

1 数据字典

1.1 member

会员表,保存平台会员数据

会贝衣,体件工百会贝数据					<u> →</u>
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	
reg_name	varchar(50)			NO	用户名
pwd	varchar(50)			NO	密码
mobile_phone	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
leave_amount	decimal(18,2)			NO	可用余额
reg_time	datetime			NO	注册时间



1.2 loan

保存平台项目(标)数据

列名	类型	(标)表(Key 类型	自增长	是否为空	备注
id	int(11)	主键	是	NO	
member_id	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
loan_rate	decimal(3,1)			NO	年利率,如年化 18.0%,存储 为 18.0
loan_term	tinyint(1)			NO	借款期限 如 6 个月为 6,30 天为 30
loan_date_type	tinyint(1)			NO	借款期限类型,借款期限单位 1-按月 2-按天
bidding_days	tinyint(1)			NO	竞标天数
create_time	datetime			NO	创建时间
bidding_start_time	datetime			YES	竞标开始时间
full_time	datetime			YES	满标时间
status	tinyint(1)	\ \ \ \		YES	项目状态 1:审核中 2:竞标中 3:还款中 4:还款完成 5:审核不通过



1.3 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		
member_id	int(11)		40	NO	用户 id (作为外键指代 member 表中的 id,表示是哪 个用户投资)	
loan_id	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	
create_time	datetime			NO	创建时间	
is_valid	tinyint(1)			NO	是否有效: 0 无效 1 有效	



1.4 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			
invest_id	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)		
create_time	datetime			YES	创建时间		
terms	tinyint(1)			NO	回款期次,如6表示第6期回款		
unfinished_principal	decimal(18,2)			NO	待还本金		
unfinished_interest	decimal(18,2)			NO	待还利息		
repayment_date	datetime			NO	回款日期		
actual_repayment_date	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		



1.5 financelog

平台会员资金流水记录, 只要会员可用余额有变动, 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			
create_time	datetime			NO	创建时间		
pay_member_id	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)		
income_member_id	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)		e	NO	交易金额		
income_member_money	decimal(18,2)			YES	进账用户余额,进账后余额		
pay_member_money	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		