# 统一应用与用户编号获取方式

## 全局参数获取方式

对每个请求中的应用与用户编号统一通过Cookie方式获取，针对应用之间的接口调用仍然使用对象传递方式

### Cookie参数说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 是否必填 | 类型 | 描述 |
| applicationId | true | String | 应用编号 |
| userId | true | String | 用户编号 |

## 全局响应状态说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 描述 |
| status | Int | 200位正常/成功操作，其他均为失败 |
| Info | String | 成功/失败的提示 |
| data | Object | 响应数据 |

# 参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **类型** | **编码** | **说明** |
| 槽类型 | 80 | 字符串 |
| 81 | 时刻 |
| 82 | 时刻区间 |
| 83 | 日期 |
| 84 | 日期区间 |
| 85 | 日期时刻 |
| 86 | 日期时刻区间 |
| 87 | 时长 |
| 88 | 时长区间 |
| 89 | 整数 |
| 90 | 基数 |
| 91 | 分数 |
| 92 | 百分比 |
| 93 | 国家/省份/城市 |
| 知识类型 | 100 | FAQ知识 |
| 101 | 概念知识 |
| 102 | 列表知识 |
| 103 | 任务知识 |
| 104 | 对话知识 |
| 知识内容类型 | 1010 | 纯文本类型 |
| 1011 | 否定文本类型 |
| 1018 | 图片类型 |
| 1019 | 图文类型 |
| 1020 | 语音类型 |
| 数据来源 | 120 | 单条新增 |
| 121 | 批量导入 |
| 122 | 知识加工 |
| 渠道类型 | 130 | 全部 |
| 131 | 微信 |
| 132 | web |
| 133 | app |
| 类目划分 | 160 | 默认 |
| 161 | 流程 |
| 162 | 属性 |
| 163 | 划分 |
| 对话流程 | 145 | 数据类型：空 |
| 140 | 触发条件：分类 |
| 141 | 触发条件：知识 |
| 142 | 触发条件：概念 |
| 143 | 响应:文本 |
| 144 | 响应:知识 |
| 146 | 后续动作:答案 |
| 147 | 后续动作:条件 |
| 148 | 动作类型:肯定 |
| 149 | 动作类型:否定 |
| 150 | 动作类型:日期 |
| 151 | 动作类型:等级 |
| 152 | 动作跳转:文本 |
| 153 | 动作跳转:知识 |
| 154 | 动作跳转:节点 |

# 知识管理

## 公共操作

### 应用发布

#### 请求参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 请求格式 | POST | 响应格式 | | JSON | |
| contentType | application/json;charset=utf-8 | | | | |
| 接口描述 | 添加类目，并到同步bot概念 | | | | |
| 接口URL | /api/ms/ message/publishing | | | | |
| 参数名称 | 类型 | 是否必填 | 长度 | | 描述 |
| nodeList | Array | true |  | | 引擎节点数组 |
| applicationId | String | true | 20 | | 应用ID |

#### 请求示例

{

"applicationId": "451585893967331328",

"nodeList": [1001, 1002]

}

#### 响应示例

|  |  |
| --- | --- |
| 成功 | 失败 |
| {  "status": 200,  "info":"发布成功",  "data": null  } | {  "status": 500,  "info": "类目发布失败",  "data": null  } |

### 应用删除

#### 请求参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 请求格式 | POST | 响应格式 | | JSON | |
| contentType | application/json;charset=utf-8 | | | | |
| 接口描述 | 更新类目信息 | | | | |
| 接口URL | /api/ms/delete/application | | | | |
| 参数名称 | 类型 | 是否必填 | 长度 | | 描述 |
| applicationId | String | true | 20 | | 应用ID |

#### 请求示例

{

"applicationId": "452935014326206464"

}

#### 响应示例

|  |  |
| --- | --- |
| 成功 | 失败 |
| {  "status": 200,  "info":"删除成功",  "data": null  } | {  "status": 500,  "info": "请求非法",  "data": null  } |

## 类目

### 添加类目

#### 请求参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 请求格式 | POST | 响应格式 | | JSON | |
| contentType | application/json;charset=utf-8 | | | | |
| 接口描述 | 添加类目，并到同步bot概念 | | | | |
| 接口URL | /api/ms/classify/add | | | | |
| 参数名称 | 类型 | 是否必填 | 长度 | | 描述 |
| userId | String | true | 20 | | Cookie获取 |
| applicationId | String | true | 20 | | Cookie获取 |
| name | String | true | 50 | | 应用名称 |
| pid | String | true | 200 | | 授权证书 |
| relation | String | true | 255 | | 应用描述 |
| type | Int | true | 10 | | 类目划分 |
| leaf | Int | true | 10 | | 0, "叶子节点"  1, "分支节点" |

#### 请求示例

{

"leaf": 0,

"name": "4级",

"pid": "451585893967331328",

"relation": "edge",

"type": 163

}

#### 响应示例

|  |  |
| --- | --- |
| 成功 | 失败 |
| {  "status": 200,  "info":"保存成功",  "data": "460616436683898880"  } | {  "status": 500,  "info": "应用ID不正确",  "data": null  } |

### 修改类目

#### 请求参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 请求格式 | POST | 响应格式 | | JSON | |
| contentType | application/json;charset=utf-8 | | | | |
| 接口描述 | 更新类目信息 | | | | |
| 接口URL | /api/ms/classify/update | | | | |
| 参数名称 | 类型 | 是否必填 | 长度 | | 描述 |
| id | String | true | 20 | | 类目主键 |
| name | String | true | 25 | | 类目名称 |
| type | String | true | 20 | | 具体看添加类目描述 |
| relation | String | true | 20 | | 关系标识node/edge |
| leaf | Int | true | 10 | | 0, "叶子节点"  1, "分支节点" |
| pid | String | true | 20 | | 父ID |
| depict | String | false | 255 | | 描述 |
| applicationId | String | true | 20 | | Cookie获取 |

#### 请求示例

{

"id": "452935014326206464",

"leaf": 0,

"name": "5级",

"pid": "451585893967331328",

"depict": "测试",

"relation": "edge",

"type": 163

}

#### 响应示例

|  |  |
| --- | --- |
| 成功 | 失败 |
| {  "status": 200,  "info": "更新成功",  "data": "460616436683898880"  } | {  "status": 500,  "info": "父节点:123不存在",  "data": null  } |

### 删除类目

#### 请求参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 请求格式 | POST | 响应格式 | | JSON | |
| contentType | application/json;charset=utf-8 | | | | |
| 接口描述 | 添加类目 | | | | |
| 接口URL | api/ms/classify/delete/{id} | | | | |
| 参数名称 | 类型 | 是否必填 | 长度 | | 描述 |
| id | String | true | 20 | | 类目ID |

#### 请求示例

url地址：api/ms/classify/delete/452935014326206464

#### 响应示例

|  |  |
| --- | --- |
| 成功 | 失败 |
| {  "status": 200,  "info":"删除成功",  "data":"460616436683898880"  } | {  "status": 500,  "info": "分类不存在",  "data": null  } |

### 查询下级类目

#### 请求参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 请求格式 | GET | 响应格式 | | JSON | |
| contentType | application/json;charset=utf-8 | | | | |
| 接口描述 | 添加类目 | | | | |
| 接口URL | api/ms/classify/children/get/{pid} | | | | |
| 参数名称 | 类型 | 是否必填 | 长度 | | 描述 |
| pid | String | true | 20 | | 父类目ID |

#### 请求示例

url地址：api/ms/classify/children/get/451585893967331328

#### 响应参数说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 长度 | 描述 |
| id | String | 20 | 类目ID |
| name | String | 25 | 类目名称 |
| type | Int | 10 | 具体看添加类目描述 |
| relation | String | 20 | 关系标识node/edge |
| pid | String | 20 | 父类ID，根目录为root |
| depict | String | 20 | 项目描述 |
| origin | Int | 10 | 导入类型（查看参数说明） |
| modifyTime | Date |  | 修改时间 |
| modifierId | String | 20 | 修改人 |
| applicationId | String | 20 | 应用ID |

#### 响应示例

|  |  |
| --- | --- |
| 成功 | 失败 |
| {  "status": 200,  "info": null,  "data": [  {  "id": "1",  "name": "test",  "type": 130,  "relation": "node",  "pid": "root",  "leaf": 1,  "depict": "",  "modifierId": "123",  "modifyTime": 1511839686000,  "origin": 120,  "applicationId": 450014113901314048",  "param1": null,  "param2": null,  "param3": null  }  ]  } | {  "status": 500,  "info": "pid不能为空",  "data": null  } |

### 检查类目名称

#### 请求参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 请求格式 | GET | 响应格式 | | JSON | |
| contentType | application/json;charset=utf-8 | | | | |
| 接口描述 | 检查一个应用下同级、同源是否存在相关类目名称 | | | | |
| 接口URL | /api/ms/classify/check/name | | | | |
| 参数名称 | 类型 | 是否必填 | 长度 | | 描述 |
| id | String | false | 20 | | 类目主键(排除自己) |
| name | String | true | 25 | | 类目名称 |
| pid | String | true | 20 | | 父节点ID |
| applicationId | String | true | 20 | | Cookie获取 |

#### 请求示例

url地址：/api/ms/classify/check/name?name=4.3&pid=451585893967331328

#### 响应示例

|  |  |
| --- | --- |
| 成功 | 失败 |
| {  "status": 200,  "info": null,  "data": true  } | {  "status": 500,  "info": "同源重复",  "data": null  } |

### 获取类目的全路径

#### 请求参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 请求格式 | GET | 响应格式 | | JSON | |
| contentType | application/json;charset=utf-8 | | | | |
| 接口描述 | 获取类目的全路径(从ROOT节点开始，以斜杠分割) | | | | |
| 接口URL | /api/ms/classify/fullname/get/{id} | | | | |
| 参数名称 | 类型 | 是否必填 | 长度 | | 描述 |
| id | String | true | 20 | | 类目主键 |

#### 请求示例

url地址：/api/ms/classify/fullname/get/452935014326206464

#### 响应示例

|  |  |
| --- | --- |
| 成功 | 失败 |
| {  "status": 200,  "info": null,  "data": "test/4.2/4.3/5级"  } | {  "status": 500,  "info": "不存在",  "data": null  } |

