三网数据库设计文档

2017/05/16

目 录

[三网数据库设计文档 1](#_Toc482709265)

[数据库字典 3](#_Toc482709266)

[公共说明 3](#_Toc482709267)

[运营服务 4](#_Toc482709268)

[1. 前端功能配置表csp\_ljh\_app\_config\_function 4](#_Toc482709269)

[2. 前端小区功能表csp\_ljh\_app\_community\_function 4](#_Toc482709270)

[3. 前端小区配置表csp\_ljh\_app\_config\_community 4](#_Toc482709271)

[4. App升级管理表csp\_ljh\_app\_download 5](#_Toc482709272)

[5. App用户表csp\_ljh\_app\_user 5](#_Toc482709273)

[6. 文章表csp\_ljh\_cms\_article 6](#_Toc482709274)

[7. 文章内容表csp\_ljh\_cms\_article\_data 7](#_Toc482709275)

[8. 文章类别表csp\_ljh\_cms\_category 7](#_Toc482709276)

[9. 通知公告表csp\_ljh\_article\_notify 7](#_Toc482709277)

[10. 项目小区关联表csp\_ljh\_event\_community 8](#_Toc482709278)

[11. 我要合作(商户合作) csp\_ljh\_cooperate 8](#_Toc482709279)

[12. 广告信息表csp \_app\_adv 8](#_Toc482709280)

[订单服务 9](#_Toc482709281)

[13. 订单表csp\_order\_form 9](#_Toc482709282)

[14. 订单通知表csp\_order\_form\_notify\_mc 10](#_Toc482709283)

[15. 退款表csp\_order\_form\_refund 10](#_Toc482709284)

[16. 退款通知表csp\_order\_form\_refund\_notify\_mc 11](#_Toc482709285)

[17. 商户号配置表csp\_account\_receivable 11](#_Toc482709286)

[18. 小区项目表csp\_ljh\_base\_community 11](#_Toc482709287)

[19. 物管用户csp\_ljh\_mgt\_user 12](#_Toc482709288)

[20. 小区与物管用户关系表csp\_ljh\_mgt\_user\_community 13](#_Toc482709289)

[物业服务 13](#_Toc482709290)

[21. 关注小区表csp\_ljh\_mgt\_user\_community 13](#_Toc482709291)

[22. 用户关系同步表csp\_ljh\_mgt\_user\_syn 13](#_Toc482709292)

[23. 小区授权表csp\_ljh\_sys\_user\_community 14](#_Toc482709293)

[开放平台 14](#_Toc482709294)

[24. 开放平台表csp\_ljh\_open\_app\_info 14](#_Toc482709295)

[系统服务 14](#_Toc482709296)

[25. 区域表csp\_ljh\_sys\_area 14](#_Toc482709297)

[26. 附件表csp\_ljh\_sys\_attachment 15](#_Toc482709298)

[27. 消息发送记录表csp\_ljh\_sys\_notify\_record 15](#_Toc482709299)

[28. 系统日志表csp\_ljh\_sys\_log 16](#_Toc482709300)

# 数据库字典

## 公共说明

每个表都包含以下字段：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **列名** | **字段类型** | **是否可为空** | **注释** |
| OBJECT\_VERSION\_NUMBER | bigint(20) | YES | 版本号 |
| REQUEST\_ID | bigint(20) | YES | 请求id |
| PROGRAM\_ID | bigint(20) | YES | 项目id |
| CREATED\_BY | bigint(20) | YES | 创建who |
| CREATION\_DATE | datetime | YES | 创建时间 |
| LAST\_UPDATED\_BY | bigint(20) | YES | 更新who |
| LAST\_UPDATE\_DATE | datetime | YES | 更新时间 |
| LAST\_UPDATE\_LOGIN | bigint(20) | YES | 登陆时间 |

## 运营服务

#### 前端功能配置表csp\_ljh\_app\_config\_function

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **列名** | **字段类型** | **是否可为空** | **注释** |
| ID | char(32) | NO | 主键 |
| FUNCTION\_CODE | char(2) | YES | 功能编码 |
| FUNCTION\_NAME | varchar(20) | YES | 功能名称 |
| FUNCTION\_REMARK | varchar(300) | YES | 功能描述 |
| FUNCTION\_TYPE | char(8) | YES | 功能类别（interior内部功能,exterior外部功能） |
| FUNCTION\_SORT | char(100) | YES | 功能类目（如物业保修等（预留）） |
| FUNCTION\_URL | varchar(1000) | YES | 功能链接 |
| FUNCTION\_FLAG | char(10) | YES | 功能标识（owner业主端,propertyMC物业端） |
| FUNCTION\_ADD\_TYPE | char(8) | YES | 功能添加分类（fixation固定功能config配置功能（预留）） |
| FUNCTION\_IMG | varchar(100) | YES | 功能图标 |
| FUNCTION\_STATUS | char(5) | YES | 功能状态（on启用，off停用） |
| LOGIN\_STATUS | char(5) | YES | 是否校验登录 |
| RELEVANCE\_STATUS | char(5) | YES | 是否校验关联小区 |
| DEL\_FLAG | char(1) | NO | 删除标识 |

