|  |
| --- |
| 北京智慧传递科技发展有限公司 |
| 数据库设计说明书 |
| 梨园智能商圈社区卡系统 |

|  |
| --- |
| 软件开发部-张晓炜  2018-05-29 |

目录

[1. 表组:通知公告管理 1](#_Toc515363476)

[1.1.1. 表名：qs\_sqk\_notice\_cat（通知公告分类信息） 1](#_Toc515363477)

[1.1.2. 表名：qs\_sqk\_notice\_info（通知公告信息表） 1](#_Toc515363478)

[2. 表组:商家信息管理 2](#_Toc515363479)

[2.1. 商家分类及商家信息及微信绑定用户表表 2](#_Toc515363480)

[2.1.1. 表名：qs\_sqk\_seller\_cat（商家分类信息） 2](#_Toc515363481)

[2.1.2. 表名：qs\_sqk\_seller\_info（商家信息表） 2](#_Toc515363482)

[2.1.3. 表名：qs\_sqk\_seller\_wechat\_binding（商家微信用户表） 3](#_Toc515363483)

[2.2. 商家积分商品分类及积分商品信息表 4](#_Toc515363484)

[2.2.1. 表名：qs\_sqk\_seller\_integral\_goods\_cat（商家积分商品分类表） 4](#_Toc515363485)

[2.2.2. 表名：qs\_sqk\_seller\_ integral\_goods（商家积分商品信息表） 4](#_Toc515363486)

[2.3. 商家反馈分类及反馈信息表 5](#_Toc515363487)

[2.3.1. 表名：qs\_sqk\_seller\_complaint\_cat（商家反馈分类） 5](#_Toc515363488)

[2.3.2. 表名：qs\_sqk\_seller\_complaint（商家反馈信息） 5](#_Toc515363489)

[2.4. 商家反馈分类及反馈信息表 6](#_Toc515363490)

[2.4.1. 表名：qs\_sqk\_seller\_complaint\_cat（商家反馈分类） 6](#_Toc515363491)

[2.4.2. 表名：qs\_sqk\_seller\_complaint（商家反馈信息） 6](#_Toc515363492)

[2.5. 商家广告信息表 7](#_Toc515363493)

[2.5.1. 表名：qs\_sqk\_seller\_prom\_info（商家广告信息） 7](#_Toc515363494)

[2.6. 商家商品交易表及用户交易总表 7](#_Toc515363495)

[2.6.1. 表名：qs\_sqk\_goods\_exchange\_record（商家商品交易表） 7](#_Toc515363496)

[2.6.2. 表名：qs\_sqk\_integral\_trading\_record（用户交易总表） 8](#_Toc515363497)

[3. 表组:社区活动服务管理 9](#_Toc515363498)

[3.1.1. 表名：qs\_sqk\_activ\_cat（活动分类信息） 9](#_Toc515363499)

[3.1.2. 表名：qs\_sqk\_activ\_comm（活动评论信息表） 9](#_Toc515363500)

[3.1.3. 表名：qs\_sqk\_activ\_info（活动信息表） 10](#_Toc515363501)

[3.1.4. 表名：qs\_sqk\_activ\_signin（活动签到表） 11](#_Toc515363502)

[3.1.5. 表名：qs\_sqk\_activ\_signin\_info（活动签到信息表） 11](#_Toc515363503)

[4. 表组:系统模块 12](#_Toc515363504)

[4.1. 系统用户组及用户表，居民用户表 12](#_Toc515363505)

[4.1.1. 表名：qs\_sqk\_sys\_user\_group（系统用户组信息表） 12](#_Toc515363506)

[4.1.2. 表名：qs\_sqk\_sys\_user\_info（系统用户信息表） 12](#_Toc515363507)

[4.1.3. 表名：qs\_sqk\_sys\_userapp\_info（社区卡用户信息表） 13](#_Toc515363508)

[4.2. 权限组，权限信息表 14](#_Toc515363509)

[4.2.1. 表名：qs\_sqk\_sys\_priv\_cat（权限组分类表） 14](#_Toc515363510)

[4.2.2. 表名：qs\_sqk\_sys\_priv\_info（权限信息表） 14](#_Toc515363511)

[4.3. 系统操作日志信息表 15](#_Toc515363512)

[4.3.1. 表名：qs\_sqk\_sys\_action\_log（系统操作日志信息表） 15](#_Toc515363513)

[4.4. 系统附件信息表 15](#_Toc515363514)

[4.4.1. 表名：qs\_sqk\_sys\_all\_attach（系统附件信息表） 15](#_Toc515363515)

[4.5. 系统配置模块 16](#_Toc515363516)

[4.5.1. 表名：qs\_sqk\_sys\_config\_def（系统配置字典表） 16](#_Toc515363517)

[4.6. 系统数据备份模块 16](#_Toc515363518)

[4.6.1. 表名：qs\_sqk\_sys\_db\_backup（系统配置字典表） 16](#_Toc515363519)

[4.7. 系统社区信息表 17](#_Toc515363520)

[4.7.1. 表名：qs\_sqk\_sys\_community\_info（系统社区信息表） 17](#_Toc515363521)

[4.8. 系统微信提醒消息表 17](#_Toc515363522)

