# 主数据接口

## 组织机构接口

### 查询接口(按编码)

接口地址：

<http://IP/iuapmdm/cxf/mdmrs/newcenter/newCenterService/queryListMdByMdmCodes>

请求参数(header)：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **必填** | **描述** | **备注** |
| mdmtoken | Y | 远程系统的令牌 |  |
| tenantid | N | 租户id |  |

请求参数(body)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **类型** | **是否数组** | **必填** | **备注** |
| systemCode | string | N | Y | 远程系统编码 |
| gdCode | string | N | Y | 模型定义编码 |
| codes | json | Y | Y | 主数据编码(数组格式) |

请求参数示例说明：

|  |
| --- |
| {  "systemCode" : "local\_load",  "gdCode" : "ORG\_INFO",  "codes" : [ "mdmCode1", "mdmCode2", "mdmCode3", "......" ]  } |

返回类型参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **类型** | **是否数组** | **必填** | **备注** |
| success | string | N |  | 接口访问状态 |
| message | string | N |  | 接口访问状态描述 |
| data | json | Y |  | 返回的主数据(json) |

返回类型参数示例说明：

|  |
| --- |
| {  "data" : [ {    } ],  "success" : "true OR false",  "message" : "错误消息，只有查询失败时响应报文中才会出现此标签"  } |

### 查询接口(按id)

接口地址：

<http://IP/iuapmdm/cxf/mdmrs/newcenter/newCenterService/queryListMdByIds>

请求参数(header)：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **必填** | **描述** | **备注** |
| mdmtoken | Y | 远程系统的令牌 |  |
| tenantid | N | 租户id |  |

请求参数(body)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **类型** | **是否数组** | **必填** | **备注** |
| systemCode | string | N | Y | 远程系统编码 |
| gdCode | string | N | Y | 模型定义编码 |
| codes | json | Y | Y | 主数据id(数组格式) |

请求参数示例说明：

|  |
| --- |
| {  "systemCode" : "local\_load",  "gdCode" : "ORG\_INFO",  "codes" : [ "id1", "id2", "id3", "......" ]  } |

返回类型参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **类型** | **是否数组** | **必填** | **备注** |
| success | string | N |  | 接口访问状态 |
| message | string | N |  | 接口访问状态描述 |
| data | json | Y |  | 返回的主数据(json) |

返回类型参数示例说明：

|  |
| --- |
| {  "data" : [ {    } ],  "success" : "true OR false",  "message" : "错误消息，只有查询失败时响应报文中才会出现此标签"  } |

### 查询接口(按条件)

接口地址：

<http://IP/iuapmdm/cxf/mdmrs/newcenter/newCenterService/queryListMdByConditions>

请求参数(header)：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **必填** | **描述** | **备注** |
| mdmtoken | Y | 远程系统的令牌 |  |
| tenantid | N | 租户id |  |

请求参数(body)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **类型** | **是否数组** | **必填** | **备注** |
| systemCode | string | N | Y | 远程系统编码 |
| gdCode | string | N | Y | 模型定义编码 |
| conditions | json | Y | Y | 查询条件json |

请求参数示例说明：

|  |
| --- |
| {  "systemCode" : "local\_load",  "gdCode" : "ORG\_INFO",  "conditions" : {  "mdm\_code" : [ "and", "=", "'C1001'" ]  }  } |

返回类型参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **类型** | **是否数组** | **必填** | **备注** |
| success | string | N |  | 接口访问状态 |
| message | string | N |  | 接口访问状态描述 |
| data | json | Y |  | 返回的主数据(json) |

返回类型参数示例说明：

|  |
| --- |
| {  "data" : [ {    } ],  "success" : "true OR false",  "message" : "错误消息，只有查询失败时响应报文中才会出现此标签"  } |

### 查询接口(新增，更新，删除)

接口地址：

<http://IP/iuapmdm/cxf/mdmrs/newcenter/newCenterService/insertMd>

请求参数(header)：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **必填** | **描述** | **备注** |
| mdmtoken | Y | 远程系统的令牌 |  |
| tenantid | N | 租户id |  |

请求参数(body)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **类型** | **是否数组** | **必填** | **备注** |
| systemCode | string | N | Y | 远程系统编码 |
| gdCode | string | N | Y | 模型定义编码 |
| masterData | json | Y | Y | 主数据 |

