**控制服务文档v0.1**

（release日期2018年）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 编 写 | jack wu | 编写 时间 | 2018-04-26 |
| 审 核 | 审批人（职务） | 审核 时间 | yyyy-mm-dd |
| 文档版本 | v0.1 | | |

**java110团队版权所有**

文档中的全部内容属java110团队所有，

未经允许，不可全部或部分发表、复制、使用于任何目的。

**文档修订摘要**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **日期** | **修订号** | **描述** | **著者** | **审阅者** | **日期** |
| 2018/04/26 | 0.1 | 文档初稿创建 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

目录

**[二、 协议 2](#_Toc15801)**

[1、 协议结构 2](#_Toc21640)

[2、 订单信息 2](#_Toc25911)

[3、 业务信息 3](#_Toc14374)

[4、数据格式约定 4](#_Toc5592)

**[三、 表模型 4](#_Toc2290)**

[1、 c\_orders表模型 4](#_Toc7174)

[2、 c\_orders\_attrs表模型 5](#_Toc10964)

[3、 c\_business表模型 6](#_Toc16056)

[4、 c\_business\_attrs表模型 6](#_Toc14547)

[5、 c\_status表模型 7](#_Toc1312)

[6、 c\_order\_type表模型 7](#_Toc7311)

[7、 c\_business\_type表模型 7](#_Toc7337)

[8、 spec表模型 7](#_Toc22229)

[9、 c\_route表模型 7](#_Toc4056)

[10、 c\_query\_sql表模型 7](#_Toc10606)

1. 菜单管理

# 表模型

## 2.1、m\_menu表模型

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **是否空** | **类型** | **长度** | **描述** | **取值说明** |
| m\_id | 否 | Int |  | 菜单ID | 数据库自增 |
| Name | 否 | varchar | 10 | 菜单名称 |  |
| Level | 否 | varchar | 2 | 菜单级别 | 1. 一级菜单 为 1 2. 二级菜单为2 |
| Parent\_id | 否 | int |  | 父类菜单ID | 如果是一类菜单则写为-1 如果是二类菜单则写父类的菜单ID |
| Menu\_group | 否 | Varchar | 10 | 菜单组 | LEFT 显示在页面左边的菜单 |
| user\_id | 否 | varchar | 12 | 创建菜单的用户ID |  |
| create\_time | 否 | date |  | 创建时间 | 系统自动生成 |
| remark | 是 | varchar | 200 | 备注 |  |
| status\_cd | 否 | varchar | 2 | 数据状态 | 详细参考c\_status表 |

## 2.2、m\_menu\_ctg模型表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **是否空** | **类型** | **长度** | **描述** | **取值说明** |
| m\_ctg\_id | 否 | Int |  |  | 数据库自增 |
| M\_id | 否 | int | 10 | 菜单ID |  |
| Menu\_type | 否 | varchar | 10 | 菜单类型 | lINK,显示模板页面；  EVENT，调用接口处理；  VIEW，显示弹框录入信息调接口 |
| Parent\_id | 否 | int |  | 父类菜单ID | 如果是一类菜单则写为-1 如果是二类菜单则写父类的菜单ID |
| user\_id | 否 | varchar | 12 | 创建菜单的用户ID |  |
| create\_time | 否 | date |  | 创建时间 | 系统自动生成 |
| remark | 是 | varchar | 200 | 备注 |  |
| status\_cd | 否 | varchar | 2 | 数据状态 | 详细参考c\_status表 |

## 2.3、m\_menu\_2\_user模型表