#### 前端小区功能表csp\_ljh\_app\_community\_function

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **列名** | **字段类型** | **是否可为空** | **注释** |
| ID | char(32) | NO | 主键 |
| DEL\_FLAG | char(1) | NO | 删除标识 |
| CID | char(32) | YES | 小区配置ID |
| FID | char(32) | YES | 功能ID |
| NUMBER | int(11) | YES | 功能序列编码 |
| AUTHEN\_TYPE | varchar(20) | YES | 认证方式 |

#### 前端小区配置表csp\_ljh\_app\_config\_community

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **列名** | **字段类型** | **是否可为空** | **注释** |
| ID | char(32) | NO | 主键 |
| DEL\_FLAG | char(1) | NO | 删除标识 |
| FUNCTION\_CODES | varchar(100) | YES | 已开通功能 |
| COMMUNITY\_ID | char(32) | YES | 小区ID |
| CONFIG\_FLAG | char(10) | YES | 配置标识（owner业主端,propertyMC物业端） |

#### App升级管理表csp\_ljh\_app\_download

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **列名** | **字段类型** | **是否可为空** | **注释** |
| ID | varchar(50) | NO | 主键 |
| APP\_NAME | varchar(50) | YES | App名称 |
| APP\_TYPE | varchar(50) | YES | App类型 |
| APP\_APPLICATION\_SYSTEM | varchar(200) | YES | 应用系统 |
| DEVICE\_TYPE | varchar(50) | YES | 设备类型 |
| VERSION | varchar(50) | YES | 版本 |
| VERSION\_NUMBER | char(10) | YES | 版本号 |
| VERSION\_FLAG | varchar(10) | YES | 是否最新版本 |
| ISMUPDATEL | varchar(10) | YES | 是否强制更新 |
| URL | varchar(200) | YES | 下载地址 |
| APP\_SIZE | varchar(100) | YES | App大小 |
| APP\_CONTENT | varchar(1000) | YES | 注释 |
| DEL\_FLAG | char(1) | YES | 删除标记 |

#### App用户表csp\_ljh\_app\_user

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **列名** | **字段类型** | **是否可为空** | **注释** |
| ID | char(32) | NO | 主键 |
| USER\_NAME | varchar(60) | YES | 姓名 |
| USER\_TYPE | char(32) | YES | 用户类型 |
| RELATION\_FLAG | char(1) | YES | 是否关联 |
| RET\_TIME | datetime | YES |  |
| LAST\_TIME | datetime | YES | 最后时间 |
| LAST\_IP | varchar(500) | YES | ip |
| PASS\_WORD | varchar(100) | YES | 密码 |
| MOBILE | varchar(20) | YES | 移动电话 |
| USER\_ICON | varchar(100) | YES | 用户头像 |
| NICK\_NAME | varchar(1000) | YES |  |
| TWO\_CODE | varchar(100) | YES | 代码 |
| HOME\_ATTRIBUTE | varchar(100) | YES | 家庭成员 |
| PHONE | char(20) | YES | 电话 |
| EMAIL | char(100) | YES | 邮箱 |
| ASSOCIATED\_MOBILE1 | varchar(11) | YES | 关联电话1 |
| ASSOCIATED\_MOBILE2 | varchar(11) | YES | 关联电话2 |
| ASSOCIATED\_MOBILE3 | varchar(11) | YES | 关联电话3 |
| SIGN\_COLLECTION\_AGREEMENT\_FLAG | varchar(1) | YES | 是否签订代收协议 |
| REGISTRATION\_INVITATION\_CODE | varchar(100) | YES | 注册邀请码 |
| INTEGRAL\_BALANCE | decimal(10,0) | YES | 积分余额 |
| SEX | varchar(1) | YES | 性别 |
| SOURCE\_SYSTEM | varchar(20) | YES | 源系统代码 |
| SOURCE\_SYSTEM\_ID | varchar(200) | YES | 源系统数据ID |
| SOURCE\_SYSTEM\_LAST\_UPDATE\_TIME | datetime | YES | 源系统数据最后更新时间 |
| COUNTRY | varchar(50) | YES | 国家 |
| PROVINCE | varchar(50) | YES | 省 |
| CITY | varchar(50) | YES | 市 |
| LOCATION | varchar(500) | YES | 地址 |
| MOBILE\_PROVINCE | varchar(50) | YES | 手机号归属省 |
| MOBILE\_CITY | varchar(100) | YES | 手机号归属市 |
| MOBILE\_SUPPLIER | varchar(50) | YES | 运营商 |
| UPDATE\_CORE\_PASSWORD\_FLAG | char(10) | NO | 登陆标识 |

#### 第三方登录表csp\_ljh\_app\_user\_auth

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **列名** | **字段类型** | **是否可为空** | **注释** |
| AUTH\_ID | char(32) | NO | 主键 |
| APP\_USER\_ID | char(32) | NO | 主键 |
| IDENTITY\_TYPE | varchar(50) | NO | 身份类型 |
| UUID | varchar(100) | NO | UUID |
| NICK\_NAME | varchar(100) | YES | 昵称 |
| AVATAR | varchar(500) | YES | 头像 |

