**溯源系统V1.0数据字典**

# 规范约定

1、表、字段命名，应避免使用mysql关键字

2、所有表如无例外，应包括基本字段，

基本字段为: A、主键自增ID

B、类型(data\_type)

C、状态(data\_status)

D、备注(data\_desc)

E、添加时间(create\_time)

F、修改时间(update\_time)

# 表列表

## sy\_admin 管理员表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| * sy\_**admin 管理员表** | | | | | |
| **字段** | **类型** | **空** | **默认** | 唯一 | **描述** |
| ***admin***\_***id*** | int(11) | 否 |  | 是 | 主键自增 |
| **name** | varchar(20) | 否 |  | 是 | 用户名 |
| pwd | varchar(32) | 否 |  |  | 密码，MD5加密 |
| oskey | tinyint(1) | 否 | 0 |  | 级别（0：普通管理员；1：高级管理员(全局权限，拥有网站的所有权限)；） |
| permissions | Varchar(500) | 是 | null |  | 一串以逗号分隔的可参于的权限数字列表[暂未使用] |
| tel | varchar(32) | 是 |  |  | 手机号 |
| ***role\_id*** | int(11) | 是 | 0 |  | 角色ID（sy\_system\_role 系统角色表的***role\_id***） |
| job\_status | Tinyint(1) | 是 | 0 |  | 状态（0：已离职；1：在职；） |
| data\_desc | Varchar(64) | 是 | null |  | 描述 |
| data\_type | Tinyint(1) | 是 | 0 |  | 账号类型：[1：系统管理员；2:商家账号；] |
| data\_status | Tinyint(1) | 是 | 0 |  | 状态（0：冻结；1：正常；） |
| create\_time | Int(11) | 是 | 0 |  | 添加时间,时间截 |
| update\_time | Int(11) | 是 | 0 |  | 修改时间,时间截 |

## sy\_admin\_operate\_log管理员操作记录表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **sy\_admin\_operate\_log 管理员操作记录表** | | | | | |
| 字段 | 类型 | NULL | 默认 | 唯一 | 备注 |
| id | Int(11) | 否 |  | 是 | 主键自增长 |
| content | Varchar(500) | 是 | null |  | 操作详细说明 |
| admin\_id | int(11) | 是 | 0 |  | 操作者的id(sy\_admin管理员表的admin\_id) |
| create\_ip | Varchar(15) | 是 |  |  | 操作者的IP地址 |
| data\_type | Tinyint(3) | 是 | 0 |  | 类型[0：登录日志；] |
| data\_status | Tinyint(1) | 是 | 0 |  | 状态[暂未使用] |
| create\_time | Int(11) | 是 | 0 |  | 操作时间(时间截) |

## sy\_product 产品表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| * sy\_product 产品表 | | | | | |
| **字段** | **类型** | **空** | **默认** | 唯一 | **描述** |
| id | Int(11) | 否 |  | 是 | 主键自增长 |
| product\_id | Varchar(32) | 否 |  | 是 | 模版ID, 32位UUID |
| title | Varchar(32) | 否 |  |  | 模版名称 |
| images | Varchar(128) | 是 |  |  | 图片 |
| product\_template\_id | Int(11) | 是 | 0 |  | 产品所对应的页面模块ID(sy\_product\_template**产品页面模版表**的product\_template\_id) |
| product\_code | Varchar(64) | 是 |  |  | 产品编码 |
| ~~production\_date~~ | ~~DATETIME~~ | ~~是~~ |  |  | ~~生产日期~~ |
| ***admin***\_***id*** | Int(11) | 是 | 0 |  | 商家-管理员ID（sy\_**admin 管理员表的*admin***\_***id***） |
| **data\_desc** | **Varchar(64)** | **是** |  |  | **描述** |
| data\_type | Tinyint(1) | 是 | 0 |  | 类型（未启用） |
| data\_status | Tinyint(1) | 是 | 0 |  | 显示状态（0:不显示，1：显示） |
| create\_time | Int(11) | 是 | 0 |  | 添加时间,时间截 |
| update\_time | Int(11) | 是 | 0 |  | 修改时间,时间截 |

## sy\_product\_content 产品内容表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| * **sy\_**product**\_content 产品内容表** | | | | | |
| **字段** | **类型** | **空** | **默认** | 唯一 | **描述** |
| id | Int(11) | 否 |  | 是 | 主键自增长 |
| product\_content\_id | Varchar(32) | 否 |  | 是 | **产品模版内容**ID, 32位UUID |
| product\_id | Varchar(32) | 否 |  |  | 模版ID, 32位UUID |
| **title** | **Varchar(32)** | **否** |  |  | **属性名称** |
| **content** | **Varchar(512)** | **否** |  |  | **属性内容（当is\_image为图片时，存的为图片的存放路径）** |
| **is\_image** | **Tinyint(1)** | **是** | **0** |  | **是否是图片（0：否；1：是；）** |
| **data\_sort** | **Int(11)** | **是** | **50** |  | **排序** |
| **data\_desc** | **Varchar(64)** | **是** | **null** |  | **描述** |
| **data\_type** | **Tinyint(1)** | **是** | **0** |  | **类型：[暂未使用]** |
| **data\_status** | **Tinyint(1)** | **是** | **0** |  | **显示状态（0：不显示；1：显示；）** |
| create\_time | Int(11) | 是 | 0 |  | 添加时间,时间截 |
| update\_time | Int(11) | 是 | 0 |  | 修改时间,时间截 |

## sy\_product\_code 产品码表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| * sy\_product\_code 产品码表 | | | | | |
| **字段** | **类型** | **空** | **默认** | 唯一 | **描述** |
| id | Int(11) | 否 |  | 是 | 主键自增长 |
| product\_code\_id | Varchar(32) | 否 |  | 是 | 产品ID，32位UUID |
| product\_id | Varchar(32) | 否 |  |  | 产品ID, 32位UUID |
| title | Varchar(32) | 是 |  |  | 二维码名称 |
| manufacture\_date | Int(11) | 是 | 0 |  | 生产日期 |
| production\_batch | Varchar(32) | 是 |  |  | 生产批次 |
| market\_time | Int(11) | 否 | 0 |  | 上市时间 |
| product\_code\_begin | Int(11) | 否 | 0 |  | 产品码的开始数值 |
| product\_code\_end | Int(11) | 否 | 0 |  | 产品码的结束数值 |
| *product\_code\_num* | Int(11) | 否 | 0 |  | 产品码数目 |
| *listing\_*nation | Varchar(64) | 是 |  |  | 上市区域=国家，一级，为空则没限制此级别地区区域(存的值sy\_region地区表的area\_code值) |
| *listing\_*province | Varchar(64) | 是 |  |  | 上市区域=省，二级，为空则没限制此级别地区区域(存的值sy\_region地区表的area\_code值) |
| *listing\_*city | Varchar(64) | 是 |  |  | 上市区域=城市，三级，为空则没限制此级别地区区域(存的值sy\_region地区表的area\_code值) |
| *listing\_*district | Varchar(64) | 是 |  |  | 上市区域=区、镇，四级，为空则没限制此级别地区区域(存的值sy\_region地区表的area\_code值)s |
| *is\_batch\_open* | Tinyint(1) | 是 | 0 |  | 是否批量开启过(0：未执行；1：已执行；) |
| *business\_enterprise* | Varchar(128) | 是 |  |  | 经营企业 |
| *contacts* | Varchar(32) | 是 |  |  | 经营者-联系人 |
| *tel* | Varchar(32) | 是 |  |  | 经营者-联系电话 |
| *qr\_code\_type* | Tinyint(1) | 是 | 0 |  | 码的使用类型（0：溯源码；1：积分码；） |
| *integral\_num* | Int(11) | 是 | 0 |  | 对应的积分 |
| ***admin***\_***id*** | Int(11) | 是 | 0 |  | 商家-管理员ID（sy\_**admin 管理员表的*admin***\_***id***） |
| data\_desc | Varchar(64) | 是 | null |  | 描述 |
| data\_type | Tinyint(1) | 是 | 0 |  | 类型：[1：WEB端创建；2：C++端创建； ] |
| data\_status | Tinyint(1) | 是 | 0 |  | 显示状态（暂未使用） |
| create\_time | Int(11) | 是 | 0 |  | 添加时间,时间截 |
| update\_time | Int(11) | 是 | 0 |  | 修改时间,时间截 |

## sy\_product\_code\_info 产品码详细表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| * sy\_product\_code\_info 产品码详细表 | | | | | |
| **字段** | **类型** | **空** | **默认** | 唯一 | **描述** |
| id | Int(11) | 否 |  | 是 | 主键自增长 |
| product\_code\_info\_id | Varchar(32) | 否 |  | 是 | 产品码详细记录ID，32位UUID |
| product\_code\_id | Varchar(32) | 否 |  |  | 产品码ID，32位UUID |
| product\_id | Varchar(32) | 否 |  |  | 产品ID, 32位UUID |
| images | Varchar(256) | 是 |  |  | 图片 |
| code\_plain | Varchar(32) | 是 |  |  | 产品码-明码 |
| code\_cipher | Varchar(32) | 是 |  |  | 产品码-暗码 |
| code\_cipher\_query\_time | Int(11) | 是 | 0 |  | 产品码-暗码-第一次查询时间 |
| code\_cipher\_query\_total | Int(11) | 是 | 0 |  | 产品码-暗码-总查询次数 |
| code\_plain\_query\_time | Int(11) | 是 | 0 |  | 产品码-明码-第一次查询时间 |
| code\_plain\_query\_total | Int(11) | 是 | 0 |  | 产品码-明码-总查询次数 |
| qr\_open\_time | Int(11) | 是 | 0 |  | 二维码激活时间 |
| is\_statements | Tinyint(1) | 是 | 0 |  | 是否已结算 |
| statements\_time | Int(11) | 是 | 0 |  | 结算时间 |
| ***admin***\_***id*** | Int(11) | 是 | 0 |  | 商家-管理员ID（sy\_**admin 管理员表的*admin***\_***id***） |
| qr\_***level*** | Varchar(1) | 是 | L |  | 纠错级别 |
| qr\_***size*** | Tinyint(3) | 是 | 1 |  | 尺寸 |
| compress\_code | Varchar(16) | 是 |  |  | 压缩后的product\_code\_info\_id，16位 |
| *qr\_code\_type* | Tinyint(1) | 是 | 0 |  | 码的使用类型（0：溯源码；1：积分码；） |
| *integral\_num* | Int(11) | 是 | 0 |  | 对应的积分 |
| data\_desc | Varchar(64) | 是 | null |  | 描述 |
| data\_type | Tinyint(1) | 是 | 0 |  | 类型：[暂未使用] |
| data\_status | Tinyint(1) | 是 | 0 |  | 二维码开启状态（0:未激活：1：已激活；） |
| create\_time | Int(11) | 是 | 0 |  | 添加时间,时间截 |
| update\_time | Int(11) | 是 | 0 |  | 修改时间,时间截 |