### 根据类目名称获取信息

#### 请求参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 请求格式 | GET | 响应格式 | | JSON | |
| contentType | application/json;charset=utf-8 | | | | |
| 接口描述 | 更新类目信息 | | | | |
| 接口URL | /api/ms/classify/path/get | | | | |
| 参数名称 | 类型 | 是否必填 | 长度 | | 描述 |
| name | String | true | 500 | | 类目名称全路径 |
| relation | String | false |  | | 节点关系（node/edge） |
| applicationId | String | true | 20 | | 通过cookie获取 |
| index | Int | false |  | | 记录起始数 |
| pageSize | Int | false |  | | 记录结束数 |

#### 请求示例

url地址：/api/ms/classify/path/get?name=5级

#### 响应参数说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 长度 | 描述 |
| id | String | 20 | 类目ID |
| name | String | 25 | 类目全路径名称 |
| type | Int | 10 | 具体看添加类目描述 |
| relation | String | 20 | 关系标识node/edge |
| pid | String | 20 | 父类ID，根目录为root |
| depict | String | 20 | 项目描述 |
| origin | Int | 10 | 具体看添加类目描述 |
| modifyTime | Date |  | 修改时间 |
| modifierId | String | 20 | 修改人 |
| applicationId | String | 20 | 应用ID |

#### 响应示例

|  |  |
| --- | --- |
| 成功 | 失败 |
| {  "status": 200,  "info": null,  "data": [  {  "id": "452935014326206464",  "name": "test/4.2/4.3/5级",  "type": 163,  "relation": "node",  "pid": "451585893967331328",  "leaf": 0,  "depict": "测试",  "modifierId": "1",  "modifyTime": 1512455591000,  "origin": 120,  "applicationId": "450014113901314048"  }  ]  } | {  "status": 500,  "info": "请求非法",  "data": null  } |

### 套用类目库

#### 请求参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 请求格式 | POST | 响应格式 | | JSON | |
| contentType | application/json;charset=utf-8 | | | | |
| 接口描述 | 套用类目库结构，必须relation类型相关才可套用 | | | | |
| 接口URL | api/ms/classify/quote/library | | | | |
| 参数名称 | 类型 | 是否必填 | 长度 | | 描述 |
| lid | String | true | 20 | | 类目库节点 |
| pid | String | true | 20 | | 添加到此类目节点下 |
| userId | String | true | 20 | | 通过cookie获取 |
| applicationId | String | true | 20 | | 通过cookie获取 |

#### 请求示例

{

"lid":"470434975104106497",

"pid":"471374022081249280"

}

#### 响应示例

|  |  |
| --- | --- |
| 成功 | 失败 |
| {  "status": 200,  "info":"引用成功",  "data": null  } | {  "status": 500,  "info": "请求非法",  "data": null  } |

## 类目模板库

### 添加类目库

#### 请求参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 请求格式 | POST | 响应格式 | | JSON | |
| contentType | application/json;charset=utf-8 | | | | |
| 接口描述 | 添加类目，并到同步bot概念 | | | | |
| 接口URL | /api/ms/classify/library/add | | | | |
| 参数名称 | 类型 | 是否必填 | 长度 | | 描述 |
| userId | String | true | 20 | | Cookie获取 |
| name | String | true | 50 | | 应用名称 |
| pid | String | true | 200 | | 授权证书 |
| relation | String | true | 255 | | 应用描述 |
| type | Int | true | 10 | | 类目划分(查看参数说明) |
| leaf | Int | true | 10 | | 0, "叶子节点"  1, "分支节点" |

#### 请求示例

{

"leaf": 0,

"name": "4级",

"pid": "451585893967331328",

"relation": "edge",

"type": 163

}

#### 响应示例

|  |  |
| --- | --- |
| 成功 | 失败 |
| {  "status": 200,  "info":"保存成功",  "data": "460616436683898880"  } | {  "status": 500,  "info": "应用ID不正确",  "data": null  } |

### 修改类目库

#### 请求参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 请求格式 | POST | 响应格式 | | JSON | |
| contentType | application/json;charset=utf-8 | | | | |
| 接口描述 | 更新类目信息 | | | | |
| 接口URL | /api/ms/classify/library/update | | | | |
| 参数名称 | 类型 | 是否必填 | 长度 | | 描述 |
| id | String | true | 20 | | 类目主键 |
| name | String | true | 25 | | 类目名称 |
| type | String | true | 20 | | 具体看添加类目描述 |
| relation | String | true | 20 | | 关系标识node/edge |
| leaf | Int | true | 10 | | 0, "叶子节点"  1, "分支节点" |
| pid | String | true | 20 | | 父ID |
| depict | String | false | 255 | | 描述 |

#### 请求示例

{

"id": "452935014326206464",

"leaf": 0,

"name": "5级",

"pid": "451585893967331328",

"depict": "测试",

"relation": "edge",

"type": 163

}

#### 响应示例

|  |  |
| --- | --- |
| 成功 | 失败 |
| {  "status": 200,  "info": "更新成功",  "data": "460616436683898880"  } | {  "status": 500,  "info": "父节点:123不存在",  "data": null  } |

### 删除类目库

#### 请求参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 请求格式 | POST | 响应格式 | | JSON | |
| contentType | application/json;charset=utf-8 | | | | |
| 接口描述 | 添加类目 | | | | |
| 接口URL | api/ms/classify/library/delete/{id} | | | | |
| 参数名称 | 类型 | 是否必填 | 长度 | | 描述 |
| id | String | true | 20 | | 类目ID |

#### 请求示例

url地址：api/ms/classify/delete/452935014326206464

#### 响应示例

|  |  |
| --- | --- |
| 成功 | 失败 |
| {  "status": 200,  "info":"删除成功",  "data": "460616436683898880"  } | {  "status": 500,  "info": "分类不存在",  "data": null  } |

### 查询下级类目

#### 请求参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 请求格式 | GET | 响应格式 | | JSON | |
| contentType | application/json;charset=utf-8 | | | | |
| 接口描述 | 添加类目 | | | | |
| 接口URL | api/ms/classify/library/children/get/{pid} | | | | |
| 参数名称 | 类型 | 是否必填 | 长度 | | 描述 |
| pid | String | true | 20 | | 父类目ID |

#### 请求示例

url地址：api/ms/classify/library/children/get/451585893967331328

#### 响应参数说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 长度 | 描述 |
| id | String | 20 | 类目ID |
| name | String | 25 | 类目名称 |
| type | Int | 10 | 具体看添加类目描述 |
| relation | String | 20 | 关系标识node/edge |
| pid | String | 20 | 父类ID，根目录为root |
| depict | String | 20 | 项目描述 |
| origin | Int | 10 | 导入类型（查看参数说明） |
| modifyTime | Date |  | 修改时间 |
| modifierId | String | 20 | 修改人 |

#### 响应示例

|  |  |
| --- | --- |
| 成功 | 失败 |
| {  "status": 200,  "info": null,  "data": [  {  "id": "1",  "name": "test",  "type": 130,  "relation": "node",  "pid": "root",  "leaf": 1,  "depict": "",  "modifierId": "123",  "modifyTime": 1511839686000,  "origin": 120,  "param1": null,  "param2": null,  "param3": null  }  ]  } | {  "status": 500,  "info": "pid不能为空",  "data": null  } |

### 检查类目名称

#### 请求参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 请求格式 | GET | 响应格式 | | JSON | |
| contentType | application/json;charset=utf-8 | | | | |
| 接口描述 | 检查一个应用下同级、同源是否存在相关类目名称 | | | | |
| 接口URL | /api/ms/classify/library/name/check | | | | |
| 参数名称 | 类型 | 是否必填 | 长度 | | 描述 |
| id | String | false | 20 | | 类目主键(排除自己) |
| name | String | true | 25 | | 类目名称 |
| pid | String | true | 20 | | 父节点ID |

#### 请求示例

url地址：/api/ms/classify/name/check?name=4.3&pid=451585893967331328

#### 响应示例

|  |  |
| --- | --- |
| 成功 | 失败 |
| {  "status": 200,  "info": null,  "data": true  } | {  "status": 500,  "info": "同源重复",  "data": null  } |

### 获取类目的全路径

#### 请求参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 请求格式 | GET | 响应格式 | | JSON | |
| contentType | application/json;charset=utf-8 | | | | |
| 接口描述 | 获取类目的全路径(从ROOT节点开始，以斜杠分割) | | | | |
| 接口URL | /api/ms/classify/library/fullname/get/{id} | | | | |
| 参数名称 | 类型 | 是否必填 | 长度 | | 描述 |
| id | String | true | 20 | | 类目主键 |

#### 请求示例

url地址：/api/ms/classify/fullname/get/452935014326206464

#### 响应示例

|  |  |
| --- | --- |
| 成功 | 失败 |
| {  "status": 200,  "info": null,  "data": "test/4.2/4.3/5级"  } | {  "status": 500,  "info": "不存在",  "data": null  } |

### 根据类目名称获取信息

#### 请求参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 请求格式 | GET | 响应格式 | | JSON | |
| contentType | application/json;charset=utf-8 | | | | |
| 接口描述 | 更新类目信息 | | | | |
| 接口URL | /api/ms/classify/library/path/get | | | | |
| 参数名称 | 类型 | 是否必填 | 长度 | | 描述 |
| name | String | true | 500 | | 类目名称全路径 |
| relation | String | false |  | | 节点关系（node/edge） |
| index | Int | false |  | | 记录起始数 |
| pageSize | Int | false |  | | 记录结束数 |

#### 请求示例

url地址：/api/ms/classify/get/path?name=5级

#### 响应参数说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 长度 | 描述 |
| id | String | 20 | 类目ID |
| name | String | 25 | 类目全路径名称 |
| type | Int | 10 | 具体看添加类目描述 |
| relation | String | 20 | 关系标识node/edge |
| pid | String | 20 | 父类ID，根目录为root |
| depict | String | 20 | 项目描述 |
| origin | Int | 10 | 导入类型（查看参数说明） |
| modifyTime | Date |  | 修改时间 |
| modifierId | String | 20 | 修改人 |

#### 响应示例

|  |  |
| --- | --- |
| 成功 | 失败 |
| {  "status": 200,  "info": null,  "data": [  {  "id": "452935014326206464",  "name": "test/4.2/4.3/5级",  "type": 163,  "relation": "node",  "pid": "451585893967331328",  "leaf": 0,  "depict": "测试",  "modifierId": "1",  "modifyTime": 1512455591000,  "origin": 120,  "applicationId": "450014113901314048"  }  ]  } | {  "status": 500,  "info": "请求非法",  "data": null  } |