[4.8.1. 表名：qs\_sqk\_sys\_wx\_msg（系统微信提醒消息表） 17](#_Toc515363523)

# 表组:通知公告管理

### 表名：qs\_sqk\_notice\_cat（通知公告分类信息）

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **描述：通知公告分类信息**  **数据引擎：myisam** | | | | | | | |
| 字段描述 | 字段编码 | 数据类型 | 缺省 | 必填 | 主键 | 外键 | 备注说明 |
| 主键 id | id | int(11) | 自增 | y | y |  | 主键 id |
| 系统名称 | sys\_name | varchar(50) |  | n |  |  | 系统名称 |
| 分类名称 | cat\_name | varchar(50) | 空 | y |  |  | 分类名称 |
| 所属上级分类 | parent\_id\_path | varchar(50) | 空 | y |  |  | 所属上级分类 |
| 上级id | parent\_id | int(11) | 0 | y |  |  | 上级id |
| 添加时间 | add\_time | timestamp | current\_timestamp | y |  |  | 添加时间 |
| 是否禁用 | is\_enable | tinyint | 0 | y |  |  | 是否禁用  0：启用  1：禁用 |
| 备注： | | | | | | | |

### 表名：qs\_sqk\_notice\_info（通知公告信息表）

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **描述：通知公告信息表**  **数据引擎：myisam** | | | | | | | |
| 字段描述 | 字段编码 | 数据类型 | 缺省 | 必填 | 主键 | 外键 | 备注说明 |
| 主键 id | id | int(11) | 自增 | y | y |  | 主键 id |
| 所属分类id | cat\_id | int(11) | 0 | y |  | y | 所属分类id |
| 社区id | address\_id | int(11) | 0 | y |  |  | 社区id |
| 发布人id | user\_id | int(11) | 0 | y |  |  | 发布人id |
| 标题 | title | varchar(200) | 空 | y |  |  | 标题 |
| 内容 | content | varchar(2000) | 空 | y |  |  | 内容 |
| 是否发布 | is\_publish | tinyint(1) | 0 | y |  |  | 是否发布  0：未发布  1：已发布 |
| 添加时间 | add\_time | timestamp | current\_timestamp | y |  |  | 添加时间 |
| 编辑时间 | edit\_time | timestamp | current\_timestamp on update current\_timestamp | n |  |  | 修改时间 |
| 已读人id | read\_ids | text |  | n |  |  | 已读人id |
| 阅读人数 | read\_num | int(11) | 0 | y |  |  | 阅读人数 |
| 备注： | | | | | | | |

# 表组:商家信息管理

## 商家分类及商家信息及微信绑定用户表表

### 表名：qs\_sqk\_seller\_cat（商家分类信息）

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **描述：商家分类信息**  **数据引擎：myisam** | | | | | | | |
| 字段描述 | 字段编码 | 数据类型 | 缺省 | 必填 | 主键 | 外键 | 备注说明 |
| 主键 id | id | int(11) | 自增 | y | y |  | 主键 id |
| 系统名称 | sys\_name | varchar(50) |  | n |  |  | 系统名称 |
| 分类名称 | cat\_name | varchar(50) | 空 | y |  |  | 分类名称 |
| 所属上级分类 | parent\_id\_path | varchar(50) | 空 | y |  |  | 所属上级分类 |
| 上级id | parent\_id | int(11) | 0 | y |  |  | 上级id |
| 添加时间 | add\_time | timestamp | current\_timestamp | y |  |  | 添加时间 |
| 是否禁用 | is\_enable | tinyint | 0 | y |  |  | 是否禁用  0：启用  1：禁用 |
| 备注： | | | | | | | |

### 表名：qs\_sqk\_seller\_info（商家信息表）

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **描述：商家信息表**  **数据引擎：myisam** | | | | | | | |
| 字段描述 | 字段编码 | 数据类型 | 缺省 | 必填 | 主键 | 外键 | 备注说明 |
| 主键 id | id | int(11) | 自增 | y | y |  | 主键 id |
| 社区id | address\_id | int(11) | 0 | y |  |  | 社区id |
| 绑定用户id | user\_id | int(11) | 0 | y |  |  | 商家绑定用户id |
| 商家名称 | name | varchar(50) | 空 | y |  |  | 商家名称 |
| 商家地址 | address | varchar(300) | 空 | y |  |  | 商家地址 |
| 联系人 | introduction | varchar(2000) | 空 | y |  |  | 商家介绍 |
| 商家电话 | tel | varchar(20) | 空 | y |  |  | 商家电话 |
| 营业执照号 | logo\_icon | varchar(300) |  | n |  |  | 商家logo |
| 地图接口 | address\_api\_url | varchar(30) | 空 | y |  |  | 地图接口 |
| 添加人id | admin\_id | int(11) | 0 | y |  |  | 添加人id |
| 添加时间 | add\_time | timestamp | current\_timestamp | y |  |  | 添加时间 |
| 是否审核 | status | tinyint(1) | 0 | y |  |  | 是否审核 0：待审核；1：正常；2暂停 |
| 商家排行榜排名 | top\_num | int(11) | 0 | y |  |  | 商家排行榜排名 |
| 拥有积分数 | integral\_num | int(11) | 0 | y |  |  | 拥有积分数 |
| 拥有经验值 | exp\_num | int(11) | 0 | y |  |  | 拥有经验值 |
| 头像地址 | tx\_path | varchar(100) | Public/seller/img/tx\_icon/4.jpg | y |  |  | 头像地址 |
| 商家详情二维码 | detail\_qrcode\_path | varchar(100) | 0 | y |  |  | 商家详情二维码 |
| 商家收款二维码 | transfer\_qrcode\_path | varchar(100) | 0 | y |  |  | 商家收款二维码 |
| 备注： | | | | | | | |