## sy\_product\_code\_info\_query\_record 产品码查询记录表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| * sy\_product\_code\_info\_query\_record 产品码查询记录表 | | | | | |
| **字段** | **类型** | **空** | **默认** | 唯一 | **描述** |
| id | Int(11) | 否 |  | 是 | 主键自增长 |
| product\_code\_info\_id | Varchar(32) | 否 |  | 是 | 产品码详细记录ID，32位UUID |
| product\_code\_id | Varchar(32) | 否 |  |  | 产品码ID，32位UUID |
| product\_id | Varchar(32) | 否 |  |  | 产品ID, 32位UUID |
| code\_cipher | Varchar(32) | 是 |  |  | 产品码-暗码 |
| query\_address | Varchar(64) | 是 |  |  | 查询地点 |
| query\_client | Varchar(32) | 是 |  |  | 查询客户端 |
| query\_weburl | Varchar(128) | 是 |  |  | 查询网址 |
| query\_system | Varchar(64) | 是 |  |  | 系统环境 |
| sn | Varchar(32) | 是 |  |  | SN码 |
| data\_desc | Varchar(64) | 是 | null |  | 描述 |
| data\_type | Tinyint(1) | 是 | 0 |  | 类型：[暂未使用] |
| data\_status | Tinyint(1) | 是 | 0 |  | 状态（暂未使用） |
| create\_time | Int(11) | 是 | 0 |  | 添加时间,时间截 |
| update\_time | Int(11) | 是 | 0 |  | 修改时间,时间截 |
| 备注：  1、地图坐标点用的是腾讯的API； | | | | | |

## sy\_product\_code\_info\_visit\_record 产品访问记录表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| * sy\_product\_code\_info\_visit\_record 产品码查询记录表 | | | | | |
| **字段** | **类型** | **空** | **默认** | 唯一 | **描述** |
| id | Int(11) | 否 |  | 是 | 主键自增长 |
| product\_code\_info\_id | Varchar(32) | 否 |  |  | 产品码详细记录ID，32位UUID |
| product\_code\_id | Varchar(32) | 是 |  |  | 产品码ID，32位UUID |
| product\_id | Varchar(32) | 是 |  |  | 产品ID, 32位UUID |
| accuracy | Varchar(16) | 是 |  |  | 误差范围，以米为单位 |
| adcode | Varchar(16) | 是 |  |  | 本表的district代码编号，地区代码(sy\_region地区表的area\_code)  行政区ID，六位数字, 前两位是省，中间是市，后面两位是区，比如深圳市ID为440300 |
| addr | Varchar(128) | 是 |  |  | 地址描述 |
| nation | Varchar(64) | 是 |  |  | 国家，一级s |
| province | Varchar(64) | 是 |  |  | 省，二级 |
| city | Varchar(64) | 是 |  |  | 城市，三级 |
| district | Varchar(64) | 是 |  |  | 区、镇，四级 |
| lat | Varchar(16) | 是 |  |  | 经度 |
| lng | Varchar(16) | 是 |  |  | 纬度 |
| sn | Varchar(32) | 是 |  |  | SN码 |
| is\_listing\_area | Tinyint(1) | 是 | 0 |  | 是否窜货（0：否；1：是；） |
| data\_desc | Varchar(64) | 是 | null |  | 描述 |
| data\_type | Tinyint(1) | 是 | 0 |  | 类型：[暂未使用] |
| data\_status | Tinyint(1) | 是 | 0 |  | 状态（暂未使用） |
| create\_time | Int(11) | 是 | 0 |  | 添加时间,时间截 |
| update\_time | Int(11) | 是 | 0 |  | 修改时间,时间截 |
| 备注：  1、地图坐标点用的是腾讯的API； | | | | | |

## sy\_product\_template 产品页面模版表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| * **sy\_****product\_template** **产品页面模版表** | | | | | |
| **字段** | **类型** | **空** | **默认** | 唯一 | **描述** |
| **product\_****template**\_id | Int(11) | 否 |  | 是 | 主键自增长, 模版ID |
| title | Varchar(32) | 否 |  |  | 模版名称 |
| tag\_title | Varchar(32) | 否 |  |  | 模版标签 |
| **data\_desc** | **Varchar(64)** | **是** |  |  | **描述** |
| data\_type | Tinyint(1) | 是 | 0 |  | 类型（未启用） |
| data\_status | Tinyint(1) | 是 | 0 |  | 显示状态（0:不显示，1：显示） |
| create\_time | Int(11) | 是 | 0 |  | 添加时间,时间截 |
| update\_time | Int(11) | 是 | 0 |  | 修改时间,时间截 |

## sy\_web\_config 网站配置信息表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| sy\_web\_config 网站配置信息表 | | | | | |
| 字段 | 类型 | 必填 | 默认 | 唯一 | 描述 |
| id | Int(11) | 是 |  | 是 | 主键自增长 |
| web\_name | Varchar(100) | 是 |  |  | 网站名称 |
| web\_logo | Varchar(100) | 否 |  |  | 网站LOGO |
| web\_url | Varchar(100) | 否 |  |  | 网站URL |
| *web\_icp* | Varchar(100) | 否 |  |  | 网站备案信息代码 |
| web\_powerby | Varchar(100) | 否 |  |  | 网站版权信息 |
| bottom\_mc | Varchar(100) | 否 |  |  | 网站底部版权 |
| web\_keywords | Varchar(100) | 否 |  |  | 站点默认关键字 |
| web\_description | Varchar(200) | 否 |  |  | 站点描述 |
| web\_qqh | Varchar(16) | 否 |  |  | qq号码 |
| company\_gc | Varchar(100) | 否 |  |  | 公司名称 |
| company\_dizhi | Varchar(100) | 否 |  |  | 公司地址 |
| company\_wz | Varchar(32) | 否 |  |  | 官方网址 |
| web\_email | Varchar(32) | 否 |  |  | 邮箱 |
| web\_chuanzhen | Varchar(32) | 否 |  |  | 传真 |
| web\_shouji | Varchar(32) | 否 |  |  | 手机号 |
| web\_dianhua | Varchar(32) | 否 |  |  | 客服电话 |
| web\_weixin | Varchar(32) | 否 |  |  | 微信号 |
| description | Varchar(200) | 否 |  |  | 备注 |
| spare\_field | Varchar(500) | 否 |  |  | 备用字段（多个项回车分隔） |
| data\_type | Tinyint(1) | 否 | 0 |  | [暂未使用] |
| data\_status | Tinyint(1) | 否 | 1 |  | 状态（0：关闭；1：开启；） |
| create\_time | Int(11) | 否 | 0 |  | 添加时间 |
| update\_time | Int(11) | 否 | 0 |  | 更新时间 |

## sy\_system\_role 系统角色表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **● sy\_system\_role 系统角色表** | | | | | |
| 字段 | 类型 | NULL | 默认 | 唯一 | 备注 |
| ***role\_id*** | int(11) | 否 |  | 是 | 主键自增长 |
| title | Varchar(32) | 否 |  | 是 | 角色名称 |
| data\_sort | Int(11) | 是 | 50 |  | 排序 |
| data\_desc | Varchar(64) | 是 |  |  | 备注 |
| data\_type | Tinyint(1) | 是 | 0 |  | [暂未使用] |
| data\_status | Tinyint(1) | 是 | 0 |  | 状态[0:禁用,1:启用] |
| create\_time | Int(11) | 是 | 0 |  | 添加时间 |
| update\_time | Int(11) | 是 | 0 |  | 更新时间 |
|  |  |  |  |  |  |

## sy\_system\_node 系统结点表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **● sy\_system\_node 系统结点表** | | | | | |
| 字段 | 类型 | NULL | 默认 | 唯一 | 备注 |
| ***node\_id*** | int(11) | 否 |  | 是 | 主键自增长 |
| ***class\_id*** | int(11) | 否 | 0 |  | 上级ID |
| title | Varchar(32) | 否 |  | 是 | 节点名称 |
| content | Varchar(64) | 是 |  |  | 节点路径 |
| data\_sort | Int(11) | 是 | 50 |  | 排序 |
| data\_desc | Varchar(64) | 是 |  |  | 备注 |
| data\_type | Tinyint(1) | 是 | 0 |  | [暂未使用] |
| data\_status | Tinyint(1) | 是 | 0 |  | 状态[0:禁用,1:启用] |
| create\_time | Int(11) | 是 | 0 |  | 添加时间 |
| update\_time | Int(11) | 是 | 0 |  | 更新时间 |
|  |  |  |  |  |  |

## sy\_system\_role\_auth 系统角色权限表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **● sy\_system\_role\_auth 系统角色权限表** | | | | | |
| 字段 | 类型 | NULL | 默认 | 唯一 | 备注 |
| ***id*** | int(11) | 否 |  | 是 | 主键自增长 |
| ***role\_id*** | int(11) | 否 | 0 |  | 系统角色ID（sy\_system\_role  系统角色表的role\_id） |
| ***node\_id*** | int(11) | 否 | 0 |  | 系统结点ID（sy\_system\_node 系统结点表***node\_id***） |
|  |  |  |  |  |  |

## sy\_salesman\_business 业务员表与商家关联表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **●** sy\_salesman\_business 业务员表与商家关联表 | | | | | |
| 字段 | 类型 | NULL | 默认 | 唯一 | 备注 |
| ***id*** | int(11) | 否 |  | 是 | 主键自增长 |
| salesman\_***id*** | int(11) | 否 | 0 |  | 业务员ID(wy\_salesman 业务员表表的salesman\_***id***) |
| **business\_id** | int(11) | 否 | 0 |  | **商家管理员ID**（ **sy\_admin**表的**admin\_id**） |
| data\_desc | Varchar(64) | 是 |  |  | 备注 |
| data\_type | Tinyint(1) | 否 | 0 |  | [暂未使用] |
| data\_status | Tinyint(1) | 否 | 0 |  | 状态[暂未使用] |
| create\_time | Int(11) | 否 | 0 |  | 添加时间 |
| update\_time | Int(11) | 否 | 0 |  | 更新时间 |
|  |  |  |  |  |  |

## sy\_region地区表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **● sy\_region地区表** | | | | | |
| 字段 | 类型 | NULL | 默认 | 唯一 | 备注 |
| id | Int(11) | 否 |  | 是 | 主键自增长 |
| area\_code | Varchar(10) | 否 |  | 是 | 地区码 |
| area\_name | Varchar(64) | 否 |  |  | 区域名称 |
| area\_parent\_id | Varchar(10) | 否 |  |  | 上级区域编码 |
| area\_type | Tinyint(1) | 否 | 0 |  | 区域类型（1国家2省3市4区5街道） |
| lng | Varchar(16) | 是 |  |  | 经度lng为longitute 经度 |
| lat | Varchar(16) | 是 |  |  | 纬度lat为latitute纬度 |
| data\_desc | Varchar(64) | 是 |  |  | 备注 |
| data\_type | Tinyint(1) | 否 | 0 |  | [暂未使用] |
| data\_status | Tinyint(1) | 否 | 0 |  | 状态（0：未审；1：已审；） |
| create\_time | Int(11) | 否 | 0 |  | 添加时间 |
| update\_time | Int(11) | 否 | 0 |  | 更新时间 |
|  |  |  |  |  |  |