#### 用户卡信息表csp\_app\_user\_card

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **列名** | **字段类型** | **是否可为空** | **注释** |
| CARD\_ID | bigint(20) | NO | 主键 |
| APP\_USER\_ID | varchar(32) | NO | 用户ID |
| ID\_NO | varchar(50) | NO | 证件号 |
| ID\_TYPE | varchar(50) | NO | 证件类型（I:身份证;T:临时身份证;P:护照;H:港澳通行证;W:台胞通行证;Z:其他证件;） |
| CARD\_NO | varchar(1000) | NO | 银行卡号（加密存储） |
| CARD\_TYPE | varchar(50) | NO | 卡类型（DEBIT:借记卡;CREDIT:贷记卡;PREPAID:预付卡;） |
| NAME | varchar(50) | NO | 姓名 |
| BANK\_MOBILE | varchar(20) | NO | 银行预留手机号 |
| BANK\_CODE | varchar(30) | YES | 银行编码 |
| ORDER\_SQ | int(11) | YES | 序号 |
| DEFAULT\_FLAG | varchar(30) | YES | 是否默认 |
| STATUS | varchar(20) | NO | 状态（绑定:Y;解绑:N;审核中:P） |

#### 文章表csp\_ljh\_cms\_article

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **列名** | **字段类型** | **是否可为空** | **注释** |
| ID | char(32) | NO | 编号 |
| INFORMATION\_NUMBER | varchar(50) | YES | 文章流水号 |
| CATEGORY\_ID | char(32) | NO | 栏目编号 |
| TITLE | varchar(255) | NO | 标题 |
| PUBLISHED\_DATE | datetime | YES | 发布日期 |
| TAG | varchar(255) | YES | 标签 |
| LINK | varchar(255) | YES | 文章链接 |
| COLOR | varchar(50) | YES | 标题颜色 |
| KEYWORDS | varchar(255) | YES | 关键字 |
| DESCRIPTION | varchar(255) | YES | 描述、摘要 |
| WEIGHT | int(11) | YES | 权重，越大越靠前 |
| WEIGHT\_DATE | datetime | YES | 权重期限 |
| HITS | int(11) | YES | 点击数 |
| POSID | varchar(10) | YES | 推荐位，多选 |
| REMARKS | varchar(255) | YES | 备注信息 |
| DEL\_FLAG | char(1) | NO | 删除标记 |
| STATUS | varchar(32) | YES | 状态（DRAFT，PUBLISHED） |

#### 文章内容表csp\_ljh\_cms\_article\_data

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **列名** | **字段类型** | **是否可为空** | **注释** |
| ID | char(32) | NO | 编号 |
| CONTENT | text | YES | 文章内容 |
| COPYFROM | varchar(255) | YES | 文章来源 |
| RELATION | varchar(255) | YES | 相关文章 |
| ALLOW\_COMMENT | char(1) | YES | 是否允许评论 |

#### 文章类别表csp\_ljh\_cms\_category

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **列名** | **字段类型** | **是否可为空** | **注释** |
| ID | char(32) | NO | 编号 |
| PARENT\_ID | char(32) | YES | 父级编号 |
| NAME | varchar(100) | NO | 栏目名称 |
| CONTENT\_TYPE | varchar(100) | NO | 内容类型 |
| IMAGE\_URL | varchar(200) | YES | 图片地址 |
| DESCRIPTION | varchar(255) | YES | 描述 |
| KEYWORDS | varchar(255) | YES | 关键字 |
| DEL\_FLAG | char(1) | NO | 删除标记 |

#### 通知公告表csp\_ljh\_article\_notify

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **列名** | **字段类型** | **是否可为空** | **注释** |
| ID | char(32) | NO | 编号 |
| INFORMATION\_NUMBER | varchar(50) | YES | 信息编号 |
| TITLE | varchar(255) | NO | 标题 |
| CONTENT | text | YES | 文章内容 |
| LINK | varchar(255) | YES | 文章链接 |
| COLOR | varchar(50) | YES | 标题颜色 |
| KEYWORDS | varchar(255) | YES | 关键字 |
| DESCRIPTION | varchar(255) | YES | 描述、摘要 |
| WEIGHT | int(11) | YES | 权重，越大越靠前 |
| WEIGHT\_DATE | datetime | YES | 权重期限 |
| HITS | int(11) | YES | 点击数 |
| POSID | varchar(10) | YES | 推荐位，多选 |
| REMARKS | varchar(255) | YES | 备注信息 |
| DEL\_FLAG | char(1) | NO | 删除标记（0：正常；1：删除；2：审核） |

#### 项目小区关联表csp\_ljh\_event\_community

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **列名** | **字段类型** | **是否可为空** | **注释** |
| ID | char(32) | NO | 主键 |
| EVENT\_ID | char(32) | NO | 事件id |
| COMMUNITY\_ID | char(32) | NO | 小区id |
| EVENT\_TYPE | char(32) | NO | 事件类型(ARTICLE,可扩展) |