### 表名：qs\_sqk\_seller\_wechat\_binding（商家微信用户表）

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **描述：商家微信用户表**  **数据引擎：myisam** | | | | | | | |
| 字段描述 | 字段编码 | 数据类型 | 缺省 | 必填 | 主键 | 外键 | 备注说明 |
| 主键 id | id | int(11) | 自增 | y | y |  | 主键 id |
| 商家id | seller\_id | int(11) | 0 | y |  |  | 系统名称 |
| 微信id | open\_id | varchar(100) | 空 | y |  |  | 分类名称 |
| 微信名称 | name | varchar(60) | 空 | y |  |  | 所属上级分类 |
| 添加时间 | add\_time | timestamp | current\_timestamp | y |  |  | 添加时间 |
| 微信头像 | headimgurl | varchar(200) | 0 | y |  |  | 微信头像 |
| 备注： | | | | | | | |

## 商家积分商品分类及积分商品信息表

### 表名：qs\_sqk\_seller\_integral\_goods\_cat（商家积分商品分类表）

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **描述：商家积分商品分类表**  **数据引擎：myisam** | | | | | | | |
| 字段描述 | 字段编码 | 数据类型 | 缺省 | 必填 | 主键 | 外键 | 备注说明 |
| 主键 id | id | int(11) | 自增 | y | y |  | 主键 id |
| 分类名称 | Cat\_name | varchar(100) | 空 | y |  |  | 分类名称 |
| 备注: | | | | | | | |

### 表名：qs\_sqk\_seller\_ integral\_goods（商家积分商品信息表）

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **描述：商家积分商品信息表**  **数据引擎：innodb** | | | | | | | |
| 字段描述 | 字段编码 | 数据类型 | 缺省 | 必填 | 主键 | 外键 | 备注说明 |
| 主键 id | id | int(11) | 自增 | y | y |  | 主键 id |
| 类型id | cat\_id | int(11) | 0 | y |  | y | 类型id |
| 社区id | Address\_id | Int(11) | 0 | y |  |  | 社区id |
| 商家id | seller\_id | int(11) | 0 | y |  | y | 商家id |
| 商品名称 | Goods\_name | varchar(100) | 空 | y |  |  | 商品名称 |
| 所需积分 | required\_integral | int(11) | 0 | y |  |  | 所需积分 |
| 商品详情 | goods\_detail | text | 空 | y |  |  | 商品详情 |
| 使用须知 | use\_of\_knowledge | text | 空 | n |  |  | 使用须知 |
| 商品图片 | goods\_pic | varchar(300) | 空 | y |  |  | 商品图片 |
| 商品编号 | goods\_number | varchar(50) | 0 | y |  |  | 商品编号 |
| 库存 | stock | int(11) | 0 | y |  |  | 库存 |
| 支付金额 | payment\_amount | decimal(14,2) | 0.00 | y |  |  | 支付金额 |
| 声明原价 | original\_price | decimal(14,2) | 0.00 | y |  |  | 声明原价 |
| 兑换限量数 | exchange\_limit\_number | int(11) | 0 | y |  |  | 兑换限量数 |
| 每个用户兑换限制数 | user\_exchange\_limit | int(11) | 0 | y |  |  | 每个用户兑换限制数 |
| 创建人id | creater\_id | int(11) | 0 | y |  |  | 创建人id |
| 添加时间 | add\_time | timestamp | current\_timestamp | y |  |  | 添加时间 |
| 发布时间 | public\_time | varchar(30) | 空 | y |  |  | 发布时间 |
| 处理状态 | status | tinyint(1) | 0 | y |  |  | 处理状态  0：未发布；1：已发布；2：已下架 |
| 交易次数 | exchange\_times | int(11) | 0 | y |  |  | 交易次数 |
| 备注: | | | | | | | |

## 商家反馈分类及反馈信息表

### 表名：qs\_sqk\_seller\_complaint\_cat（商家反馈分类）

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **描述：商家反馈分类**  **数据引擎：innodb** | | | | | | | |
| 字段描述 | 字段编码 | 数据类型 | 缺省 | 必填 | 主键 | 外键 | 备注说明 |
| 主键 id | id | int(11) | 自增 | y | y |  | id 号 |
| 投诉类型 | cat\_name | varchar(60) | 空 | y |  |  | 投诉类型 |
| 添加人id | admin\_id | int(11) | 0 | y |  | y | 添加人id |
| 添加时间 | add\_time | timestamp | CURRENT\_TIMESTAMP | y |  |  | 添加时间 |
| 备注: | | | | | | | |

