P2P金融项目数据库说明文档

# 用户信息表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 长度 | 含义 | 备注 |
| ID | NUMBER |  | 主键 |  |
| TEL | VARCHAR2 | 11 | 联系方式/账号 |  |
| PASSWORD | VARCHAR2 | 32 | 密码 | 采用MD5加密 |
| REALNAME | VARCHAR2 | 50 | 真实姓名 |  |
| POSTCARD | VARCHAR2 | 18 | 身份证号 |  |
| BANLENCE | NUMBER | 11,2 | 账户余额 |  |
| PAY | VARCHAR2 | 32 | 支付密码 | 采用MD5加密 |
| IMG | VARCHAR2 | 100 | 用户头像 |  |
| CREATETIME | DATE |  | 注册时间 |  |

# 登录记录表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 长度 | 含义 | 备注 |
| ID | NUMBER |  | 主键 |  |
| USERID | NUMBER |  | 登录用户ID |  |
| IP | VARCHAR2 | 100 | 登录IP地址 |  |
| LOGINTIME | DATE | 50 | 登录时间 |  |

# 借款表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 长度 | 含义 | 备注 |
| ID | NUMBER |  | 主键 |  |
| REALNAME | VARCHAR2 | 50 | 申请人 |  |
| TEL | VARCHAR2 | 11 | 手机号 |  |
| REGION | VARCHAR2 | 50 | 所属地区 |  |
| MONEY | NUMBER |  | 借款金额 |  |
| LOAN | NUMBER |  | 借款期限 | 单位月 |
| LOANTYPE | VARCHAR2 | 50 | 借款方式 |  |
| LOANUSE | VARCHAR2 | 50 | 借款用途 |  |
| STATUS | NUMBER |  | 申请状态 | 1. 申请中 2. 已通过 3. 已作废 4. 已发布 |

# 项目表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 长度 | 含义 | 备注 |
| ID | NUMBER |  | 主键 |  |
| PROJECTNAME | VARCHAR2 | 50 | 项目名称 |  |
| TEL | VARCHAR2 | 11 | 申请人 | 必须是网站用户 |
| LOANTYPE | VARCHAR2 | 50 | 信用类型/借款方式 |  |
| MONEY | NUMBER |  | 贷款总金额 |  |
| LOAN | NUMBER |  | 借款期限 | 单位月 |
| RATE | NUMBER |  | 年利率 | 单位 % |
| LOANUSE | VARCHAR2 | 50 | 借款用途 |  |
| MINMONEY | NUMBER |  | 最低投标金额 |  |
| MAXMONEY | NUMBER |  | 最高投标金额 |  |
| VALIDTIME | NUMBER |  | 项目投资时间 | 单位 天 |
| REPAYTYPE | NUMBER |  | 还款方式 | 1. 到期还本付息 2. 按月分期 3. 先息后本 |
| STATUS | NUMBER |  | 项目状态 | 1. 筹资中 2. 已流标 3. 已完成 4. 已销毁 |

# 项目投资表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 长度 | 含义 | 备注 |
| ID | NUMBER |  | 主键 |  |
| PROJECTID | NUMBER |  | 投资项目ID |  |
| USERID | NUMBER |  | 投资人用户ID |  |
| MONEY | NUMBER |  | 投资金额 |  |
| INVESTTIME | DATE |  | 投标时间 |  |
| PAYTIME | DATE |  | 收益产生时间 |  |
| NOTE | VARCHAR2 | 500 | 投资备注信息 | 暂无该字段 |

# 资金记录表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 长度 | 含义 | 备注 |
| ID | NUMBER |  | 主键 |  |
| USERID | NUMBER |  | 用户ID |  |
| MONEY | NUMBER |  | 金额 |  |
| FROMSRC | VARCHAR | 100 | 金额来源 | 借款、还款、收益、充值等操作 |
| CHANGETIME | DATE |  | 交易时间 |  |

# 还款记录表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 长度 | 含义 | 备注 |
| ID | NUMBER |  | 主键 |  |
| USERID | NUMBER |  | 应还款用户ID |  |
| PROJECTID | NUMBER |  | 应还款项目ID |  |
| MONEY | NUMBER | 11,2 | 本月应还金额 | 可以是小数 |
| REPAYTIME | DATE |  | 还款时间 |  |
| BALANCE | NUMBER | 11,2 | 本月还款月 | 可用于下个月 |
| STATUS | NUMBER |  | 还款状态 | 1、未还款  2、部分还款  3、已还款 |

# 后台用户信息表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 长度 | 含义 | 备注 |
| ID | NUMBER |  | 主键 |  |
| TEL | VARCHAR2 | 11 | 联系方式 |  |
| PASSWORD | VARCHAR2 | 32 | 密码 | 采用MD5加密 |
| REALNAME | VARCHAR2 | 50 | 真实姓名 |  |
| USERNAME | VARCHAR2 | 50 | 用户名 |  |
| EMAIL | VARCHAR2 | 100 | 企业邮箱 | 用于找回密码 |
| BIRTHDAY | DATE |  | 出生日期 |  |
| ADDRESS | VARCHAR2 | 500 | 现居地址 |  |
| JOBTIME | DATE |  | 入职时间 |  |
| PHOTO | VARCHAR2 | 100 | 用户头像 |  |

# 角色表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 长度 | 含义 | 备注 |
| ID | NUMBER |  | 主键 |  |
| ROLENAME | VARCHAR2 | 11 | 角色名 |  |
| ROLEDESC | VARCHAR2 | 32 | 角色描述 |  |
| STATUS | NUMBER |  | 状态 | -1代表失效 |

# 用户角色表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 长度 | 含义 | 备注 |
| ROLEID | NUMBER | 11 | 角色ID |  |
| USERID | NUMBER | 32 | 用户ID |  |

# 角色权限表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 长度 | 含义 | 备注 |
| ID | NUMBER |  | 主键 |  |
| ROLEID | VARCHAR2 | 11 | 角色ID |  |
| MODNAME | VARCHAR2 | 100 | 菜单名 |  |