# 数据字典

## Member

会员表，保存平台会员数据

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用户表（member） | | | | | |
| 列名 | 类型 | Key类型 | 自增长 | 是否为空 | 备注 |
| Id | int(11) | 主键 | 是 | NO |  |
| RegName | varchar(50) |  |  | NO | 用户名 |
| Pwd | varchar(50) |  |  | NO | 密码 |
| MobilePhone | varchar(20) |  |  | NO | 手机号码 |
| Type | int(11) |  |  | NO | 1普通会员  2内部员工  5测试用户 |
| LeaveAmount | decimal(18,2) |  |  | NO | 可用余额 |
| RegTime | datetime |  |  | NO | 注册时间 |

## Loan

保存平台项目（标）数据

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目(标)表（loan） | | | | | |
| 列名 | 类型 | Key类型 | 自增长 | 是否为空 | 备注 |
| Id | int(11) | 主键 | 是 | NO |  |
| MemberID | int(11) |  |  | NO | 用户Id（作为外键只带用户表中的Id，表示是谁借款） |
| Title | varchar(50) |  |  | NO | 标题 |
| Amount | decimal(18,2) |  |  | NO | 借款金额 |
| LoanRate | decimal(3,1) |  |  | NO | 年利率,如年化18.0%，存储为18.0 |
| LoanTerm | tinyint(1) |  |  | NO | 借款期限 如6个月为6，30天为30 |
| LoanDateType | tinyint(1) |  |  | NO | 借款期限类型 借款期限单位 0-按月 2-按天 4-按周 |
| BiddingDays | tinyint(1) |  |  | NO | 竞标天数 |
| CreateTime | datetime |  |  | NO | 创建时间 |
| BiddingStratTime | datetime |  |  | YES | 竞标开始时间 |
| FullTime | datetime |  |  | YES | 满标时间 |
| Status | tinyint(1) |  |  | YES | 状态 1:审核中 2:二审(初审中) 3:三审(复审中) 4:竞标中 5:核保审批 6:平台终审 7:还款中 8:审核不通过 9:流标 10:还款完成 11：申请流标 |

## Invest

保存平台投资记录数据，用户投资后就会在表里新增一条投资数据

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 投资记录表（invest） | | | | | |
| 列名 | 类型 | Key类型 | 自增长 | 是否为空 | 备注 |
| Id | int(11) | 主键 | 是 | NO |  |
| MemberID | int(11) |  |  | NO | 用户Id（作为外键指代Member表中的Id，表示是哪个用户投资） |
| LoanId | int(11) |  |  | NO | 标Id（作为外键指代Loan表中的Id，表示投资的是哪个用户） |
| Amount | decimal(18,2) |  |  | NO | 投资金额 |
| CreateTime | datetime |  |  | NO | 创建时间 |
| IsValid | tinyint(1) |  |  | NO | 是否有效：0无效 1有效 |

## Repayment

回款计划记录，满标后，每份投资会生成**一条或多条**回款计划记录

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 回款计划表（repayment） | | | | | |
| 列名 | 类型 | Key类型 | 自增长 | 是否为空 | 备注 |
| Id | int(11) | 主键 | 是 | NO |  |
| InvestId | int(11) |  |  | NO | 投资Id（作为外键指代Invest表中的Id，表示是哪条投资记录生成的回款计划） |
| CreateTime | datetime |  |  | YES | 创建时间 |
| Terms | tinyint(1) |  |  | NO | 回款期次,如6表示第6期回款 |
| UnfinishedPrincipal | decimal(18,2) |  |  | NO | 待还本金 |
| UnfinishedInterest | decimal(18,2) |  |  | NO | 待还利息 |
| RepaymentDate | datetime |  |  | NO | 回款日期 |
| ActualRepaymentDate | datetime |  |  | YES | 实际回款日期 |
| Status | tinyint(1) |  |  | NO | 回款状态 还款状态:0-未还，1-部分已还，2-全额已还，3-作废 |

## Financelog

平台会员流水记录，**只要可用余额有变动**，就会在这个表新增一条记录

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 流水记录表（financelog） | | | | | |
| 列名 | 类型 | Key类型 | 是否自增长 | 是否为空 | 备注 |
| Id | int(11) | 主键 | 是 | NO |  |
| CreateTime | datetime |  |  | NO | 实际回款日期 |
| PayMemberId | int(11) |  |  | NO | 支付用户id（作为Member表中的Id，用户付款如投资、提现时，保存该用户的Id） |
| IncomeMemberId | int(11) |  |  | NO | 进账用户id（作为Member表中的Id，用户付款如回款、充值时，保存该用户的Id） |
| Amount | decimal(18,2) |  |  | NO | 交易金额 |
| IncomeMemberMoney | decimal(18,2) |  |  | YES | 进账用户余额，进账后余额 |
| PayMemberMoney | decimal(18,2) |  |  | YES | 支付用户余额，支付后余额 |
| Status | tinyint(1) |  |  | YES | 状态 状态：0-冻结、1-正常、2-作废 |