请求参数示例说明：

|  |
| --- |
| {  "systemCode" : "local\_load",  "gdCode" : "ORG\_INFO",  "masterData" : [ {    } ]  } |

返回类型参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **类型** | **是否数组** | **必填** | **备注** |
| success | string | N |  | 接口访问状态 |
| message | string | N |  | 接口访问状态描述 |
| data | json | Y |  | 返回的主数据(json) |

返回类型参数示例说明：

|  |
| --- |
| {  "success" : "true OR false",  "message" : "本次主表装载成功 N 条,失败 N 条,有无子表"  } |

### 数据分发（提供数据格式）

分发数据参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **类型** | **是否数组** | **必填** | **备注** |
| systemCode | string | N | Y | 远程系统编码 |
| mdType | string | N | Y | 主数据定义编码或新的物料编码 |
| masterData | json | Y | Y | 主数据（json数组格式） |

分发数据参数示例说明：

|  |
| --- |
| {  "masterData" : "[ {    } ]",  "systemCode" : "local\_load",  "mdType" : "ORG\_INFO"  } |

#### 组织masterData结构体

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **类型** | **是否数组** | **必填** | **备注** |
| pk\_org | string | N | Y | 组织主键 |
| code | string | N | Y | 编码 |
| name | string | N | Y | 公司名称 |
| shortname | string | N | N | 公司简称 |
| industry | string | N | N | 所属NC行业 |
| innercode | string | N | N | 内部编码 |
| mnecode | string | N | N | 助记码 |
| pk\_fatherorg | string | N | N | 上级业务单元 |
| enablestate | int | N | N | 启用状态{1:未启用;2:已启用;3:已停用} |
| principal | string | N | N | 负责人 |
| tel | string | N | N | 电话 |
| memo | string | N | N | 说明 |
| organizationcode | string | N | N | 组织机构码 |
| orgtype4 | bool | N | N | 是否属于人力资源 |
| Orgtype5 | bool | N | N | 是否属于财务 |

#### 部门masterData结构体

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **类型** | **是否数组** | **必填** | **备注** |
| pk\_dept | string | N | Y | 部门主键 |
| code | string | N | Y | 编码 |
| name | string | N | Y | 部门名称 |
| pk\_fatherorg | string | N | N | 上级部门 |
| depttype | int | N | N | 部门类型 |
| mnecode | string | N | N | 助记码 |
| pk\_org | string | N | N | 所属业务单元 |
| enablestate | int | N | N | 启用状态{1:未启用;2:已启用;3:已停用} |
| principal | string | N | N | 负责人 |
| displayorder | int | N | N | 显示顺序 |

#### 岗位masterData结构体

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **类型** | **是否数组** | **必填** | **备注** |
| pk\_post | string | N | Y | 岗位主键 |
| postcode | string | N | Y | 岗位编码 |
| postname | string | N | Y | 岗位名称 |
| pk\_org | string | N | N | 所属组织id |
| pk\_dept | string | N | N | 所属部门id |
| pk\_postseries | string | N | N | 岗位序列HR |
| pk\_org | string | N | N | 所属业务单元 |
| enablestate | int | N | N | 启用状态{1:未启用;2:已启用;3:已停用} |

#### 人员masterData结构体

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **类型** | **是否数组** | **必填** | **备注** |
| pk\_psndoc | string | N | Y | 人员主键 |
| code | string | N | Y | 编码 |
| name | string | N | Y | 姓名 |
| shortname | string | N | N | 姓名简拼 |
| sex | int | N | N | 性别 |
| mobile | string | N | N | 手机 |
| email | string | N | N | 电子邮件 |
| officephone | int | N | N | 办公电话 |
| pk\_org | string | N | N | 所属业务单元 |
| mnecode | string | N | N | 助记码 |
| previewphoto | string | N | N | 缩略图 |
| enablestate | int | N | N | 启用状态{1:未启用;2:已启用;3:已停用} |
| clerkcode | string | N | N | 员工号 |
| psntype | int | N | N | 人员类型 |
| pk\_dept | string | N | N | 部门HR |
| pk\_job | string | N | N | 职务(设置业务单元主键) |
| trnsevent | string | N | N | 异动事件 |
| showorder | int | N | N | 人员顺序号 |