橙袋科技“橙账本”数据库设计

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **版本** | **修订人** | **修订说明** | **批准人** | **发布日期** |
| V1 | Koala | 新建 |  | 2016-10-27 |

#### 问题描述

详见《橙袋科技“橙账本”程序设计》

#### ER图

整体ER图（属性可略）

#### 关系模式

1张核心流水表

流水（系统编号，户名，账号，流水编号，渠道类型，支付类型，渠道单号，业务类型，变动金额，变动前金额，变动后金额，金额变动时间，状态（刚生成待回调，无需对账，已回调待对账，对账通过，对账不通过待调账，已调账），拟对账时间，对账人，对账时间，调账人，调账时间，备注）

tstd\_account\_jour(system\_code,account\_name,account\_number,order,channel\_type,pay\_type,pay\_order,biz\_type,trans\_amount,pre\_amount,post\_amount,trans\_datetime,status,work\_date,check\_user,check\_datetime,adjust\_user,adjust\_datetime,remark)

1张结果表：

账户（系统编号，户名，账号，类别（B端账号，C端账号，平台账号），状态（正常/程序冻结/人工冻结），币种，余额，冻结金额，MD5，创建时间，最近一次变动对应的流水编号）

2张渠道相关的基础表：

公司-渠道表（序号，公司编号，公司名称，渠道类型，支付类型，状态（启用/不启用），渠道给公司的代号，秘钥，界面正确回调地址，界面错误回调地址，服务器回调地址，手续费，备注）

渠道-银行表（序号，银行编号，银行名称，渠道类型，支付类型，状态（启用/不启用），渠道给银行的代号，每日笔数限制，单笔限额，每日限额，每月限额，备注）

渠道表----改成配置文件。

（code，name，type(网关/H5/iOS/安卓) ，时序图pdf，test\_url，online\_url,加密方式, 公钥，版本号，字符集，语言，备注）

数据字典（编号，针对系统，类型，父key，key值，value值，更新人，更新时间，备注）

#### 建表SQL

详见《account\_schema.sql》文件。

#### 初始化数据

详见《account\_initdata.sql》文件。