#### 我要合作(商户合作) csp\_ljh\_cooperate

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **列名** | **字段类型** | **是否可为空** | **注释** |
| ID | int(20) | NO | ID |
| MERCHANT\_NAME | varchar(200) | YES | 商户名称 |
| ADDRESS | varchar(200) | YES | 地址 |
| OPERATE\_TYPE | varchar(200) | YES | 经营类型 |
| PHONE | varchar(200) | YES | 联系电话 |
| APPUSERID | varchar(200) | YES | 用户登陆token |

#### 广告信息表csp \_app\_adv

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **列名** | **字段类型** | **是否可为空** | **注释** |
| ADV\_ID | int(11) | NO | ID |
| TITLE | varchar(200) | YES | 标题 |
| DESCRIPTION | varchar(1000) | YES | 审核意见(描述) |
| URL\_TYPE | varchar(200) | YES | 链接地址类型 1URL |
| URL | varchar(200) | YES | 链接地址点击后去的地方 |
| PIC | varchar(200) | YES | 图片地址 |
| IS\_CAS | bigint(2) | NO | 是否支持单点登录 1不传TGT 2传TGT不验证 3传TGT并验证 |
| ADV\_TYPE | bigint(2) | NO | 广告类型 1单图 2轮播 3左一右二 4单行三图 |
| STATUS | bigint(2) | NO | 广告状态,1待审核 2审核失败 3待上线 4已上线 5已下线 |
| ADV\_RANK | bigint(2) | NO | 排序大的在前 |
| APPROVAL\_BY | bigint(20) | YES | 批准用户 |
| APPROVAL\_COMMENT | varchar(200) | YES | 批准注释 |
| ADV\_BEGIN | int(11) | YES | 开始时间 |
| ADV\_END | int(11) | YES | 结束时间 |
| GROUP\_IDENTIFYING | varchar(32) | YES | 分组辨识 |
| description\_one | varchar(50) | YES | 描述 第一行文字 |
| description\_two | varchar(100) | YES | 描述 第二行文字 |

#### 广告组排序子表csp\_app\_adv\_sub

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **列名** | **字段类型** | **是否可为空** | **注释** |
| GROUP\_IDENTIFYING\_ID | varchar(32) | NO | 分组辨识ID |
| GROUP\_SORT | bigint(2) | NO | 分组排序 数字越大越靠前 |

#### 话题表csp\_ljh\_neighbor\_topic

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **列名** | **字段类型** | **是否可为空** | **注释** |
| ID | char(32) | NO | 主键 |
| DEL\_FLAG | char(1) | NO | 删除标识 |
| TOPIC\_CONTENT | varchar(5000) | YES | 话题内容 |
| PUBLISH\_TIME | datetime | YES | 发布时间 |
| PUBLISH\_ID | char(32) | YES | 发布者ID |
| COMMUNITY\_ID | char(32) | YES | 话题小区ID |
| TYPE\_ID | char(32) | YES | 分类ID |
| TOPIC\_ADDRESS | varchar(200) | YES | 地理位置 |
| LONGITUDE | double | YES | 地理位置经度 |
| LATITUDE | double | YES | 地理位置纬度 |

#### 评论表 csp\_ljh\_neighbor\_topic\_comment

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **列名** | **字段类型** | **是否可为空** | **注释** |
| ID | char(32) | NO | 主键 |
| DEL\_FLAG | char(1) | NO | 删除标识 |
| TOPIC\_ID | char(32) | YES | 话题ID |
| USER\_ID | char(32) | YES | 评论者ID |
| CONTENT | varchar(1000) | YES | 评论内容 |
| REPLY\_ID | char(32) | YES | 被回复者ID |

#### 话题图片表 csp\_ljh\_neighbor\_topic\_image

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **列名** | **字段类型** | **是否可为空** | **注释** |
| ID | char(32) | NO | 主键 |
| DEL\_FLAG | char(1) | NO | 删除标识 |
| TOPIC\_ID | char(32) | YES | 话题ID |
| URL | varchar(1000) | YES | 图片路径 |

#### 话题点赞表 csp\_ljh\_neighbor\_topic\_praise

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **列名** | **字段类型** | **是否可为空** | **注释** |
| ID | char(32) | NO | 主键 |
| DEL\_FLAG | char(1) | NO | 删除标识 |
| TOPIC\_ID | char(32) | YES | 话题ID |
| USER\_ID | char(32) | YES | 点赞ID |

#### 积分接口调用记录表 csp\_ljh\_integral\_flowing

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **列名** | **字段类型** | **是否可为空** | **注释** |
| ID | int(11) | NO | 主键，自增 |
| APP\_ID | varchar(200) | YES | APPID |
| SERVICE\_ID | varchar(100) | YES | 业务板块id |
| UID | varchar(200) | YES | 用户id |
| PHONE | varchar(11) | YES | 用户手机号 |
| PURCHASE\_AMOUNT | int(11) | YES | 消费金额 |
| TYPE | varchar(10) | YES | 场景类型 |
| OUT\_TRADE\_NO | varchar(100) | YES | 订单号 |
| AUTO\_TRADE\_NO | varchar(100) | YES | 生成订单号 |
| DESCRIPTION | varchar(128) | YES | 描述 |
| ATTACH | varchar(128) | YES | 附加数据 |
| TIMESTAMPS | varchar(20) | YES | 时间戳 |
| CREDITS | int(11) | YES | 扣除积分数量 |
| STATUS | varchar(10) | YES | 接口调用状态，标记成功或者失败 |
| SIGN | varchar(32) | YES | 签名 |
| INTEGRAL\_PARAME | longtext | YES | 参数xml |
| INTEGRAL\_TYPE | varchar(200) | YES | 操作积分类型 |
| INTEGRAL\_URL | varchar(300) | YES | 接口url |