### 表名：qs\_sqk\_seller\_complaint（商家反馈信息）

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **描述：商家反馈信息**  **数据引擎：innodb** | | | | | | | |
| 字段描述 | 字段编码 | 数据类型 | 缺省 | 必填 | 主键 | 外键 | 备注说明 |
| 主键 id | id | int(11) | 自增 | y |  |  | 主键 id |
| 投诉类型id | cat\_id | int(11) | 0 | y |  | y | 投诉类型id |
| 投诉用户id | user\_id | int(11) | 0 | y |  |  | 投诉用户id |
| 商家id | seller\_id | int(11) | 0 |  |  |  | 商家id |
| 社区id | address\_id | int(11) | 0 |  |  |  | 社区id |
| 添加人id | admin\_id | int(11) | 0 |  |  |  | 添加人id |
| 添加时间 | add\_time | timestamp | CURRENT\_TIMESTAMP |  |  |  | 添加时间 |
| 处理状态 | status | tinyint(1) | 0 |  |  |  | 处理状态  0：待处理；  1：已处理 |
| 备注： | | | | | | | |

## 商家反馈分类及反馈信息表

### 表名：qs\_sqk\_seller\_complaint\_cat（商家反馈分类）

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **描述：商家反馈分类**  **数据引擎：innodb** | | | | | | | |
| 字段描述 | 字段编码 | 数据类型 | 缺省 | 必填 | 主键 | 外键 | 备注说明 |
| 主键 id | id | int(11) | 自增 | y | y |  | id 号 |
| 投诉类型 | cat\_name | varchar(60) | 空 | y |  |  | 投诉类型 |
| 添加人id | admin\_id | int(11) | 0 | y |  | y | 添加人id |
| 添加时间 | add\_time | timestamp | CURRENT\_TIMESTAMP | y |  |  | 添加时间 |
| 备注: | | | | | | | |

### 表名：qs\_sqk\_seller\_complaint（商家反馈信息）

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **描述：商家反馈信息**  **数据引擎：innodb** | | | | | | | |
| 字段描述 | 字段编码 | 数据类型 | 缺省 | 必填 | 主键 | 外键 | 备注说明 |
| 主键 id | id | int(11) | 自增 | y |  |  | 主键 id |
| 投诉类型id | cat\_id | int(11) | 0 | y |  | y | 投诉类型id |
| 投诉用户id | user\_id | int(11) | 0 | y |  |  | 投诉用户id |
| 商家id | seller\_id | int(11) | 0 |  |  |  | 商家id |
| 社区id | address\_id | int(11) | 0 |  |  |  | 社区id |
| 添加人id | admin\_id | int(11) | 0 |  |  |  | 添加人id |
| 添加时间 | add\_time | timestamp | CURRENT\_TIMESTAMP |  |  |  | 添加时间 |
| 处理状态 | status | tinyint(1) | 0 |  |  |  | 处理状态  0：待处理；  1：已处理 |
| 备注： | | | | | | | |

## 商家广告信息表

### 表名：qs\_sqk\_seller\_prom\_info（商家广告信息）

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **描述：商家广告信息**  **数据引擎：myisam** | | | | | | | |
| 字段描述 | 字段编码 | 数据类型 | 缺省 | 必填 | 主键 | 外键 | 备注说明 |
| 主键 id | id | int(11) | 自增 | y | y |  | id 号 |
| 商家id | seller\_id | int(11) | 0 | y |  |  | 商家id |
| 社区id | address\_id | int(11) | 0 | y |  |  | 社区id |
| 标题 | title | varchar(200) | 空 | y |  |  | 标题 |
| 内容 | content | text | 空 | y |  |  | 内容 |
| 阅读人数 | read\_num | int(11) | 0 | y |  |  | 阅读人数 |
| 添加时间 | add\_time | timestamp | current\_timestamp | y |  |  | 添加时间 |
| 开始时间 | start\_time | datatime | 空 | y |  |  | 开始时间 |
| 结束时间 | end\_time | datatime | 空 | y |  |  | 结束时间 |
| 审核状态 | status | tinyint(1) | 0 | y |  |  | 0未审  1通过发布  2审核未过  3下架状态 |
| 备注： | | | | | | | |

## 商家商品交易表及用户交易总表

### 表名：qs\_sqk\_goods\_exchange\_record（商家商品交易表）

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **描述：商家商品交易表**  **数据引擎：innodb** | | | | | | | |
| 字段描述 | 字段编码 | 数据类型 | 缺省 | 必填 | 主键 | 外键 | 备注说明 |
| 主键 id | id | int(11) | 自增 | y | y |  | id 号 |
| 商家id | seller\_id | int(11) | 0 | y |  |  | 商家id |
| 积分商品id | goods\_id | int(11) | 0 | y |  | y | 积分商品id |
| 用户id | user\_id | int(11) | 0 | y |  |  | 用户id |
| 交易积分 | exchange\_integral | int(11) | 0 | y |  |  | 交易积分 |
| 交易时间 | exchange\_time | timestamp | CURRENT\_TIMESTAMP | y |  |  | 交易时间 |
| 交易单号 | exchange\_number | varchar(50) | 空 | y |  |  | 交易单号 |
| 交易方式 | exchange\_method\_id | int(11) | 0 | y |  |  | 交易方式：  0用户扫码商家扣分；1用户扫码商家兑换；2商家扫码用户扣分；3商家扫码用户兑换；4感应卡扣分 |
| 交易状态 | status | int(11) | 0 | y |  |  | 交易状态：1成功；0未成功 |
| 备注: | | | | | | | |