## BOT概念

### 更新概念

#### 请求参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 请求格式 | POST | 响应格式 | | JSON | |
| contentType | application/json;charset=utf-8 | | | | |
| 接口描述 | 更新业务概念 | | | | |
| 接口URL | /api/ms/concept/business/update | | | | |
| 参数名称 | 类型 | 是否必填 | 长度 | | 描述 |
| applicationId | String | true | 20 | | Cookie获取 |
| id | String | true | 20 | | 概念主键 |
| weight | Int | true |  | | 权重 |
| relate | String | false |  | | 相关概念 |
| termList | Array | true | 500 | | 词集合（屏蔽;和；） |

#### 请求示例

{

"id": "456534906781040640",

"termList": ["test","test2"],

"topic": "测试",

"weight":"10",

"relate":"相关概念"

}

#### 响应示例

|  |  |
| --- | --- |
| 成功 | 失败 |
| {  "status": 200,  "info": "更新成功",  "data":"460616436683898880"  } | {  "status": 500,  "info": "请求非法",  "data": null  } |

### 根据参数获取

#### 请求参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 请求格式 | POST | 响应格式 | | JSON | |
| contentType | application/json;charset=utf-8 | | | | |
| 接口描述 | 根据参数获取概念词库 | | | | |
| 接口URL | /api/ms/concept/business/get/param | | | | |
| 参数名称 | 类型 | 是否必填 | 长度 | | 描述 |
| applicationId | String | true | 20 | | Cookie获取 |
| startTime | Date | false |  | | 起始修改时间 |
| endTime | Date | false |  | | 结束修改时间 |
| account | Date | false |  | | 用户账户 |
| topic | String | false |  | | 词库标题 |
| index | Int | true |  | | 起始位置 |
| pageSize | Int | true |  | | 查询数量 |

#### 请求示例

{

"applicationId":"450014113901314048"

}

#### 响应参数说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 长度 | 描述 |
| id | String | 20 | 类目ID |
| topic | String | 25 | 类目名称 |
| term | String |  | 集合(以逗号分隔) |
| weight | Int | 10 | 词权重 |
| relate | String | 500 | 相关概念 |
| origin | Int | 10 | 导入类型（查看参数说明） |
| modifyTime | Date |  | 修改时间 |
| modifierId | String | 20 | 修改人 |
| applicationId | String | 20 | 应用ID |

#### 响应示例

|  |  |
| --- | --- |
| 成功 | 失败 |
| {  "status": 200,  "info": null,  "data": [  {  "id": "456626720921878528",  "topic": "测试2",  "relate": "相关概念",  "weight":"10",  "term": "test;测试1;",  "origin": 120,  "modifierId": "1",  "modifyTime": 1512722789000,  "applicationId": "450014113901314048",  "param1": null,  "param2": null,  "param3": null  }  ]  } | {  "status": 500,  "info": "请求非法",  "data": null  } |

## 业务概念

### 添加概念

#### 请求参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 请求格式 | POST | 响应格式 | | JSON | |
| contentType | application/json;charset=utf-8 | | | | |
| 接口描述 | 添加业务词 | | | | |
| 接口URL | /api/ms/concept/business/add | | | | |
| 参数名称 | 类型 | 是否必填 | 长度 | | 描述 |
| applicationId | String | true | 20 | | Cookie获取 |
| topic | String | true | 50 | | 概念主题 |
| weight | Int | true |  | | 权重 |
| relate | String | false |  | | 相关业务词(上下文) |
| termList | Array | true | 500 | | 词集合（屏蔽;和；） |

#### 请求示例

{

"weight":"10",

"relate":"相关问",

"termList": ["test","测试1"],

"topic": "测试2"

}

#### 响应示例

|  |  |
| --- | --- |
| 成功 | 失败 |
| {  "status": 200,  "info": "保存成功",  "data": "460616436683898880"  } | {  "status": 500,  "info": "应用ID不正确",  "data": null  } |

### 更新概念

#### 请求参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 请求格式 | POST | 响应格式 | | JSON | |
| contentType | application/json;charset=utf-8 | | | | |
| 接口描述 | 更新业务概念 | | | | |
| 接口URL | /api/ms/concept/business/update | | | | |
| 参数名称 | 类型 | 是否必填 | 长度 | | 描述 |
| applicationId | String | true | 20 | | Cookie获取 |
| id | String | true | 20 | | 概念主键 |
| topic | String | true | 50 | | 概念主题 |
| weight | Int | true |  | | 权重 |
| relate | String | false |  | | 相关概念 |
| termList | Array | true | 500 | | 词集合（屏蔽;和；） |

#### 请求示例

{

"id": "456534906781040640",

"termList": ["test","test2"],

"topic": "测试",

"weight":"10",

"relate":"相关概念"

}

#### 响应示例

|  |  |
| --- | --- |
| 成功 | 失败 |
| {  "status": 200,  "info": "更新成功",  "data":"460616436683898880"  } | {  "status": 500,  "info": "请求非法",  "data": null  } |

### 删除概念

#### 请求参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 请求格式 | POST | 响应格式 | | JSON | |
| contentType | application/json;charset=utf-8 | | | | |
| 接口描述 | 更新业务概念 | | | | |
| 接口URL | /api/ms/concept/business/delete/{id} | | | | |
| 参数名称 | 类型 | 是否必填 | 长度 | | 描述 |
| applicationId | String | true | 20 | | Cookie获取 |
| userId | String | true | 20 | | Cookie获取 |
| id | String | true | 20 | | 概念主键 |

#### 请求示例

url地址：api/ms/concept/business/delete/452935014326206464

#### 响应示例

|  |  |
| --- | --- |
| 成功 | 失败 |
| {  "status": 200,  "info": "删除成功",  "data": "460616436683898880"  } | {  "status": 500,  "info": "请求非法",  "data": null  } |

### 批量删除

#### 请求参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 请求格式 | POST | 响应格式 | | JSON | |
| contentType | application/json;charset=utf-8 | | | | |
| 接口描述 | 更新业务概念 | | | | |
| 接口URL | /api/ms/concept/business/batch/delete | | | | |
| 参数名称 | 类型 | 是否必填 | 长度 | | 描述 |
| applicationId | String | true | 20 | | Cookie获取 |
| userId | String | true | 20 | | Cookie获取 |
| conceptIds | Array | true | 20 | | 批量删除 |

#### 请求示例

{

"conceptIds":[ "123","123" , "123"]

}

#### 响应示例

|  |  |
| --- | --- |
| 成功 | 失败 |
| {  "status": 200,  "info": "删除成功",  "data": "460616436683898880"  } | {  "status": 500,  "info": "请求非法",  "data": null  } |

### 判断重复

#### 请求参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 请求格式 | GET | 响应格式 | | JSON | |
| contentType | application/json;charset=utf-8 | | | | |
| 接口描述 | 判断词库名称是否重复 | | | | |
| 接口URL | /api/ms/concept/business/repeat | | | | |
| 参数名称 | 类型 | 是否必填 | 长度 | | 描述 |
| applicationId | String | true | 20 | | Cookie获取 |
| value | String | true | 20 | | 概念主键 |

#### 请求示例

{

" topic ":"测试"

}

#### 响应示例

|  |  |
| --- | --- |
| 成功 | 失败 |
| {  "status": 200,  "info": true,  "data": null  } | {  "status": 500,  "info": "标题重复",  "data": null  } |

### 根据应用获取

#### 请求参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 请求格式 | GET | 响应格式 | | JSON | |
| contentType | application/json;charset=utf-8 | | | | |
| 接口描述 | 根据应用获取全部数据 | | | | |
| 接口URL | /api/ms/concept/business/get/application/{applicationId} | | | | |
| 参数名称 | 类型 | 是否必填 | 长度 | | 描述 |
| applicationId | String | true | 20 | | Cookie获取 |

#### 请求示例

{

"applicationId":"450014113901314048"

}

#### 响应参数说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 长度 | 描述 |
| id | String | 20 | 类目ID |
| topic | String | 25 | 类目名称 |
| term | String |  | 集合(以逗号分隔) |
| weight | Int | 10 | 词权重 |
| relate | String | 500 | 相关概念 |
| origin | Int | 10 | 导入类型（查看参数说明） |
| modifyTime | Date |  | 修改时间 |
| modifierId | String | 20 | 修改人 |
| applicationId | String | 20 | 应用ID |

#### 响应示例

|  |  |
| --- | --- |
| 成功 | 失败 |
| {  "status": 200,  "info": null,  "data": [  {  "id": "456626720921878528",  "topic": "测试2",  "relate": "相关概念",  "weight":"10",  "term": "test;测试1;",  "origin": 120,  "modifierId": "1",  "modifyTime": 1512722789000,  "applicationId": "450014113901314048",  "param1": null,  "param2": null,  "param3": null  }  ]  } | {  "status": 500,  "info": "请求非法",  "data": null  } |

### 根据参数获取

#### 请求参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 请求格式 | POST | 响应格式 | | JSON | |
| contentType | application/json;charset=utf-8 | | | | |
| 接口描述 | 根据参数获取概念词库 | | | | |
| 接口URL | /api/ms/concept/business/get/param | | | | |
| 参数名称 | 类型 | 是否必填 | 长度 | | 描述 |
| applicationId | String | true | 20 | | Cookie获取 |
| startTime | Date | false |  | | 起始修改时间 |
| endTime | Date | false |  | | 结束修改时间 |
| account | Date | false |  | | 用户账户 |
| topic | String | false |  | | 词库标题 |
| index | Int | true |  | | 起始位置 |
| pageSize | Int | true |  | | 查询数量 |

#### 请求示例

{

"applicationId":"450014113901314048"

}

#### 响应参数说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 长度 | 描述 |
| id | String | 20 | 类目ID |
| topic | String | 25 | 类目名称 |
| term | String |  | 集合(以逗号分隔) |
| weight | Int | 10 | 词权重 |
| relate | String | 500 | 相关概念 |
| origin | Int | 10 | 导入类型（查看参数说明） |
| modifyTime | Date |  | 修改时间 |
| modifierId | String | 20 | 修改人 |
| applicationId | String | 20 | 应用ID |

#### 响应示例

|  |  |
| --- | --- |
| 成功 | 失败 |
| {  "status": 200,  "info": null,  "data": [  {  "id": "456626720921878528",  "topic": "测试2",  "relate": "相关概念",  "weight":"10",  "term": "test;测试1;",  "origin": 120,  "modifierId": "1",  "modifyTime": 1512722789000,  "applicationId": "450014113901314048",  "param1": null,  "param2": null,  "param3": null  }  ]  } | {  "status": 500,  "info": "请求非法",  "data": null  } |

