# 数据库设计

## ac-账户体系

### ac\_core(核心账户表)

| 字段代号 | 名称 | 类型 | 值域 | 空值 | 索引或键 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| id | 物理ID | VARCHAR(16) |  | M | 主键 | 物理ID |
| acname | 账户名称 | VARCHAR(32) |  | M |  | 账户名称 |
| acno | 账户号 | VARCHAR(32) |  | M | 唯一索引 | 唯一账户号 |
| ownerid | 账户持有人编号 | VARCHAR(16) |  | M | 索引 | 账户持有人编号 |
| ownername | 账户持有人名称 | VARCHAR(32) |  | M |  | 账户持有人名称 |
| balance | 账户余额 | DECIMAL(16,0) |  | M |  | 账户余额 |
| stat | 状态 | CHAR (2) | 正常：00；非正常：01 | M | 和acno组合索引 | 状态  正常：00；  非正常：01 |
| actype | 账户类型 | CHAR (2) | 01-对私 02-对公 03-平台 | M |  | 账户类型  01-对私 02-对公 03-平台 |
| ccy | 币种 | VARCHAR(8) |  | M |  | 币种001-现金, 002-伴儿豆, 003-积分 |
| createtime | 创建时间 | DATETIME |  | M |  | 创建时间 |
| updatetime | 更新时间 | DATETIME |  | M |  | 更新时间 |
| remark | 备注 | VARCHAR(128) |  | O |  | 备注 |

### ac\_flow(账户流水表)

| 字段代号 | 名称 | 类型 | 值域 | 空值 | 索引或键 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| platflow | 流水号 | VARCHAR(16) |  | M | 主键 | 流水号 |
| acno | 唯一账户号 | VARCHAR(32) |  | M | 和trantype组合索引 | 唯一账户号 |
| ownerid | 账户持有人编号 | VARCHAR(16) |  | M | 索引 | 账户持有人编号 |
| ownername | 账户持有人名称 | VARCHAR(32) |  | M |  | 账户持有人名称 |
| amount | 金额 | DECIMAL (16,0) |  | M |  | 金额（以分为单位） |
| trantype | 交易类型 | CHAR (2) | 出账：00；入账：01 | M |  | 交易类型  出账：00；入账：01 |
| outflowno | 外部交易流水号 | VARCHAR (16) |  | M | 唯一索引 | 外部交易流水号 |
| fromsysid | 交易来源（记录外部系统标识） | VARCHAR (8) |  | M | 索引 | 交易来源（记录外部系统标识） |
| ccy | 币种 | CHAR (8) |  | M |  | 币种001-现金, 002-伴儿豆, 003-积分 |
| stat | 状态 | CHAR (2) |  | M |  | 状态  状态 00-成功 01-冲正 |
| creatime | 创建时间 | DATETIME |  | M |  | 创建时间 |
| updatetime | 更新时间 | DATETIME |  | M |  | 更新时间 |
| remark | 备注 | VARCHAR(128) |  | O |  | 备注 |

## 用户商户体系

### mer(商户表)

| 字段代号 | 名称 | 类型 | 值域 | 空值 | 索引或键 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| merno | 商户编号 | VARCHAR(16) |  | M | 主键 | 商户编号 |
| name | 商户名称 | VARCHAR(32) |  | M |  | 商户名称 |
| mertype | 商户类型 | CHAR(2) | 00:平台商户；01:普通商户 | M |  | 商户类型  00:平台商户；01:普通商户 |
| superidno | 三证合一的编号 | VARCHAR(32) |  |  |  | 三证合一的编号 |
| address | 地址 | VARCHAR(128) |  |  |  | 地址 |
| remark | 备注 | VARCHAR(128) |  | O |  | 备注 |