### 表名：qs\_sqk\_integral\_trading\_record（用户交易总表）

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **描述：用户交易总表**  **数据引擎：innodb** | | | | | | | |
| 字段描述 | 字段编码 | 数据类型 | 缺省 | 必填 | 主键 | 外键 | 备注说明 |
| 主键id | id | int(11) | 自增 | y |  |  | 主键 id |
| 收款方id | income\_id | int(11) | 0 | y |  | y | 收款方id |
| 付款方id | payment\_id | int(11) | 0 | y |  |  | 付款方id |
| 收款方用户类型 | income\_type | int(11) | 0 | y |  |  | 收款方用户类型 0管理员 1社区 2商家 3用户 |
| 付款方用户类型 | payment\_type | int(11) | 0 | y |  |  | 付款方用户类型 0管理员 1社区 2商家 3用户 |
| 交易积分 | trading\_integral | int(11) | 0 | y |  |  | 交易积分 |
| 交易时间 | trading\_time | timestamp | CURRENT\_TIMESTAMP | y |  |  | 交易时间 |
| 交易方式 | exchange\_method\_id | tinyint(1) | 0 | y |  |  | 交易方式：0用户扫码商家扣分；1用户扫码商家兑换；2商家扫码用户扣分；3商家扫码用户兑换；4感应卡扣分；5用户扫码社区扣分 |
| 涉及关联表id | relation\_id | int(11) | 0 | y |  |  | 涉及关联表id 没有为0 |
| 交易状态 | status | int(11) | 0 | y |  |  | 交易状态：1成功；0未成功 |
| 交易编号 | trading\_number | varchar(50) | 空 | n |  |  | 交易编号 |
| 备注： | | | | | | | |

# 表组:社区活动服务管理

### 表名：qs\_sqk\_activ\_cat（活动分类信息）

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **描述：活动分类信息**  **数据引擎：myisam** | | | | | | | |
| 字段描述 | 字段编码 | 数据类型 | 缺省 | 必填 | 主键 | 外键 | 备注说明 |
| 主键 id | id | int(11) | 自增 | y | y |  | 主键 id |
| 系统名称 | sys\_name | varchar(50) |  | n |  |  | 系统名称 |
| 分类名称 | cat\_name | varchar(50) | 空 | y |  |  | 分类名称 |
| 所属上级目录 | parent\_id\_path | varchar(50) | 空 | y |  |  | 所属上级目录 |
| 上级id | parent\_id | int(11) | 0 | y |  |  | 上级id |
| 添加时间 | add\_time | timestamp | current\_timestamp | y |  |  | 添加时间 |
| 是否禁用 | is\_enable | Tinyint（1） | 0 | y |  |  | 是否禁用  0：启用1：禁用 |
| 备注： | | | | | | | |

### 表名：qs\_sqk\_activ\_comm（活动评论信息表）

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **描述：活动评论信息表**  **数据引擎：innodb** | | | | | | | |
| 字段描述 | 字段编码 | 数据类型 | 缺省 | 必填 | 主键 | 外键 | 备注说明 |
| 主键 id | id | int(11) | 自增 | y | y |  | 主键 id |
| 活动id | activity\_id | int(11) | 0 | y |  |  | 活动id |
| 评论人id | user\_id | int(11) | 0 | y |  |  | 评论人id |
| 评论内容 | content | varchar(2000) | 空 | y |  |  | 评论内容 |
| 提交时间 | add\_time | timestamp | current\_timestamp | y |  |  | 添加时间 |
| 备注: | | | | | | | |