## 集合概念

### 添加概念

#### 请求参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 请求格式 | POST | 响应格式 | | JSON | |
| contentType | application/json;charset=utf-8 | | | | |
| 接口描述 | 添加集合词 | | | | |
| 接口URL | /api/ms/concept/collective/add | | | | |
| 参数名称 | 类型 | 是否必填 | 长度 | | 描述 |
| applicationId | String | true | 20 | | Cookie获取 |
| topic | String | true | 50 | | 概念主题 |
| weight | Int | true |  | | 权重 |
| termList | Array | true | 500 | | 词集合（屏蔽;和；） |

#### 请求示例

{

"weight":"10",

"termList": ["test","测试1"],

"topic": "测试2"

}

#### 响应示例

|  |  |
| --- | --- |
| 成功 | 失败 |
| {  "status": 200,  "info": "保存成功",  "data": "460616436683898880"  } | {  "status": 500,  "info": "应用ID不正确",  "data": null  } |

### 更新概念

#### 请求参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 请求格式 | POST | 响应格式 | | JSON | |
| contentType | application/json;charset=utf-8 | | | | |
| 接口描述 | 更新集合概念 | | | | |
| 接口URL | /api/ms/concept/collective/update | | | | |
| 参数名称 | 类型 | 是否必填 | 长度 | | 描述 |
| applicationId | String | true | 20 | | Cookie获取 |
| id | String | true | 20 | | 概念主键 |
| topic | String | true | 50 | | 概念主题 |
| weight | Int | true |  | | 权重 |
| termList | Array | true | 500 | | 词集合（屏蔽;和；） |

#### 请求示例

{

"id": "456534906781040640",

"termList": ["test","test2"],

"topic": "测试",

"weight":"10"

}

#### 响应示例

|  |  |
| --- | --- |
| 成功 | 失败 |
| {  "status": 200,  "info": "更新成功",  "data":"460616436683898880"  } | {  "status": 500,  "info": "请求非法",  "data": null  } |

### 删除概念

#### 请求参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 请求格式 | POST | 响应格式 | | JSON | |
| contentType | application/json;charset=utf-8 | | | | |
| 接口描述 | 删除集合概念 | | | | |
| 接口URL | /api/ms/concept/collective/delete/{id} | | | | |
| 参数名称 | 类型 | 是否必填 | 长度 | | 描述 |
| applicationId | String | true | 20 | | Cookie获取 |
| userId | String | true | 20 | | Cookie获取 |
| id | String | true | 20 | | 概念主键 |

#### 请求示例

url地址：api/ms/concept/collective/delete/452935014326206464

#### 响应示例

|  |  |
| --- | --- |
| 成功 | 失败 |
| {  "status": 200,  "info": "删除成功",  "data": "460616436683898880"  } | {  "status": 500,  "info": "请求非法",  "data": null  } |

### 批量删除

#### 请求参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 请求格式 | POST | 响应格式 | | JSON | |
| contentType | application/json;charset=utf-8 | | | | |
| 接口描述 | 更新业务概念 | | | | |
| 接口URL | /api/ms/concept/collective/batch/delete | | | | |
| 参数名称 | 类型 | 是否必填 | 长度 | | 描述 |
| applicationId | String | true | 20 | | Cookie获取 |
| userId | String | true | 20 | | Cookie获取 |
| conceptIds | Array | true | 20 | | 批量删除 |

#### 请求示例

{

"conceptIds":[ "123","123" , "123"]

}

#### 响应示例

|  |  |
| --- | --- |
| 成功 | 失败 |
| {  "status": 200,  "info": "删除成功",  "data": null  } | {  "status": 500,  "info": "请求非法",  "data": null  } |

### 判断重复

#### 请求参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 请求格式 | GET | 响应格式 | | JSON | |
| contentType | application/json;charset=utf-8 | | | | |
| 接口描述 | 判断词库名称是否重复 | | | | |
| 接口URL | /api/ms/concept/collective/repeat | | | | |
| 参数名称 | 类型 | 是否必填 | 长度 | | 描述 |
| applicationId | String | true | 20 | | Cookie获取 |
| value | String | true | 20 | | 概念主键 |

#### 请求示例

{

" topic ":"测试"

}

#### 响应示例

|  |  |
| --- | --- |
| 成功 | 失败 |
| {  "status": 200,  "info": true,  "data": null  } | {  "status": 500,  "info": "标题重复",  "data": null  } |

### 根据应用获取

#### 请求参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 请求格式 | GET | 响应格式 | | JSON | |
| contentType | application/json;charset=utf-8 | | | | |
| 接口描述 | 根据应用获取全部数据 | | | | |
| 接口URL | /api/ms/concept/collective/get/application/{applicationId} | | | | |
| 参数名称 | 类型 | 是否必填 | 长度 | | 描述 |
| applicationId | String | true | 20 | | Cookie获取 |

#### 请求示例

{

"applicationId":"450014113901314048"

}

#### 响应参数说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 长度 | 描述 |
| id | String | 20 | 类目ID |
| topic | String | 25 | 类目名称 |
| term | String |  | 集合(以逗号分隔) |
| weight | Int | 10 | 词权重 |
| origin | Int | 10 | 导入类型（查看参数说明） |
| modifyTime | Date |  | 修改时间 |
| modifierId | String | 20 | 修改人 |
| applicationId | String | 20 | 应用ID |

#### 响应示例

|  |  |
| --- | --- |
| 成功 | 失败 |
| {  "status": 200,  "info": null,  "data": [  {  "id": "456626720921878528",  "topic": "测试2",  "weight":"10",  "term": "test;测试1;",  "origin": 120,  "modifierId": "1",  "modifyTime": 1512722789000,  "applicationId": "450014113901314048",  "param1": null,  "param2": null,  "param3": null  }  ]  } | {  "status": 500,  "info": "请求非法",  "data": null  } |

### 根据参数获取

#### 请求参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 请求格式 | POST | 响应格式 | | JSON | |
| contentType | application/json;charset=utf-8 | | | | |
| 接口描述 | 根据参数获取概念词库 | | | | |
| 接口URL | /api/ms/concept/collective/get/param | | | | |
| 参数名称 | 类型 | 是否必填 | 长度 | | 描述 |
| applicationId | String | true | 20 | | Cookie获取 |
| startTime | Date | false |  | | 起始修改时间 |
| endTime | Date | false |  | | 结束修改时间 |
| account | Date | false |  | | 用户账户 |
| topic | String | false |  | | 词库标题 |
| index | Int | true |  | | 起始位置 |
| pageSize | Int | true |  | | 查询数量 |

#### 请求示例

{

"applicationId":"450014113901314048"

}

#### 响应参数说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 长度 | 描述 |
| id | String | 20 | 类目ID |
| topic | String | 25 | 类目名称 |
| term | String |  | 集合(以逗号分隔) |
| weight | Int | 10 | 词权重 |
| origin | Int | 10 | 导入类型（查看参数说明） |
| modifyTime | Date |  | 修改时间 |
| modifierId | String | 20 | 修改人 |
| applicationId | String | 20 | 应用ID |

#### 响应示例

|  |  |
| --- | --- |
| 成功 | 失败 |
| {  "status": 200,  "info": null,  "data": [  {  "id": "456626720921878528",  "topic": "测试2",  "weight":"10",  "term": "test;测试1;",  "origin": 120,  "modifierId": "1",  "modifyTime": 1512722789000,  "applicationId": "450014113901314048",  "param1": null,  "param2": null,  "param3": null  }  ]  } | {  "status": 500,  "info": "请求非法",  "data": null  } |

## 强制分词概念

### 添加概念

#### 请求参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 请求格式 | POST | 响应格式 | | JSON | |
| contentType | application/json;charset=utf-8 | | | | |
| 接口描述 | 添加强制分词词 | | | | |
| 接口URL | /api/ms/concept/forceSegment/add | | | | |
| 参数名称 | 类型 | 是否必填 | 长度 | | 描述 |
| applicationId | String | true | 20 | | Cookie获取 |
| topic | String | true | 50 | | 概念主题 |
| termList | Array | true | 500 | | 词集合（屏蔽;和；） |

#### 请求示例

{

"termList": ["test","测试1"],

"topic": "测试2"

}

#### 响应示例

|  |  |
| --- | --- |
| 成功 | 失败 |
| {  "status": 200,  "info": "保存成功",  "data": "460616436683898880"  } | {  "status": 500,  "info": "应用ID不正确",  "data": null  } |

### 更新概念

#### 请求参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 请求格式 | POST | 响应格式 | | JSON | |
| contentType | application/json;charset=utf-8 | | | | |
| 接口描述 | 更新强制分词概念 | | | | |
| 接口URL | /api/ms/concept/forceSegment/update | | | | |
| 参数名称 | 类型 | 是否必填 | 长度 | | 描述 |
| applicationId | String | true | 20 | | Cookie获取 |
| id | String | true | 20 | | 概念主键 |
| topic | String | true | 50 | | 概念主题 |
| termList | Array | true | 500 | | 词集合（屏蔽;和；） |

#### 请求示例

{

"id": "456534906781040640",

"termList": ["test","test2"],

"topic": "测试",

"weight":"10"

}

#### 响应示例

|  |  |
| --- | --- |
| 成功 | 失败 |
| {  "status": 200,  "info": "更新成功",  "data": "460616436683898880"  } | {  "status": 500,  "info": "请求非法",  "data": null  } |

### 删除概念

#### 请求参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 请求格式 | POST | 响应格式 | | JSON | |
| contentType | application/json;charset=utf-8 | | | | |
| 接口描述 | 删除强制分词概念 | | | | |
| 接口URL | /api/ms/concept/forceSegment/delete/{id} | | | | |
| 参数名称 | 类型 | 是否必填 | 长度 | | 描述 |
| applicationId | String | true | 20 | | Cookie获取 |
| userId | String | true | 20 | | Cookie获取 |
| id | String | true | 20 | | 概念主键 |

#### 请求示例

url地址：api/ms/concept/forceSegment/delete/452935014326206464

#### 响应示例

|  |  |
| --- | --- |
| 成功 | 失败 |
| {  "status": 200,  "info": "删除成功",  "data": "460616436683898880"  } | {  "status": 500,  "info": "请求非法",  "data": null  } |

### 批量删除

#### 请求参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 请求格式 | POST | 响应格式 | | JSON | |
| contentType | application/json;charset=utf-8 | | | | |
| 接口描述 | 更新业务概念 | | | | |
| 接口URL | /api/ms/concept/forceSegment/batch/delete | | | | |
| 参数名称 | 类型 | 是否必填 | 长度 | | 描述 |
| applicationId | String | true | 20 | | Cookie获取 |
| userId | String | true | 20 | | Cookie获取 |
| conceptIds | Array | true | 20 | | 批量删除 |