## sy\_company 公司信息表[未启用]

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **● sy\_company 公司信息表** | | | | | |
| 字段 | 类型 | NULL | 默认 | 唯一 | 备注 |
| id |  | 否 |  | 是 | 主键自增长 |
| company\_uuid | Varchar(32) | 否 |  | 是 | 物业公司的编号（32位UUID） |
| title | Varchar(64) | 否 |  |  | 物业公司名称 |
| province\_code | Varchar(10) | 是 |  |  | 省份编码 |
| city\_code | Varchar(10) | 是 |  |  | 地级市编码 |
| district\_code | Varchar(10) | 是 |  |  | 区县编码 |
| address | Varchar(64) | 是 |  |  | 详细地址 |
| tel | Varchar(32) | 是 |  |  | 联系电话 |
| data\_desc | Varchar(64) | 是 |  |  | 备注 |
| data\_type | Tinyint(1) | 否 | 0 |  | [暂未使用] |
| data\_status | Tinyint(1) | 否 | 0 |  | 状态[0：未核；1：正常；] |
| create\_time | Int(11) | 否 | 0 |  | 添加时间 |
| update\_time | Int(11) | 否 | 0 |  | 更新时间 |
|  |  |  |  |  |  |

## sy\_company\_manager\_relation 用户与公司关联表[未启用]

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **●** sy\_company\_manager\_relation 用户与小区关联表 | | | | | |
| 字段 | 类型 | NULL | 默认 | 唯一 | 备注 |
| ***id*** | int(11) | 否 |  | 是 | 主键自增长 |
| manager\_***id*** | Varchar(32) | 否 |  |  | 小区管理员ID(sy\_admin管理员表的admin\_***id***) |
| **village\_uuid** | Varchar(32) | 否 |  |  | **小区ID**（ **wy\_village 物业公司小区信息**表的**village\_uuid**） |
| data\_desc | Varchar(64) | 是 |  |  | 备注 |
| data\_type | Tinyint(1) | 否 | 0 |  | [暂未使用] |
| data\_status | Tinyint(1) | 否 | 0 |  | 状态[暂未使用] |
| create\_time | Int(11) | 否 | 0 |  | 添加时间 |
| update\_time | Int(11) | 否 | 0 |  | 更新时间 |
|  |  |  |  |  |  |

## sy\_admin\_business 商家管理员详细表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | |
| **字段** | **类型** | **空** | **默认** | 唯一 | **描述** |
| ***id*** | int(11) | 否 |  | 是 | 主键自增 |
| admin\_***id*** | int(11) | 否 |  | 是 | 管理员ID |
| account | decimal (10,2) | 是 | 0.00 |  | 账户余额 |
| expiration\_date | date | 是 |  |  | 有效期 |
| last\_auth\_time | Int(11) | 是 | 0 |  | 最后一次授权时间, 时间截 |
| company\_title | Varchar(64) | 是 |  |  | 公司名称 |
| sms\_num | Int(11) | 是 | 0 |  | 剩余短信条数 |
| express\_address | Varchar(128) | 是 |  |  | 邮寄地址 |
|  |  |  |  |  |  |
| data\_desc | Varchar(64) | 是 |  |  | 描述 |
| data\_type | Tinyint(1) | 是 | 0 |  | 类型[暂未使用] |
| data\_status | Tinyint(1) | 是 | 0 |  | 状态（0：冻结；1：正常；） |
| create\_time | Int(11) | 是 | 0 |  | 添加时间,时间截 |
| update\_time | Int(11) | 是 | 0 |  | 修改时间,时间截 |

## sy\_wechat\_api\_config 微信公众号配置表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| * **sy\_wechat\_api\_config  微信公众号配置表** | | | | | |
| **字段** | **类型** | **空** | **默认** | 唯一 | **描述** |
| id | Int(11) | 否 |  | 是 | 主键自增长 |
| appid | Varchar(32) | 否 |  | 是 | 微信APPID |
| appsecret | Varchar(64) | 否 |  |  | 微信appsecret |
| url | Varchar(64) | 否 |  |  | 服务器地址 |
| token | Varchar(64) | 否 |  |  | TOKEN令牌 |
| encoding\_asekey | Varchar(64) | 是 |  |  | 加密字符串 |
| **wechat\_name** | Varchar(64) | 是 |  |  | 公众号名称 |
| **wechat\_desc** | Varchar(64) | 是 |  |  | 描述 |
| **wechat\_title** | Varchar(64) | 是 |  |  | 公众号账号 |
| **wechat\_id** | Varchar(64) | 是 |  |  | 原始ID |
| **wechat\_type** | Tinyint(1) | 是 | 0 |  | 类型（1：普通订阅号；2：普通服务号；3：认证订阅号；4：认证服务号/认证媒体/政府订阅号；） |
| img | Varchar(64) | 是 |  |  | 头像 |
| qrcode | Varchar(64) | 是 |  |  | 二维码 |
| access\_type | Tinyint(1) | 是 | 0 |  | 接入方式（0：普通接入；1：授权接入；） |
| admin\_id | Int(11) | 是 | 0 |  | 商家ID |
| data\_desc | Varchar(64) | 是 | null |  | 描述 |
| data\_type | Tinyint(1) | 是 | 0 |  | 类型：[暂未使用] |
| data\_status | Tinyint(1) | 是 | 0 |  | 二维码开启状态（暂未使用） |
| create\_time | Int(11) | 是 | 0 |  | 添加时间,时间截 |
| update\_time | Int(11) | 是 | 0 |  | 修改时间,时间截 |

## sy\_business\_recharge\_record 商家充值记录表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| * **sy\_business\_recharge\_record 商家充值记录表** | | | | | |
| **字段** | **类型** | **空** | **默认** | 唯一 | **描述** |
| ***id*** | int(11) | 否 |  | 是 | 主键自增 |
| order\_no | Varchar(18) | 否 |  | 是 | 订单号，格式：年月日时分秒+4位随机值，例：201505191419010001 |
| admin\_***id*** | int(11) | 否 |  |  | 管理员ID |
| amount | decimal (10,2) | 是 | 0.00 |  | 充值总金额 |
| price | decimal (10,2) | 是 | 0.00 |  | 充值1年的价格 |
| num | Tinyint(3) | 是 | 0 |  | 充值N年 |
| pay\_status | Tinyint(1) | 是 | 0 |  | 充值状态（0：未支付；1：已支付） |
| pay\_type | Tinyint(1) | 是 | 2 |  | 支付类型（0：在线支付；1：余额支付；2：积分支付） |
| pay\_method | Tinyint(1) | 是 | 0 |  | 支付方式（0：微信支付；1：支付宝；2：银联；3：银行卡；） |
| notice\_type | Tinyint(1) | 是 | 0 |  | 在线通知的方式；[0：同步通知；1：异步通知；] |
| product\_type | Tinyint(1) | 是 | 0 |  | 产品类型（0：年费；1：短信费用；） |
| data\_desc | Varchar(64) | 是 |  |  | 描述 |
| data\_type | Tinyint(1) | 是 | 0 |  | 类型[暂未使用] |
| data\_status | Tinyint(1) | 是 | 0 |  | 状态（暂未使用） |
| create\_time | Int(11) | 是 | 0 |  | 添加时间,时间截 |
| update\_time | Int(11) | 是 | 0 |  | 修改时间,时间截 |

## sy\_wechat\_pay\_record 微信在线支付请求记录表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| * sy\_wechat\_pay\_record 微信在线支付请求记录表 | | | | | |
| **字段** | **类型** | **空** | **默认** | 唯一 | **描述** |
| **id** | Int(11) | 否 |  | 是 | 主键自增长 |
| uid | Varchar(32) | 否 |  |  | 会员的UID(sy\_member 会员表的uid) |
| out\_trade\_no | Varchar(32) | 否 |  |  | 商户订单号 |
| body | Varchar(64) | 是 |  |  | 商品描述(商品或支付单简要描述) |
| attach | Varchar(64) | 是 |  |  | 附加数据，在查询API和支付通知中原样返回，该字段主要用于商户携带订单的自定义数据 |
| total\_fee | Int(11) | 是 | 0 |  | 订单总金额，只能为整数，单位为分 |
| time\_start | Varchar(14) | 是 |  |  | 交易起始时间(订单生成时间，格式为yyyyMMddHHmmss，如2009年12月25日9点10分10秒表示为20091225091010。) |
| time\_expire | Varchar(14) | 是 |  |  | 交易结束时间(订单失效时间，格式为yyyyMMddHHmmss，如2009年12月27日9点10分10秒表示为20091227091010。其他详见时间规则  注意：最短失效时间间隔必须大于5分钟) |
| goods\_tag | Varchar(64) | 是 |  |  | 商品标记，代金券或立减优惠功能的参数 |
| notify\_url | Varchar(256) | 是 |  |  | 接收微信支付异步通知回调地址 |
| trade\_type | Varchar(16) | 是 |  |  | 交易类型；取值如下：JSAPI，NATIVE，APP，WAP, |
| product\_id | Varchar(256) | 是 |  |  | 商品ID ；trade\_type=NATIVE，此参数必传。此id为二维码中包含的商品ID，商户自行定义。 |
| limit\_pay | Varchar(16) | 是 |  |  | 指定支付方式；no\_credit--指定不能使用信用卡支付 |
| openid | Varchar(32) | 是 |  |  | 用户标识；rade\_type=JSAPI，此参数必传，用户在商户appid下的唯一标识。openid如何获取，可参考【获取openid】。企业号请使用【企业号OAuth2.0接口】获取企业号内成员userid，再调用【企业号userid转openid接口】进行转换 |
| return\_str | text | 是 |  |  | 请求返回的完整字符串 |
| order\_type | Tinyint(1) | 是 | 0 |  | 下单类型（0：发布”买”商品；1：团购商品；） |
| data\_type | Tinyint(1) | 是 | 0 |  | 类型[0：同步通知；1：异步通知；] |
| data\_status | Tinyint(1) | 是 | 0 |  | 状态（0:已提交；1：支付成功；2：失败；） |
| **create\_time** | Int(11) | 是 | 0 |  | 添加时间,时间截 |
| [**update\_time**](http://localhost:8080/phpmyadmin/sql.php?db=51park&table=cp_reservation&sql_query=SELECT+%2A+FROM+%60cp_reservation%60+ORDER+BY+%60cp_reservation%60.%60UpdateDate%60+ASC&token=6c9c935443aac625735eb93f852ea801) | Int(11) | 是 | 0 |  | 修改时间,时间截 |
| 备注： | | | | | |

## sy\_alipay\_pay\_record 支付宝在线支付请求记录表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **sy\_alipay\_pay\_record 支付宝在线支付请求记录表** | | | | | |
| **字段** | **类型** | **空** | **默认** | 唯一 | **描述** |
| ***id*** | int(11) | 否 |  | 是 | 主键自增 |
| out\_trade\_no | Varchar(64) | 是 |  |  | 商户订单号 |
| trade\_no | Varchar(64) | 是 |  |  | 支付宝交易号 |
| seller\_id | Varchar(30) | 是 |  |  | 收款支付宝账号对应的支付宝唯一用户号。  以2088开头的纯16位数字 |
| total\_amount | decimal (10,2) | 是 | 0.00 |  | 本次交易支付的订单金额，单位为人民币（元） |
| subject | Varchar(64) | 是 |  |  | 订单名称 |
| body | Varchar(64) | 是 |  |  | 订单描述 |
| admin\_id | Int(11) | 是 | 0 |  | 产品所归属的商家管理员ID |
| data\_desc | Varchar(64) | 是 |  |  | 描述 |
| data\_type | Tinyint(1) | 是 | 0 |  | 类型[0：同步通知；1：异步通知；] |
| data\_status | Tinyint(1) | 是 | 0 |  | 状态（0:已提交；1：支付成功；2：失败；） |
| create\_time | Int(11) | 是 | 0 |  | 添加时间,时间截 |
| update\_time | Int(11) | 是 | 0 |  | 修改时间,时间截 |