### 表名：qs\_sqk\_activ\_info（活动信息表）

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **描述：活动信息表**  **数据引擎：myisam** | | | | | | | |
| 字段描述 | 字段编码 | 数据类型 | 缺省 | 必填 | 主键 | 外键 | 备注说明 |
| 主键 id | id | int(11) | 自增 | y | y |  | 主键 id |
| 所属分类id | cat\_id | int(11) | 0 | y |  |  | 所属分类id |
| 归属社区 | address\_id | int(11) | 0 | y |  |  | 归属社区 |
| 发布人id | user\_id | int(11) | 0 | y |  |  | 发布人id |
| 标题 | title | varchar(200) | 空 | y |  |  | 标题 |
| 内容 | content | text | 空 | y |  |  | 内容 |
| 添加时间 | add\_time | timestamp | current\_timestamp | y |  |  | 添加时间 |
| 活动开始时间 | start\_time | datatime | 空 | y |  |  | 活动开始时间 |
| 活动结束时间 | end\_time | datatime | 空 | y |  |  | 活动结束时间 |
| 活动联系人 | link\_name | varchar(50) | 空 | y |  |  | 活动联系人 |
| 活动联系电话 | link\_tel | varchar(20) | 空 | y |  |  | 活动联系电话 |
| 已读人ids | read\_ids | text |  | n |  |  | 已读人ids |
| 阅读人数 | read\_num | int(11) | 0 | y |  |  | 阅读人数 |
| 收藏人ids | like\_ids | text | 空 | y |  |  | 收藏人ids |
| 收藏人数 | like\_num | int(11) | 0 | y |  |  | 收藏人数 |
| 本次活动积分 | integral | int(11) | 0 | y |  |  | 本次活动积分 |
| 活动签到二维码地址 | qrcode\_path | varchar(50) | 空 | y |  |  | 活动签到二维码地址 |
| 是否发布 | is\_publish | tinyint(1) | 0 | y |  |  | 是否发布  0：未发布  1：已发布 |
| 是否开启活动 | is\_open | tinyint(1) | 0 | y |  |  | 是否开启活动  0 未开启，  1 开启 |
| 活动地址 | address | varchar(50) | 空 | y |  |  | 活动地址 |
| 活动发起人 | initiator | varchar(50) | 空 | y |  |  | 活动发起人 |
| 活动签到次数 | signin\_time | int(11) | 1 | y |  |  | 活动签到次数 |
| 参加人ids | join\_ids | text |  | n |  |  | 参加人id |
| 参加人次 | join\_num | int(11) | 0 | y |  |  | 参加人次 |
| 备注： | | | | | | | |

### 表名：qs\_sqk\_activ\_signin（活动签到表）

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **描述：活动签到表**  **数据引擎：innodb** | | | | | | | |
| 字段描述 | 字段编码 | 数据类型 | 缺省 | 必填 | 主键 | 外键 | 备注说明 |
| 主键 id | id | int(11) | 自增 | y | y |  | 主键 id |
| 活动id | activity\_id | int(11) | 0 | y |  |  | 活动id |
| 提交时间 | add\_time | timestamp | current\_timestamp | y |  |  | 提交时间 |
| 第几次签到 | sign\_num | int(11) | 1 | y |  |  | 第几次签到 |
| 本次签到分数 | sign\_integral | int(11) | 0 | y |  |  | 本次签到分数 |
| 本次签到二维码 | sign\_qrcode\_path | varchar(50) | 空 | y |  |  | 本次签到二维码 |
| 本次签到状态 | sign\_status | tinyint(1) | 0 | y |  |  | 本次签到状态  0未开启  1正在  2结束 |
| 备注: | | | | | | | |

### 表名：qs\_sqk\_activ\_signin\_info（活动签到信息表）

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **描述：活动签到信息表**  **数据引擎：innodb** | | | | | | | |
| 字段描述 | 字段编码 | 数据类型 | 缺省 | 必填 | 主键 | 外键 | 备注说明 |
| 主键 id | id | int(11) | 自增 | y | y |  | 主键 id |
| 签到id | asign\_id | int(11) | 0 | y |  |  | 签到id |
| 提交时间 | add\_time | timestamp | current\_timestamp | y |  |  | 提交时间 |
| 用户id | user\_id | int(11) | 0 | y |  |  | 用户id |
| 获得签到分数 | sign\_integral | int(11) | 0 | y |  |  | 获得签到分数 |
| 签到方式 | sign\_type | tinyint(1) | 0 | y |  |  | 签到方式  0扫描二维码签到 1实体卡签到 |
| 用户真实姓名 | realname | varchar(20) | 空 | y |  |  | 用户真实姓名 |
| 备注: | | | | | | | |

# 表组:系统模块

## 系统用户组及用户表，居民用户表

### 表名：qs\_sqk\_sys\_user\_group（系统用户组信息表）

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **描述：系统用户组信息表**  **数据引擎：myisam** | | | | | | | |
| 字段描述 | 字段编码 | 数据类型 | 缺省 | 必填 | 主键 | 外键 | 备注说明 |
| 主键 id | id | int(11) | 自增 | y | y |  | 主键 id |
| 系统名称 | sys\_name | varchar(50) |  | n |  |  | 系统名称 |
| 分类名称 | cat\_name | varchar(50) | 空 | y |  |  | 用户组分类名称 |
| 全路径 | parent\_id\_path | varchar(50) | 空 | y |  |  | 全路径 |
| 父级id | parent\_id | int(11) | 0 | y |  |  | 父级分类id |
| 组权限 | priviledges | text |  | n |  |  | 用户组权限 |
| 启用状态 | is\_enable | tinyint(1) | 0 | y |  |  | 启用状态  0：禁用  1：启用 |
| 备注： | | | | | | | |