#### 请求示例

{

"conceptIds":[ "123","123" , "123"]

}

#### 响应示例

|  |  |
| --- | --- |
| 成功 | 失败 |
| {  "status": 200,  "info": "删除成功",  "data": null  } | {  "status": 500,  "info": "请求非法",  "data": null  } |

### 判断重复

#### 请求参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 请求格式 | GET | 响应格式 | | JSON | |
| contentType | application/json;charset=utf-8 | | | | |
| 接口描述 | 判断词库名称是否重复 | | | | |
| 接口URL | /api/ms/concept/forceSegment/repeat | | | | |
| 参数名称 | 类型 | 是否必填 | 长度 | | 描述 |
| applicationId | String | true | 20 | | Cookie获取 |
| value | String | true | 20 | | 概念主键 |

#### 请求示例

{

" topic ":"测试"

}

#### 响应示例

|  |  |
| --- | --- |
| 成功 | 失败 |
| {  "status": 200,  "info": true,  "data": null  } | {  "status": 500,  "info": "标题重复",  "data": null  } |

### 根据应用获取

#### 请求参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 请求格式 | GET | 响应格式 | | JSON | |
| contentType | application/json;charset=utf-8 | | | | |
| 接口描述 | 根据应用获取全部数据 | | | | |
| 接口URL | /api/ms/concept/forceSegment/get/application/{applicationId} | | | | |
| 参数名称 | 类型 | 是否必填 | 长度 | | 描述 |
| applicationId | String | true | 20 | | Cookie获取 |

#### 请求示例

{

"applicationId":"450014113901314048"

}

#### 响应参数说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 长度 | 描述 |
| id | String | 20 | 类目ID |
| topic | String | 25 | 类目名称 |
| term | String |  | 集合(以逗号分隔) |
| origin | Int | 10 | 导入类型（查看参数说明） |
| modifyTime | Date |  | 修改时间 |
| modifierId | String | 20 | 修改人 |
| applicationId | String | 20 | 应用ID |

#### 响应示例

|  |  |
| --- | --- |
| 成功 | 失败 |
| {  "status": 200,  "info": null,  "data": [  {  "id": "456626720921878528",  "topic": "测试2",  "term": "test;测试1;",  "origin": 120,  "modifierId": "1",  "modifyTime": 1512722789000,  "applicationId": "450014113901314048",  "param1": null,  "param2": null,  "param3": null  }  ]  } | {  "status": 500,  "info": "请求非法",  "data": null  } |

### 根据参数获取

#### 请求参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 请求格式 | POST | 响应格式 | | JSON | |
| contentType | application/json;charset=utf-8 | | | | |
| 接口描述 | 根据参数获取概念词库 | | | | |
| 接口URL | /api/ms/concept/forceSegment/get/param | | | | |
| 参数名称 | 类型 | 是否必填 | 长度 | | 描述 |
| applicationId | String | true | 20 | | Cookie获取 |
| startTime | Date | false |  | | 起始修改时间 |
| endTime | Date | false |  | | 结束修改时间 |
| account | Date | false |  | | 用户账户 |
| topic | String | false |  | | 词库标题 |
| index | Int | true |  | | 起始位置 |
| pageSize | Int | true |  | | 查询数量 |

#### 请求示例

{

"applicationId":"450014113901314048"

}

#### 响应参数说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 长度 | 描述 |
| id | String | 20 | 类目ID |
| topic | String | 25 | 类目名称 |
| term | String |  | 集合(以逗号分隔) |
| origin | Int | 10 | 导入类型（查看参数说明） |
| modifyTime | Date |  | 修改时间 |
| modifierId | String | 20 | 修改人 |
| applicationId | String | 20 | 应用ID |

#### 响应示例

|  |  |
| --- | --- |
| 成功 | 失败 |
| {  "status": 200,  "info": null,  "data": [  {  "id": "456626720921878528",  "topic": "测试2",  "term": "test;测试1;",  "origin": 120,  "modifierId": "1",  "modifyTime": 1512722789000,  "applicationId": "450014113901314048",  "param1": null,  "param2": null,  "param3": null  }  ]  } | {  "status": 500,  "info": "请求非法",  "data": null  } |

## 敏感概念

### 添加概念

#### 请求参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 请求格式 | POST | 响应格式 | | JSON | |
| contentType | application/json;charset=utf-8 | | | | |
| 接口描述 | 添加敏感词 | | | | |
| 接口URL | /api/ms/concept/sensitive/add | | | | |
| 参数名称 | 类型 | 是否必填 | 长度 | | 描述 |
| applicationId | String | true | 20 | | Cookie获取 |
| topic | String | true | 50 | | 概念主题 |
| termList | Array | true | 500 | | 词集合（屏蔽;和；） |

#### 请求示例

{

"termList": ["test","测试1"],

"topic": "测试2"

}

#### 响应示例

|  |  |
| --- | --- |
| 成功 | 失败 |
| {  "status": 200,  "info": "保存成功",  "data": "460616436683898880"  } | {  "status": 500,  "info": "应用ID不正确",  "data": null  } |

### 更新概念

#### 请求参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 请求格式 | POST | 响应格式 | | JSON | |
| contentType | application/json;charset=utf-8 | | | | |
| 接口描述 | 更新敏感概念 | | | | |
| 接口URL | /api/ms/concept/sensitive/update | | | | |
| 参数名称 | 类型 | 是否必填 | 长度 | | 描述 |
| applicationId | String | true | 20 | | Cookie获取 |
| id | String | true | 20 | | 概念主键 |
| topic | String | true | 50 | | 概念主题 |
| termList | Array | true | 500 | | 词集合（屏蔽;和；） |

#### 请求示例

{

"id": "456534906781040640",

"termList": ["test","test2"],

"topic": "测试",

"weight":"10"

}

#### 响应示例

|  |  |
| --- | --- |
| 成功 | 失败 |
| {  "status": 200,  "info": "更新成功",  "data": "460616436683898880"  } | {  "status": 500,  "info": "请求非法",  "data": null  } |

### 删除概念

#### 请求参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 请求格式 | POST | 响应格式 | | JSON | |
| contentType | application/json;charset=utf-8 | | | | |
| 接口描述 | 删除敏感概念 | | | | |
| 接口URL | /api/ms/concept/sensitive/delete/{id} | | | | |
| 参数名称 | 类型 | 是否必填 | 长度 | | 描述 |
| applicationId | String | true | 20 | | Cookie获取 |
| userId | String | true | 20 | | Cookie获取 |
| id | String | true | 20 | | 概念主键 |

#### 请求示例

url地址：api/ms/concept/business/delete/452935014326206464

#### 响应示例

|  |  |
| --- | --- |
| 成功 | 失败 |
| {  "status": 200,  "info": "删除成功",  "data": "460616436683898880"  } | {  "status": 500,  "info": "请求非法",  "data": null  } |

### 批量删除

#### 请求参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 请求格式 | POST | 响应格式 | | JSON | |
| contentType | application/json;charset=utf-8 | | | | |
| 接口描述 | 更新业务概念 | | | | |
| 接口URL | /api/ms/concept/sensitive/batch/delete | | | | |
| 参数名称 | 类型 | 是否必填 | 长度 | | 描述 |
| applicationId | String | true | 20 | | Cookie获取 |
| userId | String | true | 20 | | Cookie获取 |
| conceptIds | Array | true | 20 | | 批量删除 |

#### 请求示例

{

"conceptIds":[ "123","123" , "123"]

}

#### 响应示例

|  |  |
| --- | --- |
| 成功 | 失败 |
| {  "status": 200,  "info": "删除成功",  "data": null  } | {  "status": 500,  "info": "请求非法",  "data": null  } |

### 判断重复

#### 请求参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 请求格式 | GET | 响应格式 | | JSON | |
| contentType | application/json;charset=utf-8 | | | | |
| 接口描述 | 判断词库名称是否重复 | | | | |
| 接口URL | /api/ms/concept/sensitive/repeat | | | | |
| 参数名称 | 类型 | 是否必填 | 长度 | | 描述 |
| applicationId | String | true | 20 | | Cookie获取 |
| value | String | true | 20 | | 概念主键 |

#### 请求示例

{

" topic ":"测试"

}

#### 响应示例

|  |  |
| --- | --- |
| 成功 | 失败 |
| {  "status": 200,  "info": true,  "data": null  } | {  "status": 500,  "info": "标题重复",  "data": null  } |

### 根据应用获取

#### 请求参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 请求格式 | GET | 响应格式 | | JSON | |
| contentType | application/json;charset=utf-8 | | | | |
| 接口描述 | 根据应用获取全部数据 | | | | |
| 接口URL | /api/ms/concept/sensitive/get/application/{applicationId} | | | | |
| 参数名称 | 类型 | 是否必填 | 长度 | | 描述 |
| applicationId | String | true | 20 | | Cookie获取 |

#### 请求示例

{

"applicationId":"450014113901314048"

}

#### 响应参数说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 长度 | 描述 |
| id | String | 20 | 类目ID |
| topic | String | 25 | 类目名称 |
| term | String |  | 集合(以逗号分隔) |
| origin | Int | 10 | 导入类型（查看参数说明） |
| modifyTime | Date |  | 修改时间 |
| modifierId | String | 20 | 修改人 |
| applicationId | String | 20 | 应用ID |

#### 响应示例

|  |  |
| --- | --- |
| 成功 | 失败 |
| {  "status": 200,  "info": null,  "data": [  {  "id": "456626720921878528",  "topic": "测试2",  "term": "test;测试1;",  "origin": 120,  "modifierId": "1",  "modifyTime": 1512722789000,  "applicationId": "450014113901314048",  "param1": null,  "param2": null,  "param3": null  }  ]  } | {  "status": 500,  "info": "请求非法",  "data": null  } |

### 根据参数获取

#### 请求参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 请求格式 | POST | 响应格式 | | JSON | |
| contentType | application/json;charset=utf-8 | | | | |
| 接口描述 | 根据参数获取概念词库 | | | | |
| 接口URL | /api/ms/concept/sensitive/get/param | | | | |
| 参数名称 | 类型 | 是否必填 | 长度 | | 描述 |
| applicationId | String | true | 20 | | Cookie获取 |
| startTime | Date | false |  | | 起始修改时间 |
| endTime | Date | false |  | | 结束修改时间 |
| account | Date | false |  | | 用户账户 |
| topic | String | false |  | | 词库标题 |
| index | Int | true |  | | 起始位置 |
| pageSize | Int | true |  | | 查询数量 |