## sy\_product\_integral 积分对换的礼品表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| * sy\_product\_integral 积分对换的礼品表 | | | | | |
| **字段** | **类型** | **空** | **默认** | 唯一 | **描述** |
| id | Int(11) | 否 |  | 是 | 主键自增长 |
| product\_id | Varchar(32) | 否 |  | 是 | 产品ID, 32位UUID |
| title | Varchar(32) | 否 |  |  | 名称 |
| images | Varchar(128) | 是 |  |  | 图片 |
| total | Int(11) | 是 | 0 |  | 产品库存 |
| integral | Int(11) | 是 | 0 |  | 对换所需积分 |
| content | **Varchar(1024)** | **是** |  |  | 内容 |
| appid | Varchar(32) | 是 |  |  | 微信APPID |
| ***admin***\_***id*** | Int(11) | 是 | 0 |  | 商家-管理员ID（sy\_**admin 管理员表的*admin***\_***id***） |
| **data\_desc** | **Varchar(64)** | **是** |  |  | **描述** |
| data\_type | Tinyint(1) | 是 | 0 |  | 类型（未启用） |
| data\_status | Tinyint(1) | 是 | 0 |  | 显示状态（0:不显示，1：显示） |
| create\_time | Int(11) | 是 | 0 |  | 添加时间,时间截 |
| update\_time | Int(11) | 是 | 0 |  | 修改时间,时间截 |

## sy\_business\_invoice商家开票信息表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| * **sy\_business\_invoice商家开票信息表** | | | | | |
| **字段** | **类型** | **空** | **默认** | 唯一 | **描述** |
| id | Int(11) | 否 |  | 是 | 主键自增长 |
| invoice\_id | Varchar(32) | 否 |  | 是 | ID, 32位UUID |
| title | Varchar(64) | 否 |  |  | 发票抬头 |
| price | decimal (10,2) | 否 | 0.00 |  | 开票金额 |
| head\_type | Tinyint(1) | 是 | 0 |  | 抬头类型（0：个人/非企业抬头；1：公司抬头；） |
| invoice\_tax\_number | Varchar(64) | 是 |  |  | 发票税号 |
| content | Varchar(64) | 是 |  |  | 发票内容 |
| invoice\_type | Tinyint(1) | 是 | 0 |  | 开票的类型（0：电子版；1：纸质；） |
| email | Varchar(64) | 是 |  |  | 接收邮箱 |
| invoice\_img | Varchar(64) | 是 |  |  | 发票的电子版 |
| express\_address | Varchar(128) | 是 |  |  | 邮寄地址 |
| delivery\_express\_id | Int(11) | 是 | 0 |  | 发货信息-快递公司ID（sy\_express\_info 快递公司信息的express\_info*\_id*） |
| delivery\_express\_number | varchar(32) | 是 |  |  | 发货信息-快递单号 |
| delivery\_send\_time | Int(11) | 是 | 0 |  | 发货信息-发货时间 |
| ***admin***\_***id*** | Int(11) | 是 | 0 |  | 商家-管理员ID（sy\_**admin 管理员表的*admin***\_***id***） |
| **data\_desc** | **Varchar(64)** | **是** |  |  | **描述,**更多信息（填写的备注、地址等） |
| data\_type | Tinyint(1) | 是 | 0 |  | 类型（未启用） |
| data\_status | Tinyint(1) | 是 | 0 |  | 显示状态（[0：已提交；1：已确认； 3：已发货；4:已确认收货；]） |
| create\_time | Int(11) | 是 | 0 |  | 添加时间,时间截 |
| update\_time | Int(11) | 是 | 0 |  | 修改时间,时间截 |

## sy\_integral\_order 积分对换订单表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| * sy\_integral\_order 订单表 | | | | | |
| 字段 | 类型 | 空 | 默认 | 唯一 | 描述 |
| id | Int(11) | 否 |  | 是 | 主键自增长 |
| order\_no | Varchar(18) | 否 |  | 是 | 订单号，格式：年月日时分秒+4位随机值，例：201505191419010001 |
| product\_id | Varchar(32) | 否 |  |  | 产品的ID(sy\_product\_integral 积分对换的礼品表product\_id) |
| uid | Varchar(32) | 否 |  |  | 会员UID (sy\_member 会员表的uid) |
| price | Int(11) | 否 | 0 |  | 价格（单价） |
| num | Tinyint(3) | 否 | 0 |  | 购买数量 |
| price\_total | Int(11) | 否 | 0 |  | 总价（商品） |
| pay\_total | Int(11) | 否 | 0 |  | 应支付总积分 |
| pay\_real | Int(11) | 否 | 0 |  | 实际支付积分 |
| pay\_real\_account | decimal (10,2) | 否 | 0 |  | 账户支付后的余额积分 |
| appid | Varchar(32) | 是 |  |  | 微信APPID |
| admin\_id | Int(11) | 是 | 0 |  | 产品所归属的商家管理员ID |
| description | varchar(256) | 是 |  |  | 描述 |
| pay\_type | Tinyint(1) | 是 | 2 |  | 支付类型（0：在线支付；1：余额支付；2：积分支付） |
| pay\_method | Tinyint(1) | 是 | 0 |  | 支付方式（0：微信支付；1：支付宝；2：银联；3：银行卡；） |
| notice\_type | Tinyint(1) | 是 | 0 |  | 在线通知的方式；[0：同步通知；1：异步通知；] |
| send\_goods\_time | Int(11) | 是 | 0 |  | 发货时间 |
| data\_pay | Tinyint(1) | 是 | 0 |  | 支付状态（0：未付款；1：已付款；） |
| data\_order | Tinyint(2) | 是 | 0 |  | 订单状态[0：未确认；1：已确认；2：待发货（待发货/待发货）；3：已发货 [待收货/待收货]；4:已确认收货；5：退款（申请了退款状态）；6：取消（未确认的订单可以取消）；] |
| data\_status | Tinyint(1) | 是 | 0 |  | 数据状态（0：未核；1：正常；） |
| del\_status | Tinyint(1) | 是 | 0 |  | 删除状态(0: 未删除；1：已删除；) |
| create\_time | Int(11) | 是 | 0 |  | 添加时间,时间截 |
| [update\_time](http://localhost:8080/phpmyadmin/sql.php?db=51park&table=cp_reservation&sql_query=SELECT+%2A+FROM+%60cp_reservation%60+ORDER+BY+%60cp_reservation%60.%60UpdateDate%60+ASC&token=6c9c935443aac625735eb93f852ea801) | Int(11) | 是 | 0 |  | 修改时间,时间截 |
| 备注： | | | | | |

## sy\_integral\_order\_detail 积分对换订单详细表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| * sy\_integral\_order\_detail 订单详细表 | | | | | |
| 字段 | 类型 | 空 | 默认 | 唯一 | 描述 |
| id | Int(11) | 否 |  | 是 | 主键自增长 |
| order\_no | Varchar(18) | 否 |  | 是 | 订单号，格式：年月日时分秒+4位随机值，例：201505191419010001 |
| consignee\_contacts | Varchar(16) | 是 |  |  | 收货人-联系人 |
| consignee\_tel | Varchar(16) | 是 |  |  | 收货人-联系人电话 |
| consignee\_province\_id | Int(11) | 是 | 0 |  | 收货人-收货地址-省 |
| consignee\_city\_id | Int(11) | 是 | 0 |  | 收货人-收货地址-市 |
| consignee\_county\_id | Int(11) | 是 | 0 |  | 收货人-收货地址-县/区域 |
| consignee\_address | varchar(128) | 是 |  |  | 收货人-详细地址 |
| consignee\_code | varchar(10) | 是 |  |  | 收货人-邮政编码 |
| consignee\_get\_time | Int(11) | 是 | 0 |  | 收货人-收货时间 |
| delivery\_num | Tinyint(3) | 是 | 0 |  | 发货信息-发货数量 |
| delivery\_express\_id | Int(11) | 是 | 0 |  | 发货信息-快递公司ID（sy\_express\_info 快递公司信息的express\_info*\_id*） |
| delivery\_express\_number | varchar(32) | 是 |  |  | 发货信息-快递单号 |
| delivery\_send\_time | Int(11) | 是 | 0 |  | 发货信息-发货时间 |
| pay\_remind | Tinyint(1) | 是 | 0 |  | 付款提醒（0：未提醒；1：已提醒；） |
| pay\_time | Int(11) | 是 | 0 |  | 支付时间 |
| data\_status | Tinyint(1) | 是 | 0 |  | 数据状态（暂未使用） |
| del\_status | Tinyint(1) | 是 | 1 |  | 删除状态(暂未使用) |
| create\_time | Int(11) | 是 | 0 |  | 添加时间,时间截 |
| [update\_time](http://localhost:8080/phpmyadmin/sql.php?db=51park&table=cp_reservation&sql_query=SELECT+%2A+FROM+%60cp_reservation%60+ORDER+BY+%60cp_reservation%60.%60UpdateDate%60+ASC&token=6c9c935443aac625735eb93f852ea801) | Int(11) | 是 | 0 |  | 修改时间,时间截 |
| 备注：   1. 订单详细表； | | | | | |

## sy\_member 会员表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| * **sy**\_member 会员表 | | | | | |
| **字段** | **类型** | **空** | **默认** | 唯一 | **描述** |
| id | Int(11) | 否 |  | 是 | 主键自增长 |
| uid | Varchar(32) | 否 |  | 是 | UID，用户的UUID |
| ***moblie*** | Varchar(16) | 否 |  |  | 手机号 |
| username | Varchar(32) | 是 |  |  | 用户名 |
| pwd | Varchar(32) | 是 |  |  | 密码 |
| money | decimal (10,2) | 是 | 0.00 |  | **账户余额** |
| description | Varchar(128) | 是 |  |  | 个人说明 |
| invoice\_money | Int(11) | 是 | 0 |  | **积分余额** |
| ***admin\_id*** | Tinyint(1) | 是 | 0 |  | 商家ID |
| data\_type | Tinyint(1) | 是 | 0 |  | 类型[暂未使用] |
| data\_status | Tinyint(1) | 是 | 0 |  | 状态（0：未核；1：正常；2：冻结；） |
| **create\_time** | Int(11) | 是 | 0 |  | 添加时间,时间截 |
| [**update\_time**](http://localhost:8080/phpmyadmin/sql.php?db=51park&table=cp_reservation&sql_query=SELECT+%2A+FROM+%60cp_reservation%60+ORDER+BY+%60cp_reservation%60.%60UpdateDate%60+ASC&token=6c9c935443aac625735eb93f852ea801) | Int(11) | 是 | 0 |  | 修改时间,时间截 |
|  |  |  |  |  |  |