### 表名：qs\_sqk\_sys\_user\_info（系统用户信息表）

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **描述：系统用户信息表**  **数据引擎：innodb** | | | | | | | |
| 字段描述 | 字段编码 | 数据类型 | 缺省 | 必填 | 主键 | 外键 | 备注说明 |
| 主键 id | id | int(11) | 自增 | y | y |  | 主键 id |
| 用户组id | cat\_id | int(11) | 0 | y |  | y | 用户组id |
| 社区id | Address\_id | int(11) | 0 | y |  |  | 社区id |
| 用户名 | usr | varchar(50) | 空 | y |  |  | 登录用户名 |
| 密码 | pwd | varchar(40) | 123 | y |  |  | 密码 |
| 真实姓名 | Realname | varchar(50) | 空 | y |  |  | 真实姓名 |
| 性别 | gender | tinyint(1) | 0 | y |  |  | 性别 0男 1女 |
| 邮箱 | email | varchar(50) | 空 | n |  |  | 邮箱 |
| 手机 | tel | varchar(20) | 空 | n |  |  | 手机 |
| 电话 | phone | varchar(20) |  | n |  |  | 电话 |
| qq号码 | qq | varchar(12) |  | n |  |  | qq号码 |
| 邮箱 | email | varchar(50) |  | n |  |  | 邮箱 |
| 添加时间 | add\_time | timestamp | current\_timestamp | y |  |  | 添加时间 |
| 最新一次登录ip | last\_ip | varchar(15) | 空 | n |  |  | 最新一次登录ip |
| 最新一次登录时间 | last\_login\_time | datetime | 空 | n |  |  | 最新一次登录时间 |
| 用户权限 | priviledges | text | 空 | n |  |  | 用户权限 |
| 启用状态 | is\_enable | int | 0 | y |  |  | 启用状态  0：禁用  1：启用 |
| 短信验证码 | keycode | varchar(8) | 空 | y |  |  | 短信验证码 |
| 管理员设备码 | token\_num | varchar(6) | 000000 | y |  |  | 管理员设备码 |
| 备注： | | | | | | | |

### 表名：qs\_sqk\_sys\_userapp\_info（社区卡用户信息表）

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **描述：社区卡用户信息表**  **数据引擎：innodb** | | | | | | | |
| 字段描述 | 字段编码 | 数据类型 | 缺省 | 必填 | 主键 | 外键 | 备注说明 |
| 主键 id | id | int(11) | 自增 | y | y |  | 主键 id |
| 用户组id | cat\_id | int(11) | 0 | y |  | y | 用户组id |
| 社区id | Address\_id | int(11) | 0 | y |  |  | 社区id |
| 用户名 | usr | varchar(50) | 空 | y |  |  | 登录用户名 |
| 真实姓名 | Realname | varchar(50) | 空 | n |  |  | 真实姓名 |
| 性别 | gender | tinyint(1) | 0 | y |  |  | 性别 0男 1女 |
| 生日 | birthday | date | 1970-01-01 | y |  |  | 生日 |
| 手机 | tel | varchar(20) | 空 | n |  |  | 手机 |
| 添加时间 | add\_time | timestamp | current\_timestamp | y |  |  | 添加时间 |
| 最新一次登录ip | last\_ip | varchar(15) | 空 | n |  |  | 最新一次登录ip |
| 最新一次登录时间 | last\_login\_time | datetime | 空 | n |  |  | 最新一次登录时间 |
| 启用状态 | is\_enable | tinyint(1) | 0 | y |  |  | 启用状态  0：禁用  1：启用 |
| 短信验证码 | keycode | varchar(6) |  | n |  |  | 短信验证码 |
| 地址 | address | varchar(100) |  | n |  |  | 地址 |
| 积分数 | integral\_num | int(11) | 0 | y |  |  | 积分数 |
| 经验值 | exp\_num | int(11) | 0 | y |  |  | 经验值 |
| IC卡卡号 | iccard\_num | int(11) | 0000000000 | y |  |  | IC卡卡号 |
| 绑定的微信号 | wx\_num | varchar(200) | 00000000 | y |  |  | 绑定的微信号 |
| 付款二维码 | qrcode\_path | varchar(50) | 0 | y |  |  | 付款二维码 |
| app用户头像 | tx\_path | varchar(200) | Public/seller/img/tx\_icon/4.jpg | y |  |  | app用户头像 |
| 微信名称 | nickname | varchar(10) |  | n |  |  | 微信名称 |
| 备注： | | | | | | | |

## 权限组，权限信息表

### 表名：qs\_sqk\_sys\_priv\_cat（权限组分类表）

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **描述：权限组分类表**  **数据引擎：myisam** | | | | | | | |
| 字段描述 | 字段编码 | 数据类型 | 缺省 | 必填 | 主键 | 外键 | 备注说明 |
| 主键 id | id | int(11) | 自增 | y | y |  | 主键 id |
| 系统名称 | sys\_name | varchar(4) |  | n |  |  | 系统名称 |
| 分类名称 | cat\_name | varchar(200) | 空 | y |  |  | 分类名称 |
| 全路径 | parent\_id\_path | varchar(50) | 空 | y |  |  | 全路径 |
| 父级id | parent\_id | int(11) | 0 | y |  |  | 父级id |
| 添加时间 | add\_time | timestamp | current\_timestamp | y |  |  | 添加时间 |
| 启用状态 | is\_enable | tinyint | 0 | y |  |  | 启用状态  0：禁用  1：启用 |
| 备注: | | | | | | | |

### 表名：qs\_sqk\_sys\_priv\_info（权限信息表）

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **描述：权限信息表**  **数据引擎：innodb** | | | | | | | |
| 字段描述 | 字段编码 | 数据类型 | 缺省 | 必填 | 主键 | 外键 | 备注说明 |
| 主键 id | id | int(11) | 自增 | y | y |  | 主键 id |
| 权限分类id | cat\_name | int(11) | 0 | y |  | y | 权限分类id |
| 权限名称 | pri\_name | varchar(50) | 空 | y |  |  | 权限名称 |
| 权限值 | pri\_value | varchar(50) | 空 | y |  |  | 权限值 |
| 备注: | | | | | | | |