#### 积分规则表csp\_ljh\_integral\_rule

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **列名** | **字段类型** | **是否可为空** | **注释** |
| RULE\_ID | bigint(20) | NO | 规则主键 |
| RULE\_CODE | varchar(50) | NO | 规则编号 |
| ACTION\_TYPE | varchar(100) | NO | 规则类型（消费类适用类互动类传播类营销类行为） |
| EVENT\_CODE | varchar(50) | NO | 触发事件（登录订购门禁） |
| NUM | bigint(20) | NO | 单次积分数 |
| CAPPING\_FACTOR | varchar(50) | NO | 封顶因子（次、不封顶、次/日、次/周、次/月、次/年） |
| CAPPING\_TIMES | bigint(20) | NO | 封顶次数 |
| BILLING\_CYCLE | varchar(50) | NO | 结算周期（now:实时结算） |
| STATUS | varchar(20) | NO | 状态（生效:enable;失效:disable;审核中:processing） |
| EFFECTIVE\_START\_DATE | datetime | NO | 生效开始日期 |
| EFFECTIVE\_END\_DATE | datetime | NO | 生效结束日期 |
| REMARK | varchar(1000) | YES | 备注 |

#### 积分规则调用记录表csp\_ljh\_integral\_record

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **列名** | **字段类型** | **是否可为空** | **注释** |
| ID | bigint(20) | NO | 主键 |
| RULE\_ID | bigint(20) | NO | 规则主键 |
| EVENT\_ID | varchar(50) | YES | 业务ID（例如：订单、互动话题） |
| STATUS | varchar(20) | NO | 状态（待处理：todo；成功：success；失败：fail；） |
| REMARK | varchar(1000) | YES | 备注 |

## 订单服务

#### 订单表csp\_order\_form

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **列名** | **字段类型** | **是否可为空** | **注释** |
| ID | bigint(20) | NO | 主键 |
| CHARGE\_ID | varchar(50) | YES | pingpp订单id |
| APP\_USER\_ID | varchar(50) | NO | 用户ID |
| ORDER\_NUMBER | varchar(32) | NO | 支付订单号 |
| PAY\_CHANNEL | varchar(30) | YES | 支付渠道 |
| CURRENCY | varchar(32) | NO | 币种 |
| ORDER\_AMOUNT | bigint(20) | NO | 订单总额 (单位为分) |
| PAID\_AMOUNT | bigint(20) | YES | 实付金额(单位为分) |
| TIME\_EXPIRE | datetime | YES | 订单失效时间 |
| TIME\_PAID | datetime | YES | 支付成功时间 |
| TIME\_SETTLE | datetime | YES | 清算时间 |
| SUBJECT | varchar(32) | YES | 商品标题 |
| BODY | varchar(100) | YES | 商品描述 |
| TRANSEQ | varchar(125) | YES | 渠道流水号 |
| FRONT\_URL | varchar(255) | YES | 跳转商户的页面地址 |
| BACK\_URL | varchar(255) | NO | 通知商户的服务器端地址 |
| CLIENT\_IP | varchar(20) | YES | 发起支付请求客户端的IPv4地址 |
| APP\_ID | varchar(50) | NO | csp APP\_ID |
| SOURCE\_SYSTEM | varchar(50) | NO | 源系统标识 |
| SOURCE\_ORDER\_NUMBER | varchar(255) | NO | 源系统订单号 |
| PAY\_STATUS | varchar(20) | NO | 支付状态(YPN) |
| ORDER\_STATUS | varchar(20) | YES | 业务状态 |
| ORDER\_TYPE | varchar(50) | YES | 订单类型 |
| DESCRIPTION | varchar(255) | YES | 订单附加说明 |

#### 订单通知表csp\_order\_form\_notify\_mc

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **列名** | **字段类型** | **是否可为空** | **注释** |
| ID | bigint(20) | NO | 主键 |
| ORDER\_ID | bigint(20) | NO | 订单主键 |
| STATUS | varchar(11) | NO | N等待通知，Y通知成功，C无需重新通知 |
| TIMES | int(11) | NO | 通知次数 |
| TIME\_NOTIFIED | datetime | YES | 通知成功时间 |
| TIME\_NEXT\_NOTIFY | datetime | YES | 下次通知时间 |