#### 请求示例

{

"applicationId":"450014113901314048"

}

#### 响应参数说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 长度 | 描述 |
| id | String | 20 | 类目ID |
| topic | String | 25 | 类目名称 |
| term | String |  | 集合(以逗号分隔) |
| origin | Int | 10 | 导入类型（查看参数说明） |
| modifyTime | Date |  | 修改时间 |
| modifierId | String | 20 | 修改人 |
| applicationId | String | 20 | 应用ID |

#### 响应示例

|  |  |
| --- | --- |
| 成功 | 失败 |
| {  "status": 200,  "info": null,  "data": [  {  "id": "456626720921878528",  "topic": "测试2",  "term": "test;测试1;",  "origin": 120,  "modifierId": "1",  "modifyTime": 1512722789000,  "applicationId": "450014113901314048",  "param1": null,  "param2": null,  "param3": null  }  ]  } | {  "status": 500,  "info": "请求非法",  "data": null  } |

## 停用概念

### 添加概念

#### 请求参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 请求格式 | POST | 响应格式 | | JSON | |
| contentType | application/json;charset=utf-8 | | | | |
| 接口描述 | 添加停用词 | | | | |
| 接口URL | /api/ms/concept/stop/add | | | | |
| 参数名称 | 类型 | 是否必填 | 长度 | | 描述 |
| applicationId | String | true | 20 | | Cookie获取 |
| topic | String | true | 50 | | 概念主题 |
| termList | Array | true | 500 | | 词集合（屏蔽;和；） |

#### 请求示例

{

"termList": ["test","测试1"],

"topic": "测试2"

}

#### 响应示例

|  |  |
| --- | --- |
| 成功 | 失败 |
| {  "status": 200,  "info": "保存成功",  "data": "460616436683898880"  } | {  "status": 500,  "info": "应用ID不正确",  "data": null  } |

### 更新概念

#### 请求参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 请求格式 | POST | 响应格式 | | JSON | |
| contentType | application/json;charset=utf-8 | | | | |
| 接口描述 | 更新停用概念 | | | | |
| 接口URL | /api/ms/concept/stop/update | | | | |
| 参数名称 | 类型 | 是否必填 | 长度 | | 描述 |
| applicationId | String | true | 20 | | Cookie获取 |
| id | String | true | 20 | | 概念主键 |
| topic | String | true | 50 | | 概念主题 |
| termList | Array | true | 500 | | 词集合（屏蔽;和；） |

#### 请求示例

{

"id": "456534906781040640",

"termList": ["test","test2"],

"topic": "测试"

}

#### 响应示例

|  |  |
| --- | --- |
| 成功 | 失败 |
| {  "status": 200,  "info": "更新成功",  "data":  } | {  "status": 500,  "info": "请求非法",  "data": null  } |

### 删除概念

#### 请求参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 请求格式 | POST | 响应格式 | | JSON | |
| contentType | application/json;charset=utf-8 | | | | |
| 接口描述 | 更新停用概念 | | | | |
| 接口URL | /api/ms/concept/stop/delete/{id} | | | | |
| 参数名称 | 类型 | 是否必填 | 长度 | | 描述 |
| applicationId | String | true | 20 | | Cookie获取 |
| userId | String | true | 20 | | Cookie获取 |
| id | String | true | 20 | | 概念主键 |

#### 请求示例

url地址：api/ms/concept/stop/delete/452935014326206464

#### 响应示例

|  |  |
| --- | --- |
| 成功 | 失败 |
| {  "status": 200,  "info": "删除成功",  "data": "460616436683898880"  } | {  "status": 500,  "info": "请求非法",  "data": null  } |

### 批量删除

#### 请求参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 请求格式 | POST | 响应格式 | | JSON | |
| contentType | application/json;charset=utf-8 | | | | |
| 接口描述 | 更新业务概念 | | | | |
| 接口URL | /api/ms/concept/stop/batch/delete | | | | |
| 参数名称 | 类型 | 是否必填 | 长度 | | 描述 |
| applicationId | String | true | 20 | | Cookie获取 |
| userId | String | true | 20 | | Cookie获取 |
| conceptIds | Array | true | 20 | | 批量删除 |

#### 请求示例

{

"conceptIds":[ "123","123" , "123"]

}

#### 响应示例

|  |  |
| --- | --- |
| 成功 | 失败 |
| {  "status": 200,  "info": "删除成功",  "data": null  } | {  "status": 500,  "info": "请求非法",  "data": null  } |

### 判断重复

#### 请求参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 请求格式 | GET | 响应格式 | | JSON | |
| contentType | application/json;charset=utf-8 | | | | |
| 接口描述 | 判断词库名称是否重复 | | | | |
| 接口URL | /api/ms/concept/stop/repeat | | | | |
| 参数名称 | 类型 | 是否必填 | 长度 | | 描述 |
| applicationId | String | true | 20 | | Cookie获取 |
| value | String | true | 20 | | 概念主键 |

#### 请求示例

{

" topic ":"测试"

}

#### 响应示例

|  |  |
| --- | --- |
| 成功 | 失败 |
| {  "status": 200,  "info": true,  "data": null  } | {  "status": 500,  "info": "标题重复",  "data": null  } |

### 根据应用获取

#### 请求参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 请求格式 | GET | 响应格式 | | JSON | |
| contentType | application/json;charset=utf-8 | | | | |
| 接口描述 | 根据应用获取全部数据 | | | | |
| 接口URL | /api/ms/concept/stop/get/application/{applicationId} | | | | |
| 参数名称 | 类型 | 是否必填 | 长度 | | 描述 |
| applicationId | String | true | 20 | | Cookie获取 |

#### 请求示例

{

"applicationId":"450014113901314048"

}

#### 响应参数说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 长度 | 描述 |
| id | String | 20 | 类目ID |
| topic | String | 25 | 类目名称 |
| term | String |  | 集合(以逗号分隔) |
| origin | Int | 10 | 导入类型（查看参数说明） |
| modifyTime | Date |  | 修改时间 |
| modifierId | String | 20 | 修改人 |
| applicationId | String | 20 | 应用ID |

#### 响应示例

|  |  |
| --- | --- |
| 成功 | 失败 |
| {  "status": 200,  "info": null,  "data": [  {  "id": "456626720921878528",  "topic": "测试2",  "term": "test;测试1;",  "origin": 120,  "modifierId": "1",  "modifyTime": 1512722789000,  "applicationId": "450014113901314048",  "param1": null,  "param2": null,  "param3": null  }  ]  } | {  "status": 500,  "info": "请求非法",  "data": null  } |

### 根据参数获取

#### 请求参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 请求格式 | POST | 响应格式 | | JSON | |
| contentType | application/json;charset=utf-8 | | | | |
| 接口描述 | 根据参数获取概念词库 | | | | |
| 接口URL | /api/ms/concept/stop/get/param | | | | |
| 参数名称 | 类型 | 是否必填 | 长度 | | 描述 |
| applicationId | String | true | 20 | | Cookie获取 |
| startTime | Date | false |  | | 起始修改时间 |
| endTime | Date | false |  | | 结束修改时间 |
| account | Date | false |  | | 用户账户 |
| topic | String | false |  | | 词库标题 |
| index | Int | true |  | | 起始位置 |
| pageSize | Int | true |  | | 查询数量 |

#### 请求示例

{

"applicationId":"450014113901314048"

}

#### 响应参数说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 长度 | 描述 |
| id | String | 20 | 类目ID |
| topic | String | 25 | 类目名称 |
| term | String |  | 集合(以逗号分隔) |
| origin | Int | 10 | 导入类型（查看参数说明） |
| modifyTime | Date |  | 修改时间 |
| modifierId | String | 20 | 修改人 |
| applicationId | String | 20 | 应用ID |

#### 响应示例

|  |  |
| --- | --- |
| 成功 | 失败 |
| {  "status": 200,  "info": null,  "data": [  {  "id": "456626720921878528",  "topic": "测试2",  "term": "test;测试1;",  "origin": 120,  "modifierId": "1",  "modifyTime": 1512722789000,  "applicationId": "450014113901314048",  "param1": null,  "param2": null,  "param3": null  }  ]  } | {  "status": 500,  "info": "请求非法",  "data": null  } |

## 同义概念

### 添加概念

#### 请求参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 请求格式 | POST | 响应格式 | | JSON | |
| contentType | application/json;charset=utf-8 | | | | |
| 接口描述 | 添加同义词 | | | | |
| 接口URL | /api/ms/concept/collective/add | | | | |
| 参数名称 | 类型 | 是否必填 | 长度 | | 描述 |
| applicationId | String | true | 20 | | Cookie获取 |
| topic | String | true | 50 | | 概念主题 |
| weight | Int | true |  | | 权重 |
| termList | Array | true | 500 | | 词集合（屏蔽;和；） |

#### 请求示例

{

"weight":"10",

"termList": ["test","测试1"],

"topic": "测试2"

}

#### 响应示例

|  |  |
| --- | --- |
| 成功 | 失败 |
| {  "status": 200,  "info": "保存成功",  "data": "460616436683898880"  } | {  "status": 500,  "info": "应用ID不正确",  "data": null  } |

### 更新概念

#### 请求参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 请求格式 | POST | 响应格式 | | JSON | |
| contentType | application/json;charset=utf-8 | | | | |
| 接口描述 | 更新同义概念 | | | | |
| 接口URL | /api/ms/concept/collective/update | | | | |
| 参数名称 | 类型 | 是否必填 | 长度 | | 描述 |
| applicationId | String | true | 20 | | Cookie获取 |
| id | String | true | 20 | | 概念主键 |
| topic | String | true | 50 | | 概念主题 |
| weight | Int | true |  | | 权重 |
| termList | Array | true | 500 | | 词集合（屏蔽;和；） |

#### 请求示例

{

"id": "456534906781040640",

"termList": ["test","test2"],

"topic": "测试",

"weight":"10"

}

#### 响应示例

|  |  |
| --- | --- |
| 成功 | 失败 |
| {  "status": 200,  "info": "更新成功",  "data": "460616436683898880"  } | {  "status": 500,  "info": "请求非法",  "data": null  } |

### 删除概念

#### 请求参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 请求格式 | POST | 响应格式 | | JSON | |
| contentType | application/json;charset=utf-8 | | | | |
| 接口描述 | 删除集合概念 | | | | |
| 接口URL | /api/ms/concept/collective/delete/{id} | | | | |
| 参数名称 | 类型 | 是否必填 | 长度 | | 描述 |
| applicationId | String | true | 20 | | Cookie获取 |
| userId | String | true | 20 | | Cookie获取 |
| id | String | true | 20 | | 概念主键 |