## 系统操作日志信息表

### 表名：qs\_sqk\_sys\_action\_log（系统操作日志信息表）

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **描述：系统操作日志信息表**  **数据引擎：innodb** | | | | | | | |
| 字段描述 | 字段编码 | 数据类型 | 缺省 | 必填 | 主键 | 外键 | 备注说明 |
| 主键 id | id | int(11) | 自增 | y | y |  | 主键 id |
| 用户名字 | user\_name | varchar(20) | 0 | y |  |  | 用户id |
| 控制器名称 | c\_name | varchar(50) | 空 | y |  |  | 用户名字 |
| 方法名称 | a\_name | varchar(50) | 空 | y |  |  | 控制器名称 |
| 操作描述 | action\_info | varchar(100) | 空 | y |  |  | 操作描述 |
| ip | ip | varchar(15) | 空 | y |  |  | ip |
| 操作时间 | log\_time | timestamp | current\_timestamp | y |  |  | 操作时间 |
| 备注: | | | | | | | |

## 系统附件信息表

### 表名：qs\_sqk\_sys\_all\_attach（系统附件信息表）

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **描述：系统附件信息表**  **数据引擎：innodb** | | | | | | | |
| 字段描述 | 字段编码 | 数据类型 | 缺省 | 必填 | 主键 | 外键 | 备注说明 |
| 主键 id | id | int(11) | 自增 | y | y |  | id 号 |
| 模块名称 | module\_name | varchar(50) | 空 | y |  |  | 模块名称 |
| 模块内容id | module\_info\_id | int(11) | 0 | y |  | y | 模块内容id |
| 附件路径 | file\_path | tinytext | 空 | y |  |  | 附件路径 |
| 附件真实名称 | file\_real\_name | varchar(100) | 空 | y |  |  | 附件真实名称 |
| 附件后缀 | file\_ext | varchar(10) | 空 | y |  |  | 附件后缀 |
| 附件大小 | file\_size | varchar(50) | 空 | y |  |  | 附件大小 |
| 备注: | | | | | | | |

## 系统配置模块

### 表名：qs\_sqk\_sys\_config\_def（系统配置字典表）

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **描述：系统配置字典表**  **数据引擎：myisam** | | | | | | | |
| 字段描述 | 字段编码 | 数据类型 | 缺省 | 必填 | 主键 | 外键 | 备注说明 |
| 主键 id | id | int(11) | 自增 | y | y |  | id 号 |
| 系统名称 | sys\_name | varchar(50) | 空 | y |  |  | 系统名称 |
| 配置键 | set\_key | varchar(50) | 空 | y |  |  | 配置键 |
| 配置值 | set\_value | varchar(500) | 空 | y |  |  | 配置值 |
| 备注: | | | | | | | |

## 系统数据备份模块

### 表名：qs\_sqk\_sys\_db\_backup（系统配置字典表）

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **描述：系统配置字典表**  **数据引擎：innodb** | | | | | | | |
| 字段描述 | 字段编码 | 数据类型 | 缺省 | 必填 | 主键 | 外键 | 备注说明 |
| 主键 id | id | int(11) | 自增 | y | y |  | id 号 |
| 备份路径 | db\_path | tinytext | 空 | y |  |  | 备份路径 |
| 备份文件名称 | db\_name | varchar(100) | 空 | y |  |  | 备份文件名称 |
| 备份时间 | backup\_time | timestamp | current\_timestamp | y |  |  | 备份时间 |
| 备注: | | | | | | | |

## 系统社区信息表

### 表名：qs\_sqk\_sys\_community\_info（系统社区信息表）

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **描述：系统社区信息表**  **数据引擎：innodb** | | | | | | | |
| 字段描述 | 字段编码 | 数据类型 | 缺省 | 必填 | 主键 | 外键 | 备注说明 |
| 主键 id | id | int(11) | 自增 | y | y |  | id 号 |
| 分类名称 | com\_name | varchar(50) | 空 | y |  |  | 分类名称 |
| 拥有积分 | com\_integral | int(11) | 0 | y |  |  | 拥有积分 |
| 社区二维码地址 | qrcode\_path | varchar(100) | 0 | y |  |  | 社区二维码地址 |
| 备注: | | | | | | | |

## 系统微信提醒消息表

### 表名：qs\_sqk\_sys\_wx\_msg（系统微信提醒消息表）

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **描述：系统微信提醒消息表**  **数据引擎：innodb** | | | | | | | |
| 字段描述 | 字段编码 | 数据类型 | 缺省 | 必填 | 主键 | 外键 | 备注说明 |
| 主键 id | id | int(11) | 自增 | y | y |  | id 号 |
| 微信id | open\_id | varchar(200) | 空 | y |  |  | 微信id |
| json字串 | json\_str | text |  | n |  |  | json字串 |
| 添加时间 | add\_time | timestamp | CURRENT\_TIMESTAMP | y |  |  | 添加时间 |
| 备注: | | | | | | | |