## 活动系列

### activity-活动表

| 字段代号 | 名称 | 类型 | 值域 | 空值 | 索引或键 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| id | 活动id | VARCHAR(16) |  | M | 主键 | 活动id |
| name | 活动名称 | VARCHAR(32) |  | M |  | 活动名称 |
| actitype | 活动类型 | CHAR(2) | 0:平台活动 ;01:商户活动 | M |  | 活动类型  00平台活动 01商户活动 |
| style | 活动形式  00薅羊毛 01 抢红包 | CHAR(2) | 00薅羊毛 01 抢红包 | M |  | 活动形式  00薅羊毛 01 抢红包 |
| total | 总金额 | DECIMAL (16,0) |  | M |  | 总金额 |
| quota | 总数量 | INT(6) |  | M |  | 总数量 |
| minamount | 最小金额 | DECIMAL (16,0) |  | M |  | 最小金额 |
| maxamount | 最大金额 | DECIMAL (16,0) |  | M |  | 最大金额 |
| createime | 创建时间 | DATETIME |  | M |  | 创建时间 |
| updatetime | 更新时间 | DATETIME |  | M |  | 更新时间 |
| starttime | 活动开始时间 | DATETIME |  | M |  | 活动开始时间 |
| endtime | 活动结束时间 | DATETIME |  | M |  | 活动结束时间 |
| stat | 状态 | CHAR(2) | 00:初始 01:待修改 02:待复核 03 已复核 04 进行中 05撤销 06 已结束 | M |  | 状态  00:初始 01:待修改 02:待复核 03 已复核 04 进行中 05撤销 06 已结束 |
| listimg | 列表页图片路径 | VARCHAR (128) |  | O |  | 列表页图片路径 |
| linkaddress | 活动链接地址 | VARCHAR (128) |  | O |  | 活动链接地址 |
| merno | 商户编号 | VARCHAR(16) |  | M |  | 商户编号 |
| mername | 商户名称 | VARCHAR (32) |  | M |  | 商户名称 |
| remark | 备注 | VARCHAR(128) |  | O |  | 备注 |

### sheep\_flow(薅羊毛流水表)

| 字段代号 | 名称 | 类型 | 值域 | 空值 | 索引或键 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| platflow | 流水号 | VARCHAR(16) |  | M | 主键 | 流水号 |
| activityno | 活动编号 | VARCHAR(16) |  | M | 索引 | 活动编号 |
| providerid | 活动发起方ID | VARCHAR(16) |  | M |  | 活动发起方ID |
| providername | 活动发起方名称 | VARCHAR (32) |  | M |  | 活动发起方名称 |
| consumerid | 领取者ID | VARCHAR(16) |  | O |  | 领取者ID |
| consumername | 领取者名称 | VARCHAR(32) |  | O |  | 领取者名称 |
| amount | 金额／份额 | DECIMAL (16,0) |  | M |  | 金额／份额） |
| ccy | 币种 | VARCHAR2(8) | 001-现金, 002-伴儿豆, 003-积分 | M |  | 币种  001-现金, 002-伴儿豆, 003-积分 |
| stat | 状态 | CHAR (2) | 00:初始 01:未入账 02:已入账 03:失效 | M |  | 状态  00 :初始  01:未入账 02:已入账 03:失效 |
| creatime | 创建时间 | DATETIME |  | M |  | 创建时间 |
| updatetime | 更新时间 | DATETIME |  | M |  | 更新时间 |
| recordedtime | 入账时间 | DATETIME |  | O |  | 入账时间 |
| remark | 备注 | VARCHAR(128) |  | O |  | 备注 |

### red\_flow (红包流水表)

| 字段代号 | 名称 | 类型 | 值域 | 空值 | 索引或键 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| platflow | 流水号 | VARCHAR(16) |  | M | 主键 | 红包发放流水号 |
| activityno | 活动编号 | VARCHAR(16) |  | M | 索引 | 活动编号 |
| providerid | 红包发放方用户编号 | VARCHAR(16) |  | M |  | 红包发放方用户编号 |
| providername | 红包发放方用户名称 | VARCHAR (32) |  | M |  | 红包发放方用户名称 |
| consumerid | 红包领取人用户编号 | VARCHAR(16) |  | O |  | 红包领取人用户编号 |
| consumername | 红包领取人用户名称 | VARCHAR(32) |  | O |  | 红包领取人用户名称 |
| amount | 红包金额 | DECIMAL (16,0) |  | M |  | 红包金额 |
| ccy | 币种 | VARCHAR2(8) | 001-现金, 002-伴儿豆, 003-积分 | M |  | 币种  001-现金, 002-伴儿豆, 003-积分 |
| stat | 状态 | CHAR (2) | 00:初始 01:未入账 02:已入账 03:失效 | M |  | 状态  00:初始  01:未入账 02:已入账 03:失效 |
| creatime | 创建时间 | DATETIME |  | M |  | 创建时间 |
| updatetime | 更新时间 | DATETIME |  | M |  | 更新时间 |
| recordedtime | 入账时间 | DATETIME |  | O |  | 入账时间 |
| remark | 备注 | VARCHAR(128) |  | O |  | 备注 |