#### 退款表csp\_order\_form\_refund

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **列名** | **字段类型** | **是否可为空** | **注释** |
| ID | bigint(20) | NO | 主键 |
| REFUND\_ID | varchar(50) | YES | pingpp退款订单id |
| REFUND\_ORDER\_NO | varchar(32) | YES | pingpp退款订单号 |
| AMOUNT | bigint(20) | YES | 退款金额 (单位为分) |
| STATUS | varchar(32) | YES | 退款状态（目前支持三种状态: pending: 处理中; succeeded: 成功; failed: 失败） |
| TIME\_SUCCEED | datetime | YES | 退款成功的时间，用 Unix 时间戳表示 |
| DESCRIPTION | varchar(255) | YES | 退款详情 |
| FAILURE\_CODE | varchar(50) | YES | 退款的错误码 |
| FAILURE\_MSG | varchar(500) | YES | 退款消息的描述 |
| METADATA | varchar(1000) | YES | 元数据 |
| CHARGE\_ID | varchar(50) | YES | refund对象的所在charge对象的id |
| BACK\_URL | varchar(255) | NO | 通知商户的服务器端地址 |
| ORDER\_ID | bigint(20) | NO | 订单ID |
| ORDER\_NUMBER | varchar(32) | NO | 订单号 |
| TRANSACTION\_NO | varchar(125) | YES | 渠道流水号 |
| FUNDING\_SOURCE | varchar(50) | YES | 退款资金来源。取值范围："unsettled\_funds"：使用未结算资金退款；"recharge\_funds"：使用可用余额退款。注：默认值"unsettled\_funds" |

#### 退款通知表csp\_order\_form\_refund\_notify\_mc

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **列名** | **字段类型** | **是否可为空** | **注释** |
| ID | bigint(20) | NO | 主键 |
| REFUND\_ORDER\_ID | bigint(20) | NO | 退款订单主键 |
| STATUS | varchar(11) | NO | N等待通知，Y通知成功，C无需重新通知 |
| TIMES | int(11) | NO | 通知次数 |
| TIME\_NOTIFIED | datetime | YES | 通知成功时间 |
| TIME\_NEXT\_NOTIFY | datetime | YES | 下次通知时间 |

#### 商户号配置表csp\_account\_receivable

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **列名** | **字段类型** | **是否可为空** | **注释** |
| COMPANY\_ID | varchar(32) | YES | 物业公司ID |
| COMMUNITY\_ID | varchar(32) | YES | 项目ID |
| MERCHANT\_NUMBER | varchar(32) | NO | 商户号 |
| EXPENDITURE | varchar(32) | NO | 费项 |
| ENABLE\_FLAG | varchar(32) | YES | 是否启用 |

1. **物业**

## 物业服务

#### 小区项目表csp\_ljh\_base\_community

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **列名** | **字段类型** | **是否可为空** | **注释** |
| ID | char(32) | NO | 编号 |
| CITY\_ID | char(32) | YES | 城市ID |
| CITY\_NAME | varchar(100) | YES | 城市名称 |
| SECURITY\_UNIT | varchar(50) | YES | 安保单位 |
| AREA\_ID | char(32) | YES | 区ID |
| AREA | varchar(30) | YES | 占地面积 |
| USE\_AREA | varchar(30) | YES | 使用面积 |
| GREEN\_AREA | varchar(50) | YES | 绿化面积 |
| FLOOR\_NUM | int(11) | YES | 栋数 |
| CONSTRUCTION\_UNIT | varchar(100) | YES | 建筑单位 |
| PARTITIONL | varchar(255) | YES | 分区 |
| COMPANY\_ID | char(32) | YES | 公司ID |
| COMPANY\_NAME | varchar(255) | YES | 公司名称 |
| COMMUNITY\_CODE | VARCHAR(50) | YES | 项目编码 |
| COMMUNITY\_NAME | varchar(255) | NO | 小区名称 |
| LATITUDE | double | YES | 纬度 |
| LONGITUDE | double | YES | 经度 |
| PHONE | varchar(20) | YES | 物业电话 |
| GROUPPHONE | varchar(12) | YES | 集团电话 |
| MOBILE | varchar(11) | YES | 用户手机号 |
| OFFICE\_ID | char(32) | YES | 物业ID |
| OFFICE\_NAME | varchar(255) | YES | 物业名称 |
| PARTITIONL\_ID | char(32) | YES | 分区ID |
| WORKING\_TIME | varchar(100) | YES | 工作时间 |
| CHECKIN\_TIME | datetime | YES | 社区入住时间 |
| PROPERTY\_MANAGEMENT\_AREA | varchar(50) | YES | 物管面积 |
| ADDRESS | varchar(500) | YES | 地址 |
| TWO\_CODE | varchar(100) | YES | 二维码 |
| PRINTTEMPLATEFAMILY | varchar(32) | YES | 打印模板（家庭区域） |
| PRINTTEMPLATEPUBLIC | varchar(32) | YES | 打印模板（公共区域） |
| SOURCE\_SYSTEM\_ID | varchar(100) | YES | 源系统ID |
| SOURCE\_SYSTEM | varchar(20) | YES | 源系统代码 |
| SERVER\_URL | varchar(5000) | YES | 物管云服务地址 |
| IS\_REMOTE\_AUTHEN | varchar(10) | YES | 是否远程认证业主 |
| DEL\_FLAG | char(1) | NO | 删除标记（0：正常；1：删除；2：审核） |
| UNABLE\_FLAG | char(1) | NO | 启用标记（0：正常；1：停用;） |
| RESIDENT\_MANAGER | char(1) | YES | 是否支持联系人管理 |

