# 一、概述

## 1.编写目的

## 2.期读者与阅读建议

# 二、接口列表

# 三、详细设计

### 3.1高速公路路段表，该表基于智慧管理中心白皮书，并按照路线、地市划分

* **接口地址**

**POST** /masterdata/masterdatainfo/opmasection/list

* **接口描述**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数说明** | **必须** | **数据类型** |
| Browser->Server | | | |
| opma\_manager\_crop\_id | 管养公司编码 | false | string |
| regionId | 所在地市编码 | false | string |
| roadId | 路线编码 | false | string |
| sectionId | 路段编码 | false | string |
| Server->Browser | | | |
| code | 编码：0表示成功，其他值表示失败 | integer(int32) | |
| data | 响应数据 | array | |
| endStakeNumber | 终点桩号 | string | |
| opmaCliqueId | 所属集团公司编码 | string | |
| opmaCliqueName | 所属集团公司名称 | string | |
| opmaManagerCropId | 管养公司编码 | string | |
| opmaManagerCropName | 管养公司名称 | string | |
| opmaManagerId | 管养单位编码 | string | |
| opmaManagerName | 管养单位名称 | string | |
| opmaXxsubcenterId | 信息分中心编码 | string | |
| opmaXxsubcenterName | 信息分中心名称 | string | |
| regionId | 所在地市编码 | string | |
| regionName | 所在地市名称 | string | |
| roadId | 路线编码 | string | |
| roadName | 路线名称 | string | |
| sectionId | 路段编码主键 | string | |
| sectionLength | 路段长度，单位米 | number(double) | |
| sectionName | 路段名称 | string | |
| startStakeNumber | 起点桩号 | string | |
| msg | 消息内容 | string | |

### 3.2查询高速公路路段信息

* **接口地址**

**POST** /masterdata/masterdatainfo/opmasubsectionri/list

* **接口描述**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数说明** | **必须** | **数据类型** |
| Browser->Server | | | |
| managerCorpId | 管养公司编码 | false | string |
| managerId | 管养单位编码 | false | string |
| roadId | 国际路线编码 | false | string |
| stakeNumber | 道路桩号，如 21.685 | false | string |
| Server->Browser | | | |
| code | 编码：0表示成功，其他值表示失败 | integer(int32) | |
| data | 响应数据 | array | |
| endStakeNumber | 终点桩号 | string | |
| managerCorpId | 管养公司编码 | string | |
| managerCorpName | 管养公司名称 | string | |
| managerId | 管养单位编码 | string | |
| managerName | 管养单位名称 | string | |
| regionId | 所在地市编码 | string | |
| regionName | 所在地市名称 | string | |
| roadId | 路线编码 | string | |
| roadName | 路线名称 | string | |
| sectionId | 路段编码 | string | |
| sectionLength | 路段长度，单位米 | number(double) | |
| sectionName | 路段名称 | string | |
| startStakeNumber | 起点桩号 | string | |
| subSectionId | 子路段编码主键 | string | |
| msg | 消息内容 | string | |

### 3.3国标公路字典

* **接口地址**

**POST** /masterdata/dimmdmroadri/list

* **接口描述**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数说明** | **必须** | **数据类型** |
| Browser->Server | | | |
| roadId | 国标路线编码 | false | string |
| tecLevel | 技术等级 | false | integer(int32) |
| Server->Browser | | | |
| code | 编码：0表示成功，其他值表示失败 | integer(int32) | |
| data | 响应数据 | array | |
| endLat | 终止计费位置纬度 | string | |
| endLng | 终止计费位置经度 | string | |
| endSite | 终止计费位置地点 | string | |
| endStakeNum | 终止计费位置桩号 | string | |
| endStationId | 终止收费站编号 | string | |
| roadId | 国标路线编码主键 | string | |
| roadName | 国标路线名称 | string | |
| startLat | 起始计费位置纬度 | string | |
| startLng | 起始计费位置经度 | string | |
| startSite | 起始计费位置地点 | string | |
| startStakeNum | 起始计费位置桩号 | string | |
| startStationId | 起点收费站编号 | string | |
| tecLevel | 技术等级 | integer(int32) | |
| msg | 消息内容 | string | |

### 3.4管养公司表

* **接口地址**

POST /masterdata/dimmdmopmamanagercropri/list

* **接口描述**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数说明** | **必须** | **数据类型** |
| Browser->Server | | | |
| opmaCliqueId | 集团公司编码 | false | string |
| opmaManagerCropId | 管养公司编码 | false | string |
| Server->Browser | | | |
| code | 编码：0表示成功，其他值表示失败 | integer(int32) | |
| data | 响应数据 | array | |
| opmaCliqueId | 集团公司编码 | string | |
| opmaCliqueName | 集团公司名称 | string | |
| opmaManagerCropId | 管养公司编码主键 | string | |
| opmaManagerCropName | 管养公司名称 | string | |
| msg | 消息内容 | string | |

### 3.5管养单位字典

* **接口地址**

POST /masterdata/dimmdmopmamanagerri/list

* **接口描述**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数说明** | **必须** | **数据类型** |
| Browser->Server | | | |
| opmaCliqueId | 集团公司编码 | false | string |
| opmaManagerId | 管养单位编码 | false | string |
| Server->Browser | | | |
| code | 编码：0表示成功，其他值表示失败 | integer(int32) | |
| data | 响应数据 | array | |
| opmaCliqueId | 集团公司编码 | string | |
| opmaCliqueName | 集团公司名称 | string | |
| opmaManagerCropId | 管养公司编码 | string | |
| opmaManagerCropName | 管养公司名称 | string | |
| opmaManagerId | 管养单位编码主键 | string | |
| opmaManagerName | 管养单位名称 | string | |
| msg | 消息内容 | string | |