#### 请求示例

{

"id":"12312333232313"

}

#### 响应示例

|  |  |
| --- | --- |
| 成功 | 失败 |
| {  "status": 200,  "info": "删除成功",  "data": "460616436683898880"  } | {  "status": 500,  "info": "请求非法",  "data": null  } |

### 批量删除

#### 请求参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 请求格式 | POST | 响应格式 | | JSON | |
| contentType | application/json;charset=utf-8 | | | | |
| 接口描述 | 更新业务概念 | | | | |
| 接口URL | /api/ms/concept/collective/batch/delete | | | | |
| 参数名称 | 类型 | 是否必填 | 长度 | | 描述 |
| applicationId | String | true | 20 | | Cookie获取 |
| userId | String | true | 20 | | Cookie获取 |
| conceptIds | Array | true | 20 | | 批量删除 |

#### 请求示例

{

"conceptIds":[ "123","123" , "123"]

}

#### 响应示例

|  |  |
| --- | --- |
| 成功 | 失败 |
| {  "status": 200,  "info": "删除成功",  "data": null  } | {  "status": 500,  "info": "请求非法",  "data": null  } |

### 判断重复

#### 请求参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 请求格式 | GET | 响应格式 | | JSON | |
| contentType | application/json;charset=utf-8 | | | | |
| 接口描述 | 判断词库名称是否重复 | | | | |
| 接口URL | /api/ms/concept/collective/repeat | | | | |
| 参数名称 | 类型 | 是否必填 | 长度 | | 描述 |
| applicationId | String | true | 20 | | Cookie获取 |
| value | String | true | 20 | | 概念主键 |

#### 请求示例

{

" topic ":"测试"

}

#### 响应示例

|  |  |
| --- | --- |
| 成功 | 失败 |
| {  "status": 200,  "info": true,  "data": null  } | {  "status": 500,  "info": "标题重复",  "data": null  } |

### 根据应用获取

#### 请求参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 请求格式 | GET | 响应格式 | | JSON | |
| contentType | application/json;charset=utf-8 | | | | |
| 接口描述 | 根据应用获取全部数据 | | | | |
| 接口URL | /api/ms/concept/collective/get/application/{applicationId} | | | | |
| 参数名称 | 类型 | 是否必填 | 长度 | | 描述 |
| applicationId | String | true | 20 | | Cookie获取 |

#### 请求示例

{

"applicationId":"450014113901314048"

}

#### 响应参数说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 长度 | 描述 |
| id | String | 20 | 类目ID |
| topic | String | 25 | 类目名称 |
| term | String |  | 集合(以逗号分隔) |
| weight | Int | 10 | 词权重 |
| origin | Int | 10 | 导入类型（查看参数说明） |
| modifyTime | Date |  | 修改时间 |
| modifierId | String | 20 | 修改人 |
| applicationId | String | 20 | 应用ID |

#### 响应示例

|  |  |
| --- | --- |
| 成功 | 失败 |
| {  "status": 200,  "info": null,  "data": [  {  "id": "456626720921878528",  "topic": "测试2",  "weight":"10",  "term": "test;测试1;",  "origin": 120,  "modifierId": "1",  "modifyTime": 1512722789000,  "applicationId": "450014113901314048",  "param1": null,  "param2": null,  "param3": null  }  ]  } | {  "status": 500,  "info": "请求非法",  "data": null  } |

### 根据参数获取

#### 请求参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 请求格式 | POST | 响应格式 | | JSON | |
| contentType | application/json;charset=utf-8 | | | | |
| 接口描述 | 根据参数获取概念词库 | | | | |
| 接口URL | /api/ms/concept/collective/get/param | | | | |
| 参数名称 | 类型 | 是否必填 | 长度 | | 描述 |
| applicationId | String | true | 20 | | Cookie获取 |
| startTime | Date | false |  | | 起始修改时间 |
| endTime | Date | false |  | | 结束修改时间 |
| account | Date | false |  | | 用户账户 |
| topic | String | false |  | | 词库标题 |
| index | Int | true |  | | 起始位置 |
| pageSize | Int | true |  | | 查询数量 |

#### 请求示例

{

"applicationId":"450014113901314048"

}

#### 响应参数说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 长度 | 描述 |
| id | String | 20 | 类目ID |
| topic | String | 25 | 类目名称 |
| term | String |  | 集合(以逗号分隔) |
| weight | Int | 10 | 词权重 |
| origin | Int | 10 | 导入类型（查看参数说明） |
| modifyTime | Date |  | 修改时间 |
| modifierId | String | 20 | 修改人 |
| applicationId | String | 20 | 应用ID |

#### 响应示例

|  |  |
| --- | --- |
| 成功 | 失败 |
| {  "status": 200,  "info": null,  "data": [  {  "id": "456626720921878528",  "topic": "测试2",  "weight":"10",  "term": "test;测试1;",  "origin": 120,  "modifierId": "1",  "modifyTime": 1512722789000,  "applicationId": "450014113901314048",  "param1": null,  "param2": null,  "param3": null  }  ]  } | {  "status": 500,  "info": "请求非法",  "data": null  } |

## 框架

### 添加框架

#### 请求参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 请求格式 | POST | 响应格式 | | JSON | |
| contentType | application/json;charset=utf-8 | | | | |
| 接口描述 | 添加停用词 | | | | |
| 接口URL | /api/ms/frame/add | | | | |
| 参数名称 | 类型 | 是否必填 | 长度 | | 描述 |
| userId | String | true | 20 | | Cookie获取 |
| applicationId | String | true | 20 | | Cookie获取 |
| classifyId | String | true | 50 | | 类目主键 |
| status | Int | true | 2 | | 框架状态：启用1、禁用2 |
| type | Int | true | 10 | | 框架类型，参考知识类型FAQ\概念\任务 |
| contents | Array | true |  | | 框架内容 |

**框架内容数据：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 是否必填 | 长度 | 描述 |
| content | String | true | 200 | 框架内容 |
| attributeType | String | true |  | 属性内容（查看参数说明） |
| askContent | String | false | 200 | 反问内容 |
| relateConcept | String | false | 200 | 关联的业务词 |

#### 请求示例

{

"classifyId":"1",

"status":1,

"title":"测试",

"type":"103",

"contents":[{

"content":"扩展问1",

"attributeType":"80",

"askContent":"反问",

"relateConcept": "关联"

}]

}

#### 响应示例

|  |  |
| --- | --- |
| 成功 | 失败 |
| {  "status": 200,  "info": "保存成功",  "data": "460616436683898880"  } | {  "status": 500,  "info": "应用ID不正确",  "data": null  } |

### 更新框架

#### 请求参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 请求格式 | POST | 响应格式 | | JSON | |
| contentType | application/json;charset=utf-8 | | | | |
| 接口描述 | 修改框架内容 | | | | |
| 接口URL | /api/ms/frame/update | | | | |
| 参数名称 | 类型 | 是否必填 | 长度 | | 描述 |
| userId | String | true | 20 | | Cookie获取 |
| applicationId | String | true | 20 | | Cookie获取 |
| classifyId | String | true | 50 | | 类目主键 |
| status | Int | true | 2 | | 框架状态：启用1、禁用2 |
| contents | Array | true |  | | 查看添加框架内容 |

#### 请求示例

{

"id":"458360176425041920",

"classifyId":"1",

"status":1,

"title":"测试2",

"type":"103",

"contents":[{

"content":"扩展问2",

"attributeType":"80",

"askContent":"反问",

"relateConcept": "关联"

}]

}

#### 响应示例

|  |  |
| --- | --- |
| 成功 | 失败 |
| {  "status": 200,  "info": "更新成功",  "data":"460616436683898880"  } | {  "status": 500,  "info": "应用ID不正确",  "data": null  } |

### 删除框架

#### 请求参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 请求格式 | POST | 响应格式 | | JSON | |
| contentType | application/json;charset=utf-8 | | | | |
| 接口描述 | 修改框架内容 | | | | |
| 接口URL | /api/ms/frame/delete/{id} | | | | |
| 参数名称 | 类型 | 是否必填 | 长度 | | 描述 |
| userId | String | true | 20 | | Cookie获取 |
| applicationId | String | true | 20 | | Cookie获取 |
| id | String | true | 20 | | 框架主键/标识 |

#### 请求示例

url地址：api/ms/frame/delete/452935014326206464

#### 响应示例

|  |  |
| --- | --- |
| 成功 | 失败 |
| {  "status": 200,  "info": "删除成功",  "data": "460616436683898880"  } | {  "status": 500,  "info": "应用ID不正确",  "data": null  } |

### 批量删除

#### 请求参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 请求格式 | POST | 响应格式 | | JSON | |
| contentType | application/json;charset=utf-8 | | | | |
| 接口描述 | 修改框架内容 | | | | |
| 接口URL | /api/ms/frame/batch/delete | | | | |
| 参数名称 | 类型 | 是否必填 | 长度 | | 描述 |
| userId | String | true | 20 | | Cookie获取 |
| applicationId | String | true | 20 | | Cookie获取 |
| frameIds | Array | true |  | | 框架ID集合 |

#### 请求示例

{

"frameIds":["465664598654058496"]

}

#### 响应示例

|  |  |
| --- | --- |
| 成功 | 失败 |
| {  "status": 200,  "info": "删除成功",  "data": null  } | {  "status": 500,  "info": "框架ID不能为空",  "data": null  } |

### 检查标题

#### 请求参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 请求格式 | POST | 响应格式 | | JSON | |
| contentType | application/json;charset=utf-8 | | | | |
| 接口描述 | 检查框架标题 | | | | |
| 接口URL | /api/ms/frame/repeat/title | | | | |
| 参数名称 | 类型 | 是否必填 | 长度 | | 描述 |
| userId | String | true | 20 | | Cookie获取 |
| applicationId | String | true | 20 | | Cookie获取 |
| title | String | true | 20 | | 框架标题 |

#### 请求示例

{

" title":"测试2",

}

#### 响应示例

|  |  |
| --- | --- |
| 成功 | 失败 |
| {  "status": 200,  "info": null,  "data": true  } | {  "status": 500,  "info": "标题重复",  "data": null  } |