#### 物管用户csp\_ljh\_mgt\_user

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **列名** | **字段类型** | **是否可为空** | **注释** |
| ID | varchar(200) | NO | 编号 |
| COMMUNITY\_ID | varchar(32) | YES | 小区ID |
| COMMUNITY\_NAME | varchar(200) | YES | 小区名称 |
| STATION | varchar(200) | YES | 岗位 |
| COMPANY\_ID | char(32) | YES | 公司ID |
| COMPANY\_NAME | varchar(200) | YES | 公司名称 |
| OFFICE\_ID | char(32) | YES | 公司名称 |
| OFFICE\_NAME | varchar(200) | YES | 部门名称 |
| LOGIN\_NAME | varchar(100) | YES | 登录名 |
| PASSWORD | varchar(100) | NO | 密码 |
| NO | varchar(100) | YES | 工号 |
| NAME | varchar(100) | NO | 姓名 |
| EMAIL | varchar(200) | YES | 邮箱 |
| PHONE | varchar(200) | YES | 电话 |
| MOBILE | varchar(200) | YES | 手机 |
| USER\_TYPE | char(1) | YES | 用户类型 |
| PHOTO | varchar(1000) | YES | 用户头像 |
| LOGIN\_IP | varchar(100) | YES | 最后登陆IP |
| LOGIN\_DATE | datetime | YES | 最后登陆时间 |
| LOGIN\_FLAG | char(32) | YES | 是否可登录 |
| REMARKS | varchar(255) | YES | 备注信息 |
| DEL\_FLAG | char(1) | NO | 删除标记 |
| SEX | char(3) | YES | 性别 |
| BIRTH\_TIME | date | YES | 生日 |
| POST | varchar(32) | YES | 岗位 |
| IDENTITY\_TYPE | varchar(50) | YES | 证件类型 |
| IDCARD | varchar(100) | YES | 证件号码 |
| AGE | char(3) | YES | 年龄 |
| EMPLOYEE\_ID | char(32) | YES | 员工id |
| BUSINESS\_NEWS | char(1) | YES | 发送电商消息，0为不发送，1为发送 |
| SOURCE\_SYSTEM | varchar(20) | YES | 源系统代码 |
| SOURCE\_SYSTEM\_ID | varchar(100) | YES | 源系统ID |

#### 小区与物管用户关系表csp\_ljh\_mgt\_user\_community

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **列名** | **字段类型** | **是否可为空** | **注释** |
| ID | varchar(32) | NO | 主键 |
| SOURCE\_SYSTEM | varchar(20) | YES | 源系统代码 |
| MGT\_USER\_ID | varchar(100) | YES | 系统用户ID |
| COMMUNITY\_ID | varchar(32) | YES | 小区ID |
| SOURCE\_SYSTEM\_COMMUNITY\_ID | varchar(100) | YES | 源系统小区ID |
| DEL\_FLAG | char(1) | NO | 删除标记 |

#### 关注小区表csp\_ljh\_mgt\_user\_community

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **列名** | **字段类型** | **是否可为空** | **注释** |
| ID | char(32) | NO | 主键 |
| COMMUNITY\_ID | char(32) | YES | 小区id |
| USER\_ID | varchar(100) | YES | 用户id |
| IS\_ATTENTION | char(1) | YES | 是否关注1/0 |

#### 用户关系同步表csp\_ljh\_mgt\_user\_syn

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **列名** | **字段类型** | **是否可为空** | **注释** |
| ID | varchar(32) | NO | 主键 |
| MGT\_USER\_ID | char(32) | YES | 员工ID |
| SOURCE\_SYSTEM | char(50) | YES | 源系统代码 |
| SOURCE\_SYSTEM\_ID | char(50) | YES | 源系统员工ID |

#### 小区授权表csp\_ljh\_sys\_user\_community

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **列名** | **字段类型** | **是否可为空** | **注释** |
| ID | varchar(32) | NO | 主键 |
| SYS\_USER\_ID | bigint(100) | YES | 系统用户ID |
| COMMUNITY\_ID | varchar(32) | YES | 小区ID |
| DEL\_FLAG | char(1) | NO | 删除标记 |

## 开放平台

#### 开放平台表csp\_ljh\_open\_app\_info

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **列名** | **字段类型** | **是否可为空** | **注释** |
| ID | char(32) | NO | 主键 |
| OFFICIAL\_ID | char(32) | YES | 公众号信息表主键 |
| APP\_KEY | char(32) | YES | APP平台中对应的唯一标识KEY |
| APP\_SECRET | varchar(100) | YES | 平台分配给APP的秘钥 |
| NOTIFY\_URL | varchar(100) | YES | 授权回调页的路径 |
| SERVER\_IP | varchar(100) | YES | 应用服务器IP地址 |
| APP\_NAME | varchar(100) | YES | 应用名称 |
| APP\_STATUS | char(10) | YES | APP在平台中的状态(1启用，0停用) |
| DEL\_FLAG | char(1) | NO | 删除标识 |
| PAYMENT\_CONFIG\_ID | varchar(100) | YES | ping++平台appID |