## sy\_member\_integral\_record 会员积分详细表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| * **sy\_member\_integral\_record 会员积分详细表** | | | | | |
| **字段** | **类型** | **空** | **默认** | 唯一 | **描述** |
| id | Int(11) | 否 |  | 是 | 主键自增长 |
| **integral\_record\_id** | Varchar(32) | 否 |  | 是 | UUID |
| uid | Varchar(32) | 否 |  |  | UID，用户的UUID |
| ***price*** | Int(11) | 是 | 0 |  | 积分金额 |
| product\_code\_info\_id | Varchar(32) | 是 |  |  | 关连二维码ID（扫码得积分时启用） |
| order\_no | Varchar(32) | 是 |  |  | 关连订单（对换礼品消费积分） |
| **integral\_type** | Tinyint(1) | 是 | 0 |  | 积分类型（0：扫码得积分；1：关注微信得积分；2：对换礼品消费积分；） |
| appid | Varchar(32) | 是 |  |  | 微信APPID |
| ***admin***\_***id*** | Int(11) | 是 | 0 |  | 商家-管理员ID（sy\_**admin 管理员表的*admin***\_***id***） |
| data\_type | Tinyint(1) | 是 | 0 |  | 类型[0：收入；1：支出；] |
| data\_status | Tinyint(1) | 是 | 1 |  | 状态（0：冻结；1：正常；） |
| **create\_time** | Int(11) | 是 | 0 |  | 添加时间,时间截 |
| [**update\_time**](http://localhost:8080/phpmyadmin/sql.php?db=51park&table=cp_reservation&sql_query=SELECT+%2A+FROM+%60cp_reservation%60+ORDER+BY+%60cp_reservation%60.%60UpdateDate%60+ASC&token=6c9c935443aac625735eb93f852ea801) | Int(11) | 是 | 0 |  | 修改时间,时间截 |
|  |  |  |  |  |  |

## sy\_wechat\_watch 微信关注表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| * **sy**\_wechat\_watch 微信关注表 | | | | | |
| **字段** | **类型** | **空** | **默认** | 唯一 | **描述** |
| wechat\_watch\_id | Int(11) | 否 |  | 是 | 主键自增长 |
| wechat\_openid | Varchar(32) | 否 |  | 是 | 用户的唯一标识 |
| uid | Varchar(32) | 是 |  |  | 用户UID |
| developer\_account | Varchar(32) | 是 |  |  | 开发者微信号 |
| nickname | Varchar(32) | 是 |  |  | 用户昵称 |
| sex | Tinyint(1) | 是 | 0 |  | 用户的性别，值为1时是男性，值为2时是女性，值为0时是未知 |
| province | Varchar(32) | 是 |  |  | 用户个人资料填写的省份 |
| city | Varchar(32) | 是 |  |  | 普通用户个人资料填写的城市 |
| country | Varchar(16) | 是 |  |  | 国家，如中国为CN |
| headimgurl | Varchar(256) | 是 |  |  | 用户头像，最后一个数值代表正方形头像大小（有0、46、64、96、132数值可选，0代表640\*640正方形头像），用户没有头像时该项为空。若用户更换头像，原有头像URL将失效。 |
| privilege | Varchar(500) | 是 |  |  | 用户特权信息，json 数组，如微信沃卡用户为（chinaunicom） |
| unionid | Varchar(64) | 是 |  |  | 只有在用户将公众号绑定到微信开放平台帐号后，才会出现该字段。详见：获取用户个人信息（UnionID机制） |
| **wechat\_groups\_id** | Int(11) | 是 | 0 |  | 用户微信分组ID(sy**\_wechat\_groups 微信粉丝分组表的id**) |
| member\_groups\_id | Varchar(255) | 是 | 1 |  | 用户本地分组ID(sy**\_member\_groups 会员分组表的**member\_groups\_id),多个以逗号分隔； |
| appid | Varchar(32) | 是 |  |  | 微信APPID |
| ***admin\_id*** | Tinyint(1) | 是 | 0 |  | 商家ID |
| data\_type | Tinyint(1) | 是 | 0 |  | 类型[暂未使用] |
| data\_status | Tinyint(1) | 是 | 0 |  | 状态（0：未关注；1：已关注） |
| **create\_time** | Int(11) | 是 | 0 |  | 添加时间,时间截 |
| [**update\_time**](http://localhost:8080/phpmyadmin/sql.php?db=51park&table=cp_reservation&sql_query=SELECT+%2A+FROM+%60cp_reservation%60+ORDER+BY+%60cp_reservation%60.%60UpdateDate%60+ASC&token=6c9c935443aac625735eb93f852ea801) | Int(11) | 是 | 0 |  | 修改时间,时间截 |
|  |  |  |  |  |  |

## sy\_sms\_template 短信模版表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **sy\_sms\_template 短信模版表** | | | | | |
| 字段 | 类型 | NULL | 默认 | 唯一 | 备注 |
| id | Int(11) | 否 |  | 是 | 主键自增长 |
| title | Varchar(64) | 否 |  |  | 标题(例：会员注册验证短信模版) |
| content | Varchar(2000) | 否 | null |  | 操作详细说明 |
| appid | Varchar(32) | 是 |  |  | 微信APPID |
| ***admin\_id*** | Tinyint(1) | 是 | 0 |  | 商家ID |
| data\_type | Tinyint(1) | 是 | 0 |  | [暂未使用] |
| data\_status | Tinyint(1) | 是 | 0 |  | 状态[0：未启用；1：已启用；] |
| create\_time | Int(11) | 是 | 0 |  | 添加时间 |
| update\_time | Int(11) | 是 | 0 |  | 更新时间 |
| 备注： | | | | | |

## sy\_sms\_send\_log 短信发送日志表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **sy\_sms\_send\_log** 短信发送日志表 | | | | | |
| 字段 | 类型 | NULL | 默认 | 唯一 | 备注 |
| id | Int(11) | 否 |  | 是 | 主键自增长 |
| uid | Varchar(32) | 是 |  | 是 | 用户的uuid (sy\_member 会员表的uid) |
| mobile | Varchar(11) | 是 |  |  | 手机号 |
| content | Varchar(2000) | 是 | null |  | 操作详细说明 |
| appid | Varchar(32) | 是 |  |  | 微信APPID |
| ***admin\_id*** | Tinyint(1) | 是 | 0 |  | 商家ID |
| data\_type | Tinyint(1) | 是 | 0 |  | [暂未使用] |
| data\_status | Tinyint(1) | 是 | 0 |  | 发送后返回的状态[0：未发送；1：已发送；] |
| create\_time | Int(11) | 是 | 0 |  | 添加时间 |
| update\_time | Int(11) | 是 | 0 |  | 更新时间 |
|  | | | | | |

## sy\_sms\_send\_monitor 短信发送监控表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **sy\_sms\_send\_monitor 短信发送监控表** | | | | | |
| 字段 | 类型 | NULL | 默认 | 唯一 | 备注 |
| id | Int(11) | 否 |  | 是 | 主键自增长 |
| mobile | Varchar(11) | 否 |  |  | 手机号 |
| date\_ymd | date | 是 | 0000-00-00 |  | 日期 |
| date\_h | Varchar(2) | 是 | 00 |  | 整点时间点 |
| data\_type | Tinyint(1) | 是 | 0 |  | [暂未使用] |
| data\_status | Tinyint(1) | 是 | 0 |  | 发送次数 |
| create\_time | Int(11) | 是 | 0 |  | 添加时间 |
| update\_time | Int(11) | 是 | 0 |  | 更新时间 |
| 备注：  1、同一个手机号，1小时之内，发送短信不通超过3次； | | | | | |

## sy\_automatic\_reply 公众号自动回复信息表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| sy\_automatic\_reply 公众号自动回复信息表 | | | | | |
| **字段** | **类型** | **空** | **默认** | **唯一** | **描述** |
| ***id*** | int(11) | 否 |  | 是 | 主键自增长 |
| msgtype | Varchar(10) | 否 | text |  | 消息类型（news:图文消息；music：音乐消息；video：视频消息；voice：语音消息；image：图片消息；text：文本消息；） |
| key\_word | Varchar(64) | 是 |  |  | 关键字 |
| title | Varchar(128) | 是 |  |  | 标题 |
| description | Varchar(500) | 是 |  |  | 描述 |
| content | text | 是 |  |  | 内容 |
| link\_url | Varchar(256) | 是 |  |  | 链接，音乐或图片链接地址；图片链接，支持JPG、PNG格式，较好的效果为大图360\*200，小图200\*200 |
| hq\_link\_url | Varchar(256) | 是 |  |  | 高质量音乐链接，WIFI环境优先使用该链接播放音乐(只有当消息类型为music时才启用) |
| thumb\_media\_id | Varchar(256) | 是 |  |  | 缩略图的媒体id，通过上传多媒体文件，得到的id(只有当消息类型为music时才启用) |
| media\_id | Varchar(64) | 是 |  |  | 通过上传多媒体文件，得到的id |
| url | Varchar(256) | 是 |  |  | 点击图文消息跳转链接(只有当消息类型为news时才启用) |
| appid | Varchar(32) | 是 |  |  | 微信APPID |
| ***admin\_id*** | Tinyint(1) | 是 | 0 |  | 商家ID |
| data\_type | Tinyint(1) | 是 | 0 |  | 类型（0：订阅事件；1：发送信息；2：点击自定义菜单；3：扫描二维码事件；4：支付成功事件；5：用户维权；） |
| data\_status | Tinyint(1) | 是 | 0 |  | 状态（0：未审；1：已审；） |
| create\_time | Int(11) | 是 | 0 |  | 添加时间（消息创建时间） |
| update\_time | Int(11) | 是 | 0 |  | 更新时间 |
| 备注：  1、 | | | | | |

## sy\_wechat\_menu 微信公众号菜单

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| sy\_wechat\_menu 微信公众号菜单 | | | | | |
| **字段** | **类型** | **空** | **默认** | **唯一** | **描述** |
| ***id*** | int(11) | 否 |  | 是 | 主键自增长 |
| father\_id | int(11) | 否 | 0 |  | 父类ID |
| title | Varchar(24) | 否 |  |  | 标题 |
| description | Varchar(32) | 是 |  |  | 描述 |
| url | Varchar(255) | 是 |  |  | 外链URL |
| btn\_key | Varchar(128) | 是 |  |  | KEY |
| media\_id | Varchar(128) | 是 |  |  | 调用新增永久素材接口返回的合法media\_id |
| data\_sort | Int(11) | 是 | 50 |  | 排序（正序，数值越小越靠前） |
| appid | Varchar(32) | 是 |  |  | 微信APPID |
| ***admin\_id*** | Tinyint(1) | 是 | 0 |  | 商家ID |
| data\_type | Varchar(32) | 是 |  |  | 按钮类型（1：click：点击推事件；2：view：跳转URL； 3：scancode\_push：扫码推事件；4：scancode\_waitmsg：扫码推事件且弹出“消息接收中”提示框；5：pic\_sysphoto：弹出系统拍照发图；6：pic\_photo\_or\_album：弹出拍照或者相册发图；7：pic\_weixin：弹出微信相册发图器；8：location\_select：弹出地理位置选择器；9：media\_id：下发消息（除文本消息）；10：view\_limited：跳转图文消息URL；） |
| data\_status | Tinyint(1) | 是 | 0 |  | 状态（0：未审；1：已审；） |
| create\_time | Int(11) | 是 | 0 |  | 添加时间（消息创建时间） |
| update\_time | Int(11) | 是 | 0 |  | 更新时间 |
| 备注：  1、 | | | | | |

