 10000.00 | 0 | - | - | 10000.00 | - | 收 | 中国银行 |  | B6251B2B充值 | 商户D |  |
| 商户C人民币 | 900 | - |  |  |  | RMB | 0.00 | 9100.00 | 0 | - | - | 9100.00 | - | 付 | 中国银行 |  | U2654购汇扣款 | 商户B |  |

2、清算处理

（1）支付渠道对账（自动加人工）







（2）差错及退款处理



3、清算报表管理

（1）应收支付渠道报表查询及下载(可按支付渠道、交易日期、到账时间查询)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 支付渠道应收款报表 | | | | | | | | | |
| 编号 | 支付渠道号 | 支付渠道名称 | 交易日期 | 笔数 | 总金额 | 成本 | 东方应收支付渠道金额 | 到账时间 | 实收渠道资金 |
|  | A0001 | 浦发银行B2C | 20150303 | 200 | 30000.00 | 90.00 | 29910.00 | T+1 | 29910.00 |
|  | A0002 | 民生银行B2B | 20150303 | 10002 | 9102868.00 | 0.00 | 9102868.00 | T+0 | 9102868.00 |
| 小计 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 表格说明：根据支付渠道的日切时间设定业务流水的日切时间。日切后勾兑流水，算出东方支付全部业务应收支付渠道资金。 | | | | | | | | | |

（2）商户结算报表查询及下载（可按商户号、商户名称、交易日期、结算日期等查询）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 商户结算报表（清算按照结算时间为当日，查询下载报表进行付款申请） | | | | | | | | |
| 编号 | 商户号 | 商户名称 | 交易日期 | 结算日期 | 笔数 | 总金额 | 手续费 | 商户结算金额 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 小计 |  |  |  |  |  |  |  |

（3）商户明细查询及下载（可按商户号、商户名称、交易日期等查询）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 商户结算应付款明细（按照T+N分开，或根据结算时间分开） | | | | | | | | | | | | | |
| 编号 | 商户号 | 商户名称 | 交易日期 | 结算日期 | 交易时间 | 业务类型 | 交易类型 | 交易描述 | 订单号 | 币种 | 订单金额 | 商户手续费 | 商户结算金额 |
|  | hdry864567 |  | 20150303 | 20150303 |  | B2B | 提现 | 货款 |  | RMB | 120 | 1.2 | 118.8 |
|  | hdry864685 |  | 20150303 | 20150315 |  | B2C | 付汇 | 货款 |  | AUD |  |  |  |
|  | hdry864567 |  | 20150303 | 20150303 |  | B2C | 提现 | 运费 |  | RMB | 120 | 1.2 | 118.8 |
|  |  |  |  |  |  |  | 小计 |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | 小计 | 小计 |  |  |  | 120 | 1.2 | 118.8 |

（4）分润报表查询及下载

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 分润报表 | | | | | | | |
| 编号 | 商户号 | 商户名称 | 交易日期起 | 交易日期至 | 总分润金额 | 金额（分润方A） | 金额（分润方B） |
|  |  |  |  |  | 120 | 110 | 20 |
|  | 小计 |  |  |  |  |  |  |

## 清算平台对外部业务系统的功能及数据要求（待讨论补充）

1. 功能

1.1业务参数录入、复核及审核（必须支持批量导入、批量复核及审核）

1.1.1支付渠道&商户参数（各业务部录入）

1.2业务管理

1.2.1业务类型添加及配置

1.2.2交易类型添加及配置

1.2.3交易冻结

1.2.4客户平台账户冻结

1. 渠道及商户参数（各业务系统需要配置以下参数，维护并同步至清算平台）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| 渠道参数 | 渠道号 | 渠道名称 | 渠道代理清算行名 | 开户名称 | 银行账号 | 联行号 | 币种 | 清算周期 | 成本费率 | 成本计算方式 | 成本结算方式 |  |  |  |  |  |
| 商户参数 | 商户号 | 商户平台账号 | 商户平台账户名称 | 业务类型属性 | 开通的交易类型 | 退款轧差标志（轧差/不轧差） | 币种 | 商户结算银行账号 | 结算账户名称 | 开户行 | 联行号 | 手续费率 | 手续费计算方式 | 手续费结算方式 | 划账周期 | 单笔交易上限金额 |

说明：参数录入可手工、可批量导入修改