## 系统服务

#### 区域表csp\_ljh\_sys\_area

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **列名** | **字段类型** | **是否可为空** | **注释** |
| ID | char(32) | NO | 编号 |
| PARENT\_ID | char(32) | NO | 父级编号 |
| PARENT\_IDS | varchar(2000) | NO | 所有父级编号 |
| NAME | varchar(100) | NO | 名称 |
| SORT | decimal(10,0) | NO | 排序 |
| CODE | varchar(100) | YES | 区域编码 |
| TYPE | char(1) | YES | 区域类型 |
| REMARKS | varchar(255) | YES | 备注信息 |
| DEL\_FLAG | char(1) | NO | 删除标记（0：正常；1：删除；2：审核） |

#### 附件表csp\_ljh\_sys\_attachment

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **列名** | **字段类型** | **是否可为空** | **注释** |
| ID | char(32) | NO | 主键 |
| TYPE | varchar(32) | YES | 附件所属模块 |
| OBJECT\_CLASS | varchar(100) | YES | 类路径 |
| OBJECT\_ID | varchar(50) | YES | 业务id |
| FILE\_NAME | varchar(100) | NO | 文件名 |
| FILE\_PATH | varchar(4000) | YES | 文件路径 |
| FILE\_SIZE | bigint(20) | NO | 文件大小 |
| FILE\_TYPE | varchar(20) | YES | 文件类型 |
| SAVE\_TYPE | varchar(32) | YES | FILE |

#### 消息发送记录表csp\_ljh\_sys\_notify\_record

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **列名** | **字段类型** | **是否可为空** | **注释** |
| ID | bigint(20) | NO | 主键 |
| MESSAGE\_TYPE | varchar(32) | NO | 消息类型（PUSH,EMAIL,SMS） |
| CATEGORY | varchar(32) | YES | 消息分类（OTHER:其他;NOTIFY:通知公告;READ\_METER:抄表;REPAIR:报修;SECURITY:安防巡检;EQUIPMENT:设备巡检;DECORATION:装修巡检;） |
| CMS\_NOTIFY\_ID | varchar(32) | YES | 通知公告ID |
| SUBJECT | varchar(255) | YES | 邮件标题 |
| CONTENT | longtext | YES | 消息内容 |
| CONTENT\_EXT | longtext | YES | 扩展内容 |
| MGT\_USER\_ID | varchar(32) | YES | 接受人（员工） |
| COMMUNITY\_ID | varchar(32) | YES | 接受人（员工）所属小区 |
| APP\_USER\_ID | varchar(32) | YES | 接受人（用户） |
| RECEIVER\_INFO | varchar(255) | YES | 接收人信息 |
| READ\_FLAG | char(1) | YES | 阅读标记 |
| READ\_DATE | date | YES | 阅读时间 |
| STATUS | varchar(32) | YES | 消息推送状态（PUSHING,SUCCESS,FAIL） |
| TIMES | int(11) | YES | 发送成功次数 |
| MSG\_ID | varchar(32) | YES | PUSH成功后返回的MSG\_ID |
| SEND\_NO | varchar(32) | YES | PUSH成功后返回的SENDNO |
| SPRS\_UID | varchar(32) | YES | 短信成功返回主机流水号 |
| RQ\_UID | varchar(32) | YES | 短信成功返回渠道流水号 |
| REMARK | longtext | YES | 备注或错误信息 |
| SOURCE\_SYSTEM | varchar(50) | YES | 数据来源 |
| DEL\_FLAG | char(1) | NO | 删除标记（0：正常；1：删除；2：审核） |

#### 系统日志表csp\_ljh\_sys\_log

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **列名** | **字段类型** | **是否可为空** | **注释** |
| APP\_USER\_ID | varchar(32) | YES | APP用户ID |
| CREATE\_TIME | datetime | YES | 创建时间 |
| REMOTE\_ADDR | varchar(255) | YES | 操作IP地址 |
| USER\_AGENT | varchar(255) | YES | 用户代理 |
| REQUEST\_URI | varchar(255) | YES | 请求URI |
| METHOD | varchar(5) | YES | 操作方式 |
| PARAMS | text | YES | 操作提交的数据 |
| EXCEPTION | text | YES | 异常信息 |
| APP\_ID | varchar(32) | YES | 应用编号 |
| DEVICE\_TYPE | char(2) | YES | 终端类型 |
| DEVICE\_MODEL | varchar(100) | YES | 终端厂商 |
| REMOTE\_IP | char(18) | YES | 终端的IP地址 |
| SYSTEM\_VERSION | varchar(32) | YES | 终端系统版本号 |
| MAC\_ADDRESS | varchar(32) | YES | MAC地址 |
| IMEI | varchar(100) | YES | IEMI(国际移动设备标识) |
| RESP\_TIME | int(11) | YES | 响应时间 |
| LOCATION | varchar(64) | YES | 位置 |
| NETTYPE | varchar(64) | YES | 网络类型 |
| DEVOPERATORS | varchar(32) | YES | 运营商 |
| EQUIPMENT\_MODEL | varchar(100) | YES | 终端型号 |
| APP\_VERSION | varchar(50) | YES | app版本号 |