## sy\_express\_info 快递公司信息

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| sy\_express\_info 快递公司信息 | | | | | |
| **字段** | **类型** | **空** | **默认** | **唯一** | **描述** |
| express\_info***\_id*** | int(11) | 否 |  | 是 | 主键自增长 |
| title | Varchar(64) | 否 |  |  | 标题 |
| code\_key | Varchar(32) | 是 |  |  | 代码 |
| first\_letter | Char(1) | 是 |  |  | 首字母 |
| sort\_rank | Int(11) | 是 | 50 |  | 排序 |
| description | Varchar(64) | 是 |  |  | 描述 |
| data\_type | Varchar(32) | 是 | 0 |  | 类型[暂未使用] |
| data\_status | Tinyint(1) | 是 | 0 |  | 状态（0：未审；1：已审；） |
| create\_time | Int(11) | 是 | 0 |  | 添加时间（消息创建时间） |
| update\_time | Int(11) | 是 | 0 |  | 更新时间 |
| 备注：  1、 | | | | | |

## sy\_wechat\_material 微信素材管理表[分类/总表]

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| * sy\_wechat\_material **微信素材管理表[分类/总表]** | | | | | |
| **字段** | **类型** | **空** | **默认** | 唯一 | **描述** |
| **media\_id** | varchar (255) | 否 |  | 是 | 微信素材ID主键 |
| **title** | varchar(255) | 是 |  |  | 标题 |
| url | varchar(255) | 是 |  |  | 多媒体素材URL |
| introduction | text | 是 |  |  | 多媒体素材简介 |
| atricles\_id | Varchart(255) | 是 |  |  | 对应的文章ID，如果多图文已逗号(,)分割 |
| local\_path | Varchart(255) | 是 |  |  | 本地素材资源保存路径 |
| appid | Varchar(32) | 是 |  |  | 微信APPID |
| ***admin\_id*** | Tinyint(1) | 是 | 0 |  | 商家ID |
| data\_type | Varchar(32) | 否 |  |  | 单图文类型（atricles）多图文类型（news）媒体文件类型，分别有图片（image）、语音（voice）、视频（video）和缩略图（thumb） |
| data\_status | Tinyint(1) | 是 | 0 |  | 同步成功数据为1，未同步或者同步失败为0 |
| create\_time | Int(11) | 是 | 0 |  | 添加时间（消息创建时间） |
| update\_time | Int(11) | 是 | 0 |  | 更新时间 |
| 备注：  1、只有当类型为“图文类型（news）”时，信息才会分二个表存储：子信息会存在” sy\_wechat\_atricles微信素材管理 - 图文列表[子表]”中，除此之外的所有类型信息都存放在此表中； | | | | | |

## sy\_wechat\_atricles 微信素材管理 - 图文列表[子表]

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| * sy\_wechat\_atricles微信素材管理 - 图文列表[子表] | | | | | |
| **字段** | **类型** | **空** | **默认** | 唯一 | **描述** |
| **atr\_id** | Int(11) |  |  | 是 | 主键自增 |
| **title** | varchar(20) | 是 |  |  | 标题 |
| digest | text | 是 |  |  | 图文消息的摘要，仅有单图文消息才有摘要，多图文此处为空 |
| thumb\_media\_id | Varchar(255) | 是 |  |  | 图文消息的封面图片素材id（必须是永久mediaID） |
| author | Varchar(255) | 是 |  |  | 作者 |
| show\_cover\_pic | Tinyint(1) | 是 | 0 |  | 是否显示封面，0为false，即不显示，1为true，即显示 |
| content | text | 是 |  |  | 图文消息的具体内容，支持HTML标签，必须少于2万字符，小于1M，且此处会去除JS |
| content\_source\_url | Varchar(255) | 是 |  |  | 图文消息的原文地址，即点击“阅读原文”后的URL |
| thumb\_url | Varchar(255) | 是 |  |  | 封面图片的绝对地址（URL） |
| appid | Varchar(32) | 是 |  |  | 微信APPID |
| ***admin\_id*** | Tinyint(1) | 是 | 0 |  | 商家ID |
| data\_type | Tinyint(1) | 是 |  |  | 暂时不用 |
| data\_status | Tinyint(1) | 是 | 0 |  | 暂时不用 |
| create\_time | Int(11) | 是 | 0 |  | 添加时间（消息创建时间） |
| update\_time | Int(11) | 是 | 0 |  | 更新时间 |
| 备注：  1、只有当“sy\_wechat\_material **微信素材管理表[分类/总表]**”表中的data\_type字段类型为“图文类型（articles）”时，信息才会分二个表存储：子信息会存在本表中； | | | | | |

## sy\_wechat\_groups 微信粉丝分组表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| * **sy\_wechat\_groups 微信粉丝分组表** | | | | | |
| **字段** | **类型** | **空** | **默认** | 唯一 | **描述** |
| id | Int(11) | 否 |  | 是 | 主键自增长，分组id，由微信分配 |
| name | Varchar(64) | 否 |  |  | 分组名字 |
| count\_member | Int(11) | 是 |  |  | 分组内用户数量 |
| appid | Varchar(32) | 是 |  |  | 微信APPID |
| ***admin\_id*** | Tinyint(1) | 是 | 0 |  | 商家ID |
| data\_type | Tinyint(1) | 是 | 0 |  | 类型[暂未使用] |
| data\_status | Tinyint(1) | 是 | 0 |  | 类型[暂未使用] |
| **create\_time** | Int(11) | 是 | 0 |  | 添加时间,时间截 |
| [**update\_time**](http://localhost:8080/phpmyadmin/sql.php?db=51park&table=cp_reservation&sql_query=SELECT+%2A+FROM+%60cp_reservation%60+ORDER+BY+%60cp_reservation%60.%60UpdateDate%60+ASC&token=6c9c935443aac625735eb93f852ea801) | Int(11) | 是 | 0 |  | 修改时间,时间截 |
| 备注：  1、本表信息与微信公众号中的分组同步，如信息未完全同步，需通过后台手动同步； | | | | | |

## sy\_wechat\_mass\_log 微信群发信息记录表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| * **sy\_wechat\_mass\_log 微信群发信息记录表** | | | | | |
| **字段** | **类型** | **空** | **默认** | 唯一 | **描述** |
| id | Int(11) | 否 |  | 是 | 主键自增长，分组id，由微信分配 |
| is\_to\_all | tinyint(1) | 是 | 0 |  | 用于设定是否向全部用户发送，值为1:true或0:false，选择true该消息群发给所有用户，选择false可根据group\_id发送给指定群组的用户 |
| group\_id | Int(11) | 是 | 0 |  | 群发到的分组的group\_id，参加用户管理中用户分组接口，若is\_to\_all值为true，可不填写group\_id |
| touser | text | 是 |  |  | 填写图文消息的接收者，一串OpenID列表，OpenID最少2个，最多10000个 |
| media\_id | Varchar(64) | 是 |  |  | 用于群发的消息的media\_id |
| msgtype | Varchar(12) | 是 |  |  | 群发的消息类型，图文消息为mpnews，文本消息为text，语音为voice，音乐为music，图片为image，视频为video，卡券为wxcard |
| title | Varchar(255) | 是 |  |  | 消息的标题 |
| description | Varchar(5000) | 是 |  |  | 消息的描述 |
| thumb\_media\_id | Varchar(64) | 是 |  |  | 视频缩略图的媒体ID |
| msg\_id | Varchar(64) | 是 |  |  | 消息发送任务的ID |
| msg\_data\_id | Varchar(64) | 是 |  |  | 消息的数据ID，该字段只有在群发图文消息时，才会出现。可以用于在图文分析数据接口中，获取到对应的图文消息的数据，是图文分析数据接口中的msgid字段中的前半部分，详见图文分析数据接口中的msgid字段的介绍。 |
| send\_type | Varchar(12) | 是 |  |  | 推送的媒体文件类型[媒体文件类型，分别有图片（image）、语音（voice）、视频（video）和缩略图（thumb），图文消息为news] |
| del\_status | Tinyint(1) | 是 | 0 |  | 群发信息删除状态（0：已删除；1：未删除；） |
| from\_username | Varchar(64) | 是 |  |  | 公众号群发助手的微信号，为mphelper |
| send\_status | Varchar(32) | 是 |  |  | 群发的结果，为“send success”或“send fail”或“err(num)”。但send success时，也有可能因用户拒收公众号的消息、系统错误等原因造成少量用户接收失败。err(num)是审核失败的具体原因，可能的情况如下：  err(10001), //涉嫌广告 err(20001), //涉嫌政治 err(20004), //涉嫌社会 err(20002), //涉嫌色情 err(20006), //涉嫌违法犯罪 err(20008), //涉嫌欺诈 err(20013), //涉嫌版权 err(22000), //涉嫌互推(互相宣传) err(21000), //涉嫌其他 |
| total\_count | Int(11) | 是 | 0 |  | group\_id下粉丝数；或者openid\_list中的粉丝数 |
| filter\_count | Int(11) | 是 | 0 |  | 过滤（过滤是指特定地区、性别的过滤、用户设置拒收的过滤，用户接收已超4条的过滤）后，准备发送的粉丝数，原则上，FilterCount = SentCount + ErrorCount |
| sent\_count | Int(11) | 是 | 0 |  | 发送成功的粉丝数 |
| error\_count | Int(11) | 是 | 0 |  | 发送失败的粉丝数 |
| send**\_time** | Int(11) | 是 | 0 |  | 发送时间 |
| appid | Varchar(32) | 是 |  |  | 微信APPID |
| ***admin\_id*** | Tinyint(1) | 是 | 0 |  | 商家ID |
| data\_type | Tinyint(1) | 是 | 0 |  | 类型[0:根据分组发送；1：根据openid发送；] |
| data\_status | Tinyint(1) | 是 | 0 |  | 状态[暂未使用] |
| **create\_time** | Int(11) | 是 | 0 |  | 添加时间,时间截 |
| [**update\_time**](http://localhost:8080/phpmyadmin/sql.php?db=51park&table=cp_reservation&sql_query=SELECT+%2A+FROM+%60cp_reservation%60+ORDER+BY+%60cp_reservation%60.%60UpdateDate%60+ASC&token=6c9c935443aac625735eb93f852ea801) | Int(11) | 是 | 0 |  | 修改时间,时间截 |
| 备注： | | | | | |

