**货运系统数据库数据字典**

# 用户表（ca\_user）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型 | 默认值 | 允许非空 | 自动递增 | 备注 |
| uid | int(11) |  | NO | 是 | 自增长ID |
| openid | varchar(100) |  | NO |  | 用户的标识，对当前公众号唯一 |
| wxname | varchar(100) |  | NO |  | 用户的昵称 |
| sex | tinyint(1) |  | NO |  | 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 |
| city | varchar(100) |  | NO |  | 用户所在城市 |
| country | varchar(100) |  | NO |  | 用户所在国家 |
| province | varchar(100) |  | NO |  | 用户所在省份 |
| language | varchar(50) |  | NO |  | 用户的语言，简体中文为zh\_CN |
| headimgurl | int(11) |  | NO |  | 用户头像（注：与附件表ca\_attachment关联） |
| subscribe\_time | int(11) |  | NO |  | 用户关注时间，为时间戳。如果用户曾多次关注，则取最后关注时间 |
| unionid | varchar(100) |  | NO |  | 用户唯一标识（注：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） |
| remark | varchar(255) |  | NO |  | 公众号运营者对粉丝的备注，公众号运营者可在微信公众平台用户管理界面对粉丝添加备注 |
| groupid | varchar(100) |  | NO |  | 用户所在的分组ID（兼容旧的用户分组接口） |
| tagid\_list | varchar(100) |  | NO |  | 用户被打上的标签ID列表 |
| password | varchar(50) |  | NO |  | 密码 |
| salt | varchar(10) |  | NO |  | 密码salt |
| regip | varchar(20) |  | NO |  | 注册IP |
| last\_login\_ip | int(11) |  | NO |  | 最后登录IP |
| login | int(11) |  | NO |  | 登录次数 |
| type | int(11) |  | NO |  | 用户类型（0：游客，1：后台管理员、2供应商用户，3取货者，4司机，5目的地商家用户） |

# 后台管理员表（ca\_user\_admin）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型 | 默认值 | 允许非空 | 自动递增 | 备注 |
| admin\_uid | int(11) |  | NO | 是 | 自增长ID |
| uid | int(11) |  | NO |  | 会员ID |
| username | varchar(50) |  | NO |  | 用户名 |
| status | tinyint(2) |  | NO |  | 状态（0待审核、1正常、2锁定、3离职） |

# 供应商用户表（ca\_user\_supplier）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型 | 默认值 | 允许非空 | 自动递增 | 备注 |
| supplier\_uid | int(11) |  | NO | 是 | 自增长ID |
| uid | int(11) |  | NO |  | 会员ID |
| supplier\_id | int(11) |  | NO |  | 供应商家ID（注：与商家表ca\_supplier关联） |

# 取货者表（ca\_user\_take）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型 | 默认值 | 允许非空 | 自动递增 | 备注 |
| take\_uid | int(11) |  | NO | 是 | 自增长ID |
| uid | int(11) |  | NO |  | 会员ID |

# 司机用户表（ca\_user\_driver）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型 | 默认值 | 允许非空 | 自动递增 | 备注 |
| driver\_uid | int(11) |  | NO | 是 | 自增长ID |
| uid | int(11) |  | NO |  | 会员ID |

# 目的地商家用户表（ca\_user\_target）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型 | 默认值 | 允许非空 | 自动递增 | 备注 |
| target\_uid | int(11) |  | NO | 是 | 自增长ID |
| uid | int(11) |  | NO |  | 会员ID |
| supplier\_id | int(11) |  | NO |  | 目的地商家ID（注：与商家表ca\_supplier关联） |

# 商家表（ca\_supplier）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型 | 默认值 | 允许非空 | 自动递增 | 备注 |
| supplier\_id | int(11) |  | NO | 是 | 自增长ID |
| type | tinyint(1) | 1 | NO |  | 商家类型（注：1供应商家，2目的地商家） |

# 供应商发布需求表（ca\_order）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型 | 默认值 | 允许非空 | 自动递增 | 备注 |
| order\_id | int(11) |  | NO | 是 | 自增长ID |
| supplier\_id | int(11) |  | NO |  | 供应商id |
| supplier\_uid | int(11) |  | NO |  | 供应商用户uid |
| take\_uid | int(11) |  | NO |  | 目的地商家用户uid |

备注：红色部分可不可以直接关联到会员表的用户UID，这样可以更好的定位用户。

# 供应商发布需求，状态变化日志表（ca\_order）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型 | 默认值 | 允许非空 | 自动递增 | 备注 |
| log\_id | int(11) |  | NO | 是 | 自增长ID |
| order\_id | int(11) |  | NO |  | 对应订单id |
| op\_uid | int(11) |  | NO |  | 操作用户uid 根据status来判断是哪种uid 发布需求的uid 取货的uid |

备注：红色部分可不可以直接关联到会员表的uid，这样不用根据order\_status去判断用户属于哪个角色的uid了。

# 司机送货需求表（ca\_send）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型 | 默认值 | 允许非空 | 自动递增 | 备注 |
| send\_id | int(11) |  | NO | 是 | 自增长ID |
| supplier\_id | int(11) |  | NO |  | 供应商id |
| supplier\_uid | int(11) |  | NO |  | 供应商用户uid |
| order\_id | int(11) |  | NO |  | 来源于供应商发布需求表 |
| driver\_uid | int(11) |  | NO |  | 司机用户ID |

备注：红色部分可不可以直接关联到会员表的用户UID，这样可以更好的定位用户。

# 司机送货需求，状态变化日志表（ca\_send\_log）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型 | 默认值 | 允许非空 | 自动递增 | 备注 |
| log\_id | int(11) |  | NO | 是 | 自增长ID |
| send\_id | int(11) |  | NO |  | 对应订单id |
| op\_uid | int(11) |  | NO |  | 操作用户uid 根据status来判断是哪种uid 司机的uid 确认的uid |

备注：红色部分可不可以直接关联到会员表的uid，这样不用根据order\_status去判断用户属于哪个角色的uid了。

# 支付订单表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型 | 默认值 | 允许非空 | 自动递增 | 备注 |
| id | int(11) |  | NO | 是 | 自增长ID |
| order\_num | varchar(50) |  |  |  | 订单号 |
| pay\_type | tinyint(1) | 1 | NO |  | 付款方式（注：1卡，2现金，3代收货款、4微信支付，5支付宝支付） |
| pay\_scene | tinyitn(1) | 1 | NO |  | 支付场景（注：1线上支付，2线下支付） |
| pay\_status | tinyint(1) | 1 | NO |  | 付款状态（注：1未付款，2已付款） |
| pay\_price | decimal(6,2) |  | NO |  | 订单金额 |
| create\_time | int(11) |  | NO |  | 生成订单时间 |
| update\_time | int(11) |  | NO |  | 修改订单时间 |
| transaction\_id | varchar(60) |  | NO |  | 线上支付的支付宝或微信订单号 |

# 通知表（ca\_notice）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型 | 默认值 | 允许非空 | 自动递增 | 备注 |
| notice\_id | int(11) |  | NO | 是 | 自增长ID |
| scene\_url | varchar(255) |  | NO |  | 点击跳转到具体业务业务逻辑的url |
| title | varchar(255) |  | NO |  | 标题 |
| remark | varchat(255) |  | NO |  | 备注 |
| content | text |  | NO |  | 内容 |
| status | tinytint(1) |  | NO |  | 状态（0：禁用，1：启用） |

# 14 附件表（ca\_attachment）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型 | 默认值 | 允许非空 | 自动递增 | 备注 |
| \_attachment\_id | int(11) |  | NO | 是 | 自增长ID |