## sy\_wechat\_material\_music 微信素材-音乐素材管理

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| * sy\_wechat\_material\_music 微信素材-音乐素材管理 | | | | | |
| **字段** | **类型** | **空** | **默认** | 唯一 | **描述** |
| **id** | Int(11) | 否 |  | 是 | 主键，自增长 |
| **title** | varchar(255) | 是 |  |  | 标题 |
| url | varchar(255) | 是 |  |  | 多媒体素材URL |
| hd\_url | varchar(255) | 是 |  |  | 高清多媒体素材URL |
| introduction | varchar(1000) | 是 |  |  | 多媒体素材简介 |
| thumb\_url | varchar(255) | 是 |  |  | 缩略图的url |
| thumb\_media\_id | varchar(255) | 是 |  |  | 缩略图的媒体id，通过素材管理接口上传多媒体文件，得到的id |
| appid | Varchar(32) | 是 |  |  | 微信APPID |
| ***admin\_id*** | Tinyint(1) | 是 | 0 |  | 商家ID |
| data\_type | Varchar(32) | 是 |  |  | 类型(music:音乐素材) |
| data\_status | Tinyint(1) | 是 | 0 |  | 状态[暂未使用] |
| create\_time | Int(11) | 是 | 0 |  | 添加时间（消息创建时间） |
| update\_time | Int(11) | 是 | 0 |  | 更新时间 |
| 备注：  1、本表目前只存储了音乐类型的素材； | | | | | |

## sy\_wechat\_watch\_send\_info 微信用户向公众号发信息记录表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| sy\_wechat\_watch\_send\_info 微信用户向公众号发信息记录表 | | | | | |
| **字段** | **类型** | **空** | **默认** | 唯一 | **描述** |
| **id** | Int(11) | 否 |  | 是 | 主键，自增长 |
| send\_info\_id | Varchar(32) | 否 |  | 是 | UID，发信息记录ID |
| msg\_type | varchar(32) | 是 |  |  | 消息类型（text：文本消息；image：图片消息；news:图文消息；voice：语音消息；video：视频消息；shortvideo：小视频消息；location：地理位置消息；link：链接消息；） |
| msg\_id | bigint | 是 | 0 |  | 消息id，64位整型 |
| from\_username | varchar(64) | 是 |  |  | 发送方帐号（一个OpenID） |
| to\_username | varchar(64) | 是 |  |  | **开发者**微信号 |
| title | varchar(255) | 是 |  |  | 标题 |
| description | varchar(500) | 是 |  |  | 消息描述/文本消息内容 |
| url | varchar(255) | 是 |  |  | 消息链接 |
| pic\_url | varchar(255) | 是 |  |  | 图片地址 |
| media\_id | varchar(64) | 是 |  |  | 缩略图的媒体id，通过素材管理接口上传多媒体文件，得到的id |
| voice\_rormat | varchar(16) | 是 |  |  | 语音格式，如amr，speex等 |
| thumb\_media\_id | varchar(64) | 是 |  |  | 视频消息缩略图的媒体id，可以调用多媒体文件下载接口拉取数据。 |
| location\_x | varchar(32) | 是 |  |  | 地理位置维度 |
| location\_y | varchar(32) | 是 |  |  | 地理位置经度 |
| map\_scale | Tinyint(3) | 是 |  |  | 地图缩放大小 |
| address\_label | varchar(64) | 是 |  |  | 地理位置信息 |
| msg\_time | Int(11) | 是 | 0 |  | 消息创建时间 |
| appid | Varchar(32) | 是 |  |  | 微信APPID |
| ***admin\_id*** | Tinyint(1) | 是 | 0 |  | 商家ID |
| data\_type | Tinyint(1) | 是 | 0 |  | 类型[暂未使用] |
| data\_status | Tinyint(1) | 是 | 0 |  | 状态[暂未使用] |
| create\_time | Int(11) | 是 | 0 |  | 添加时间 |
| update\_time | Int(11) | 是 | 0 |  | 更新时间 |
| 备注： | | | | | |

## sy\_member\_groups 会员分组表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| * **sy\_member\_groups 会员分组表** | | | | | |
| **字段** | **类型** | **空** | **默认** | 唯一 | **描述** |
| member\_groups\_id | Int(11) | 否 |  | 是 | 主键自增长，分组id，由微信分配 |
| title | Varchar(64) | 否 |  |  | 分组名字 |
| description | varchar(255) | 是 |  |  | 描述 |
| appid | Varchar(32) | 是 |  |  | 微信APPID |
| ***admin\_id*** | Tinyint(1) | 是 | 0 |  | 商家ID |
| data\_type | Tinyint(1) | 是 | 0 |  | 类型[暂未使用] |
| data\_status | Tinyint(1) | 是 | 0 |  | 类型[暂未使用] |
| **create\_time** | Int(11) | 是 | 0 |  | 添加时间,时间截 |
| [**update\_time**](http://localhost:8080/phpmyadmin/sql.php?db=51park&table=cp_reservation&sql_query=SELECT+%2A+FROM+%60cp_reservation%60+ORDER+BY+%60cp_reservation%60.%60UpdateDate%60+ASC&token=6c9c935443aac625735eb93f852ea801) | Int(11) | 是 | 0 |  | 修改时间,时间截 |
| 备注：  1、本表为会员本地分组表，与微信分组表不相同； | | | | | |

## sy\_rceiving\_address 收货地址表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| * **sy\_rceiving\_address 收货地址表** | | | | | |
| **字段** | **类型** | **空** | **默认** | 唯一 | **描述** |
| **id** | Int(11) | 否 |  | 是 | 主键自增长 |
| **rceiving\_address\_id** | Varchar(32) | 否 |  | 是 | 收货地址ID,UUID |
| uid | Varchar(32) | 否 |  |  | 发货用户的uuid (sy\_member 会员表的uid) |
| admin\_id | Int(11) | 是 | 0 |  | 后台商家用户的管理员ID |
| name | Varchar(32) | 否 |  |  | 收货人姓名 |
| tel | Varchar(15) | 否 |  |  | 手机号 |
| area\_country\_id | Int(11) | 是 | 0 |  | 国家(sy\_region  地区表的id  ) |
| province\_id | Int(11) | 是 | 0 |  | 地址-省(sy\_region  地区表的id  ) |
| city\_id | Int(11) | 是 | 0 |  | 地址-市(sy\_region   地区表的id  ) |
| county\_id | Int(11) | 是 | 0 |  | 地址-县/区域(sy\_region   地区表的id  ) |
| address | Varchar(64) | 是 |  |  | 详细地址 |
| code | Varchar(10) | 是 |  |  | 邮政编码 |
| user\_type | Tinyint(1) | 是 | 0 |  | 用户类型（0：前台会员用户；1：后台商家用户） |
| data\_type | Tinyint(1) | 是 | 0 |  | 类型,默认地址[0：否；1：是；] |
| data\_status | Tinyint(1) | 是 | 0 |  | 状态（0：未审；1：已审；） |
| **create\_time** | Int(11) | 是 | 0 |  | 添加时间,时间截 |
| [**update\_time**](http://localhost:8080/phpmyadmin/sql.php?db=51park&table=cp_reservation&sql_query=SELECT+%2A+FROM+%60cp_reservation%60+ORDER+BY+%60cp_reservation%60.%60UpdateDate%60+ASC&token=6c9c935443aac625735eb93f852ea801) | Int(11) | 是 | 0 |  | 修改时间,时间截 |
|  |  |  |  |  |  |

## sy\_news 新闻内容表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| * **sy\_**news 新闻内容表 | | | | | |
| **字段** | **类型** | **空** | **默认** | 唯一 | **描述** |
| ***id*** | Int(11) | 否 |  | 是 | 主键自增 |
| ***class***\_***id*** | Int(11) | 否 | 0 |  | 父类ID（sy\_news\_class的***ClassId***） |
| title | Varchar(100) | 否 |  |  | 标题 |
| image | Varchar(100) | 是 |  |  | 图片 |
| contents | text | 是 |  |  | 内容 |
| keywords | Varchar(100) | 是 |  |  | 优化（关键字） |
| description | Varchar(400) | 是 |  |  | 优化（描述） |
| index\_show | Tinyint(1) | 是 | 0 |  | 首页是否显示（0：不显示；1：显示） |
| admin\_id | Int(11) | 是 | 0 |  | 操作者ID(**sy\_admin 管理员表的admin\_**id) |
| nums | Int(11) | 是 | 0 |  | 点击率 |
| static\_url | Varchar(100) | 是 | newsInfo\_id\_ |  | 静态化后URL名字(备注：静态化后的页面名称=静态名称+自增ID+'.html') |
| send\_author | Varchar(30) | 是 |  |  | 发布者 |
| source\_address | Varchar(256) | 是 |  |  | 源地址URL |
| sort\_rank | Int(11) | 是 | 50 |  | 排序（升序） |
| data\_type | Tinyint(1) | 是 | 0 |  | 类型 [暂未使用] |
| data\_status | Tinyint(1) | 是 | 0 |  | 状态（状态（0：未审核；1：正常(已审核)）） |
| **create**\_**date** | datatime | 是 | 0 |  | 添加时间 |
| [**update**\_**date**](http://localhost:8080/phpmyadmin/sql.php?db=51park&table=cp_reservation&sql_query=SELECT+%2A+FROM+%60cp_reservation%60+ORDER+BY+%60cp_reservation%60.%60UpdateDate%60+ASC&token=6c9c935443aac625735eb93f852ea801) | datatime | 是 | 0 |  | 修改时间 |
|  |  |  |  |  |  |

## sy\_news\_class 新闻分类表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| * **sy\_**news\_class 新闻分类表 | | | | | |
| **字段** | **类型** | **空** | **默认** | 唯一 | **描述** |
| ***class***\_***id*** | Int(11) | 否 |  | 是 | 主键自增 |
| ***father***\_***id*** | Int(11) | 否 | 0 |  | 父类ID（sy\_news\_class的***ClassId***） |
| ***level*** | Int(11) | 否 | 0 |  | 所属层级级别 |
| title | Varchar(100) | 否 |  |  | 标题 |
| index\_show | Tinyint(1) | 是 | 0 |  | 首页是否显示（0：不显示；1：显示） |
| static\_url | Varchar(100) | 是 | newsList\_classid\_ |  | 静态化后URL名字(备注：静态化后的页面名称=静态名称+自增ID+'.html') |
| **product\_template**\_id | Int(11) | 是 | 0 |  | 产品 模版ID |
| sort\_rank | Int(11) | 是 | 50 |  | 排序 |
| data\_type | Tinyint(1) | 是 | 0 |  | 类型（0：新闻列表；1:图片新闻；2:单篇图文） |
| data\_status | Tinyint(1) | 是 | 0 |  | 状态（0：未审核；1：正常(已审核)） |
| **create**\_**date** | Int(11) | 是 | 0 |  | 添加时间（时间截） |
| [**update**\_**date**](http://localhost:8080/phpmyadmin/sql.php?db=51park&table=cp_reservation&sql_query=SELECT+%2A+FROM+%60cp_reservation%60+ORDER+BY+%60cp_reservation%60.%60UpdateDate%60+ASC&token=6c9c935443aac625735eb93f852ea801) | Int(11) | 是 | 0 |  | 修改时间（时间截） |
|  |  |  |  |  |  |

# 接口

## 商家登录接口【C++版】

地址：http://suyuan.51upstar.com/admin.php/sinterface/business/login

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **请求参数（POST）** | | | |
| **参数** | **类型** | **必填** | **描述** |
| **username** | **Varchar(20)** | **是** | 用户名 |
| password | **Varchar(20)** | **是** | 密码 |
|  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 返回值（HTML内容） | |
| 状态说明 | **html内容区（**登录成功：显示该用户在所有模板属性信息**）** |
| 【登录成功】 | [6个#号开头和结束，内容为商家登录账号的ID|用户名]  示例：  ######  **user\_id**|**username**  ###### |
| 【登录失败】 | [6个#号开头和结束，内容为Fail]  示例：  ######  Fail  ###### |

## 产品模版查询接口【C++版】

地址：http://suyuan.51upstar.com/admin.php/sinterface/producttemplate/template\_list

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **请求参数（POST）** | | | |
| **参数** | **类型** | **必填** | **描述** |
| **user\_id** | **Int(11)** | **是** | 用户ID |
|  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 返回值（HTML内容） | |
| 状态说明 | **html内容区（**登录成功：显示该用户在所有模板属性信息**）** |
| 【登录成功】 | [6个#号开头和结束，内容为模版ID|模版名称+逗号,]  示例：  ######  template\_id | title,  template\_id | title,  …  ###### |
| 【登录失败】 | [6个#号开头和结束，内容为Fail]  示例：  ######  Fail  ###### |

## 产品码上传接口【C++版】

地址：http://suyuan.51upstar.com/admin.php/sinterface/productcode/insert

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **请求参数（POST）** | | | |
| **参数** | **类型** | **必填** | **描述** |
| **user\_id** | Int(11) | **是** | 用户id |
| template\_id | **Varchar(32)** | **是** | 模板id |
| market\_time | Int(11) | **是** | 上市时间 |
| product\_code\_num | Int(11) | **是** | **码数** |
| product\_code\_begin | Int(11) | **是** | **码开始** |
| product\_code\_end | Int(11) | **是** | **码结束** |
| create\_time | Int(11) | **是** | **添加时间，时间戳** |

|  |  |
| --- | --- |
| **返回值** | |
| **html内容区** | 【上传成功：】  ######  Success  ###### |
| **html内容区** | 【上传失败：】  ######  Fail  ###### |

## 产品码查询接口[C++版]

地址：http://suyuan.51upstar.com/admin.php/sinterface/product/index

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **请求参数（GET）** | | | |
| **参数** | **类型** | **必填** | **描述** |
| user\_id | Int(11) | **否** | 用户id |
| product\_code\_id | **Varchar(32)** | **是** | **产品码id（**sy\_product\_code 产品码表的product\_code\_id**）** |
| product\_code\_no | Int(11) | **是** | 码序号 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **返回值** | |
| **html内容区** | 【查询成功,以自定义HTML内容展示产品信息，HTML5页面显示产品详细】  对应模板id下在内容展示html |
| **html内容区** | 【查询失败：】  无相关信息！ |

示例：http://suyuan.51upstar.com/index.php/index/product/index

## 产品码查询接口[通用版]

地址：http://suyuan.51upstar.com/admin.php/sinterface/product/index

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **请求参数（GET）** | | | |
| **参数** | **类型** | **必填** | **描述** |
| **code\_info\_id** | **Varchar(32)** | **是** | 产品码详细id(sy\_product\_code\_info 产品码详细表的product\_code\_info\_id) |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **返回值** | |
| **html内容区** | 【查询成功,以自定义HTML内容展示产品信息，HTML5页面显示产品详细】  对应模板id下在内容展示html |
| **html内容区** | 【查询失败：】  无相关信息！ |

示例：http://zhuisu.sindns.com/index.php/index/product/index**?code\_info\_id=** **3b75f2dac0f6e7bb8fb98394d3f5463e**

http://suyuan.localhost/index.php/index/product/index**?code\_info\_id=** **3b75f2dac0f6e7bb8fb98394d3f5463e**

## 显示屏地图接口-综合统计接口

地址：http://zhuisu.sindns.com/admin.php/sinterface/dcolligate/index

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **请求参数（GET）** | | | |
| **参数** | **类型** | **必填** | **描述** |
| key | Varchar(32) | 是 | 请求认证的KEY |
|  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **返回值说明：** | |
| code 0说明没有错误； | |
| msg 错误描述说明； | |
| **data 返回的数据** | |
| **返回值** | |
| **data 数据，**JSON格式 | {  code:0,  msg:’’,  data: {  //累计溯源企业  totalCompany：32323,  //溯源产品个数  totalProducts: 43343443,  perCount:[  {  value: 335,  name: '完成',  },  {  value: 335,  name: '未完成'  }  ],  // 柱状图，每月溯源产品或增长率数据  visitlog: [{  value: 335,  name: '1月',  },  {  value: 310,  name: '2月',  },  {  value: 234,  name: '3月',  },  {  value: 135,  name: '4月',  }  ]，  //周扫码记录,曲线图  logData: [{  name: '周一',  value: 3433,//本周访问量  value1: 3433//上周访问量  },  {  name: '周二',  value: 3433,  value1: 3433  },  {  name: '周三',  value: 3433,  value1: 3433  },  {  name: '周四',  value: 3433,  value1: 3433  },  {  name: '周五',  value: 3433,  value1: 3433  },  {  name: '周六',  value: 3433,  value1: 3433  },  {  name: '周日',  value: 3433,  value1: 3433  }]  }  } |
| 备注： | 1. 周统计，统计了本周与上周的数据，要显示周一到周日的数据； 2. 如今天是周三，周一至周三都可以查到数据，周四的本周数据显示为0 ； |

示例：http://zhuisu.sindns.com/admin.php/sinterface/dcolligate/index**?key=** **3b75f2dac0f6e7bb8fb98394d3f5463e**

## 显示屏地图接口-实时预警接口

地址：http://zhuisu.sindns.com/admin.php/sinterface/dearlywarning/index

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **请求参数（GET）** | | | |
| **参数** | **类型** | **必填** | **描述** |
| key | Varchar(32) | 是 | 请求认证的KEY |
|  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **返回值说明：** | |
| code 0说明没有错误； | |
| msg 错误描述说明； | |
| **data 返回的数据** | |
| **返回值** | |
| **data 数据，**JSON格式 | {  code:0,  msg:’’,  data: {  warningInfo: [{  name: 'xx公司产品疑似被窜货',  },  {  name: 'xx公司产品疑似被窜货',  },  {  name: 'xx公司产品疑似被窜货',  },  {  name: 'xx公司产品疑似被窜货',  }s  ]  }  } |
| html内容区 |  |

示例：http://zhuisu.sindns.com/admin.php/sinterface/dearlywarning/index**?key=** **3b75f2dac0f6e7bb8fb98394d3f5463e**

## 显示屏地图接口-扫码记录接口

地址：http://zhuisu.sindns.com/admin.php/sinterface/dscanrecord/index

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **请求参数（GET）** | | | |
| **参数** | **类型** | **必填** | **描述** |
| key | Varchar(32) | 是 | 请求认证的KEY |
|  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **返回值说明：** | |
| code 0说明没有错误； | |
| msg 错误描述说明； | |
| **data 返回的数据** | |
| **返回值** | |
| **data 数据，**JSON格式 | {  code:0,  msg:’’,  data: {  //扫码记录  scanlog: [{  name: 'xx公司xx产品被验证'  },  {  name: 'xx公司xx产品被验证'  },  {  name: 'xx公司xx产品被验证'  },  {  name: 'xx公司xx产品被验证'  }]  }  } |
| html内容区 |  |

示例：http://zhuisu.sindns.com/admin.php/sinterface/dscanrecord/index**?key=** **3b75f2dac0f6e7bb8fb98394d3f5463e**

## 显示屏地图接口-扫码排行接口

地址：http://zhuisu.sindns.com/admin.php/sinterface/dscanrank/index

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **请求参数（GET）** | | | |
| **参数** | **类型** | **必填** | **描述** |
| key | Varchar(32) | 是 | 请求认证的KEY |
|  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **返回值说明：** | |
| code 0说明没有错误； | |
| msg 错误描述说明； | |
| **data 返回的数据** | |
| **返回值** | |
| **data 数据，**JSON格式 | {  code:0,  msg:’’,  data: {  //地区排行  areaData: [{  name: '广东',  value: ‘343’  },  {  name: '河南',  value: ‘343’  },  {  name: '山东',  value: ‘343’  },  {  name: '四川',  value: ‘456’  },  ],  // 扫码产品排行  productData: [{  name: 'xxxx产品'  },  {  name: 'xxxx产品'  },  {  name: 'xxxx产品'  },  {  name: 'xxxx产品'  },  {  name: 'xxxx产品'  }]  }  } |
| html内容区 |  |

示例：http://zhuisu.sindns.com/admin.php/sinterface/dscanrank/index**?key=** **3b75f2dac0f6e7bb8fb98394d3f5463e**

## 显示屏地图接口-地图数据接口

地址：http://zhuisu.sindns.com/admin.php/sinterface/dmapdate/index

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **请求参数（GET）** | | | |
| **参数** | **类型** | **必填** | **描述** |
| key | Varchar(32) | 是 | 请求认证的KEY |
|  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **返回值说明：** | |
| code 0说明没有错误； | |
| msg 错误描述说明； | |
| **data 返回的数据** | |
| **返回值** | |
| **data 数据，**JSON格式 | {  code:0,  msg:’’,  data: {  [  {name: '海门', coord:[121.15,31.89],value: 9},  {name: '海门', coord:[121.15,31.89],value: 9},  {name: '海门', coord:[121.15,31.89],value: 9},  {name: '海门', coord:[121.15,31.89],value: 9}  ]  }  } |
|  | {城市名,坐标,访问量} |

示例：http://zhuisu.sindns.com/admin.php/sinterface/dmapdate/index**?key=** **3b75f2dac0f6e7bb8fb98394d3f5463e**

## 显示屏地图接口-今日溯源数量

地址：http://zhuisu.sindns.com/admin.php/sinterface/dtraceabilitytoday/index

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **请求参数（GET）** | | | |
| **参数** | **类型** | **必填** | **描述** |
| key | Varchar(32) | 是 | 请求认证的KEY |
|  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **返回值说明：** | |
| code 0说明没有错误； | |
| msg 错误描述说明； | |
| **data 返回的数据** | |
| **返回值** | |
| **data 数据，**JSON格式 | {  code:0,  msg:’’,  data: {  //今日溯源数量  total：32323,  }  } |
| html内容区 |  |

示例：http://zhuisu.sindns.com/admin.php/sinterface/dtraceabilitytoday/index**?key=** **3b75f2dac0f6e7bb8fb98394d3f5463e**

## 显示屏地图接口-食品安全新闻

地址：http://zhuisu.sindns.com/admin.php/sinterface/foodsafety/index

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **请求参数（GET）** | | | |
| **参数** | **类型** | **必填** | **描述** |
| key | Varchar(32) | 是 | 请求认证的KEY |
|  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **返回值说明：** | |
| code 0说明没有错误； | |
| msg 错误描述说明； | |
| **data 返回的数据** | |
| **返回值** | |
| **data 数据，**JSON格式 | {  code:0,  msg:’’,  data: {  "foodSafetyInfo":[{"name":"xx食品安全新闻"},{"name":"xxx食品安全新闻"}]  }  } |
| html内容区 |  |

示例：http://zhuisu.sindns.com/admin.php/sinterface/foodsafety/index**?key=** **3b75f2dac0f6e7bb8fb98394d3f5463e**

# 附录：

# 数据库中使用的存储过程

# 数据库中使用的MSYQL自定义函数

# 数据库任务计划