### 条件查询

#### 请求参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 请求格式 | POST | 响应格式 | | JSON | |
| contentType | application/json;charset=utf-8 | | | | |
| 接口描述 | 修改框架内容 | | | | |
| 接口URL | /api/ms/frame/get/param | | | | |
| 参数名称 | 类型 | 是否必填 | 长度 | | 描述 |
| userId | String | true | 20 | | Cookie获取 |
| applicationId | String | true | 20 | | Cookie获取 |
| title | String | false | 20 | | 框架标题 |
| type | Int | false |  | | 框架类型,查看添加框架 |
| status | Int | false |  | | 状态：启动1，禁止2 |
| modifierId | String | false | 20 | | 用户ID |
| classifyId | String | false | 20 | | 类目ID |

#### 请求示例

{

" title":"测试",

}

#### 响应示例

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 成功 | | 失败 |
| {  "status": 200,  "info": null,  "data": {  "index": null,  "pageSize": null,  "total": 1,  "data": [  {  "id": "458360176425041920",  "type": 103,  "title": "测试2",  "status": 1,  "modifyTime": 1513144595000,  "modifierId": "1",  "classifyId": "1",  "applicationId": "450014113901314048",  "frameContents": [  {  "id": "458395900650192896",  "content": "扩展问2",  "attributeType": 80,  "askContent": "反问",  "relateConcept": "关联",  "frameId": "458360176425041920",  "applicationId": "450014113901314048"  }  ]  }  ]  }  } | {  "status": 500,  "info": "应用ID",  "data": null  } | |

### 多类目的条件查询

#### 请求参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 请求格式 | POST | 响应格式 | | JSON | |
| contentType | application/json;charset=utf-8 | | | | |
| 接口描述 | 修改框架内容,只能查询启动的框架 | | | | |
| 接口URL | /api/ms/frame/classifys/get | | | | |
| 参数名称 | 类型 | 是否必填 | 长度 | | 描述 |
| userId | String | true | 20 | | Cookie获取 |
| applicationId | String | true | 20 | | Cookie获取 |
| title | String | false | 20 | | 框架标题 |
| status | Int | false |  | | 框架状态 启动1，禁止2 |
| type | Int | true |  | | 框架类型,查看知识类型FAQ\概念\任务 |
| classifyIds | Array | true | 20 | | 类目ID |

#### 请求示例

{

"classifyIds":["466077551194800128","466302714209370112"],

"applicationId":"450006827728371712",

"type":100

}

#### 响应示例

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 成功 | | 失败 |
| {  "status": 200,  "info": null,  "data": {  "index": null,  "pageSize": null,  "total": 8,  "data": [  {  "id": "466383148150685696",  "type": 101,  "title": "测试3",  "status": 1,  "modifyTime": 1515118503000,  "modifierId": "456226300193931264",  "classifyId": "466077551194800128",  "applicationId": "450006827728371712",  "param1": null,  "param2": null,  "param3": null  }  ]  }  } | {  "status": 500,  "info": "类目不存在",  "data": null  } | |

### 统计数量

#### 请求参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 请求格式 | GET | 响应格式 | | JSON | |
| contentType | application/json;charset=utf-8 | | | | |
| 接口描述 | 修改框架内容 | | | | |
| 接口URL | /api/ms/frame/count/application/{id} | | | | |
| 参数名称 | 类型 | 是否必填 | 长度 | | 描述 |
| applicationId | String | true | 20 | | 应用ID |

#### 请求示例

{

"applicationId":"450014113901314048"

}

#### 响应示例

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 成功 | | 失败 |
| {  "status": 200,  "info": null,  "data": 1  } | {  "status": 500,  "info": "应用ID不正确",  "data": null  } | |

## 知识管理

### 添加扩展问

#### 请求参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 请求格式 | POST | 响应格式 | | JSON | |
| contentType | application/json;charset=utf-8 | | | | |
| 接口描述 | 添加停用词 | | | | |
| 接口URL | /api/ms/knowledge/extension/add | | | | |
| 参数名称 | 类型 | 是否必填 | 长度 | | 描述 |
| userId | String | true | 20 | | 用户ID |
| applicationId | String | true | 20 | | 应用ID |
| extensionQuestions | Array | true | 50 | | 扩展问数组 |

#### 请求示例

{

"id":"450014113901314048",

" applicationId ":"450006827728371712",

" extensionQuestions ":["扩展问1","扩展问2"]

}

#### 响应示例

|  |  |
| --- | --- |
| 成功 | 失败 |
| {  "status": 200,  "info":"添加成功",  "data": "450014113901314048"  } | {  "status": 500,  "info": "知识不存在",  "data": null  } |

### 删除

#### 请求参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 请求格式 | POST | 响应格式 | | JSON | |
| contentType | application/json;charset=utf-8 | | | | |
| 接口描述 | 添加停用词 | | | | |
| 接口URL | /api/ms/knowledge/delete/{id} | | | | |
| 参数名称 | 类型 | 是否必填 | 长度 | | 描述 |
| userId | String | true | 20 | | Cookie获取 |
| applicationId | String | true | 20 | | Cookie获取 |
| id | String | true | 50 | | 知识主键 |

#### 请求示例

url地址：/api/ms/knowledge/delete/450014113901314048

#### 响应示例

|  |  |
| --- | --- |
| 成功 | 失败 |
| {  "status": 200,  "info":"删除成功",  "data": "450014113901314048"  } | {  "status": 500,  "info": "知识不存在",  "data": null  } |

### 批量删除

#### 请求参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 请求格式 | POST | 响应格式 | | JSON | |
| contentType | application/json;charset=utf-8 | | | | |
| 接口描述 | 修改框架内容 | | | | |
| 接口URL | /api/ms/knowledge/batch/delete/ | | | | |
| 参数名称 | 类型 | 是否必填 | 长度 | | 描述 |
| userId | String | true | 20 | | Cookie获取 |
| applicationId | String | true | 20 | | Cookie获取 |
| ids | Array | true | 50 | | 知识ID集合 |

#### 请求示例

{

"ids":[

"458360176425041920",

"458360176425041920"

]

}

#### 响应示例

|  |  |
| --- | --- |
| 成功 | 失败 |
| {  "status": 200,  "info":"删除成功",  "data": null  } | {  "status": 500,  "info": "应用ID不正确",  "data": null  } |

### 查询知识数量

#### 请求参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 请求格式 | POST | 响应格式 | | JSON | |
| contentType | application/json;charset=utf-8 | | | | |
| 接口描述 | 修改框架内容 | | | | |
| 接口URL | /api/ms/knowledge/count | | | | |
| 参数名称 | 类型 | 是否必填 | 长度 | | 描述 |
| classifyId | String |  | 20 | | 分类Id |
| title | String |  | 50 | | 知识标题 |
| account | String |  | 30 | | 用户账户 |
| userId | String |  | 20 | | 用户ID |
| content | String |  |  | | 知识内容 |
| type | Int |  |  | | 知识类型 |
| origin | Int |  |  | | 数据来源（查看参数说明） |
| timeType | Int |  |  | | 查询时间类型  0:全部、1:近3天、2:近7天、 3:近1月 |
| extensionQuestion | String |  | 50 | | 扩展问 |
| expDateStart | Date |  |  | | 有效期开始 |
| expDateEnd | Date |  |  | | 有效期结束 |
| updateTimeStart | Date |  |  | | 更新时间开始 |
| updateTimeEnd | Date |  |  | | 更新时间结束 |
| channel | Int |  |  | | 渠道（查看参数说明） |
| applicationId | String | true | 20 | | 应用ID |
| index | Int |  |  | | 起始记录数 |
| pageSize | Int |  |  | | 查询条数 |

#### 请求示例

{

"applicationId":"450006827728371712",

"channel":130

}

#### 响应示例

|  |  |
| --- | --- |
| 成功 | 失败 |
| {  "status": 200,  "info": null,  "data": 0  } | {  "status": 500,  "info": "应用ID不正确",  "data": null  } |

### 查询应用知识

#### 请求参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 请求格式 | POST | 响应格式 | | JSON | |
| contentType | application/json;charset=utf-8 | | | | |
| 接口描述 | 修改框架内容 | | | | |
| 接口URL | /api/ms/knowledge/params | | | | |
| 参数名称 | 类型 | 是否必填 | 长度 | | 描述 |
| classifyId | String |  | 20 | | 分类Id |
| title | String |  | 50 | | 知识标题 |
| account | String |  | 30 | | 用户账户 |
| userId | String |  | 20 | | 用户ID |
| content | String |  |  | | 知识内容 |
| type | Int |  |  | | 知识类型 |
| origin | Int |  |  | | 数据来源（查看参数说明） |
| timeType | Int |  |  | | 查询时间类型  0:全部、1:近3天、2:近7天、 3:近1月 |
| extensionQuestion | String |  | 50 | | 扩展问 |
| expDateStart | Date |  |  | | 有效期开始 |
| expDateEnd | Date |  |  | | 有效期结束 |
| updateTimeStart | Date |  |  | | 更新时间开始 |
| updateTimeEnd | Date |  |  | | 更新时间结束 |
| channel | Int |  |  | | 渠道（查看参数说明） |
| applicationId | String | true | 20 | | 应用ID |
| index | Int |  |  | | 起始记录数 |
| pageSize | Int |  |  | | 查询条数 |

#### 请求示例

{

"applicationId":"450006827728371712",

"channel":130

}

#### 响应参数说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 长度 | 描述 |
| id | String | 20 | 知识ID |
| title | String | 50 | 知识标题 |
| expDateStart | Date |  | 知识有效期开始时间 |
| expDateEnd | Date |  | 知识有效期结束时间 |
| account | String |  | 操作账户 |
| modifyTime | Date |  | 操作时间 |
| type | Int |  | 知识类型 |
| extensionSize | Int |  | 扩展问数量 |
| origin | Int |  | 数据来源（见参数说明） |
| contents | Array |  | 内容集合 |
| applicationId | String |  | 应用ID |

内容对象

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 长度 | 描述 |
| type | Int |  | 内容类型(参数说明一致：纯文本、否定文本、图片、图文、语音、、槽数量：1021、答案数量：1022、节点数量：1023) |
| content | String | 2000 | 知识内容 |

#### 响应示例

|  |  |
| --- | --- |
| 成功 | 失败 |
| {  "status": 200,  "info": null,  "data": {  "index": null,  "pageSize": null,  "total": 2,  "data": [  {  "id": "469209843387858944",  "title": "概念22",  "expDateStart": 1516579200000,  "expDateEnd": null,  "extensionSize": 2,  "type": 101,  "origin": 120,  "account": "admin",  "modifyTime": 1515722853000,  "applicationId": "450006827728371712",  "contents": [  {  "type": 1010,  "content": "水电费水电费"  }  ]  },  {  "id": "469291592226701312",  "title": "dsdfsd",  "expDateStart": null,  "expDateEnd": null,  "extensionSize": 5,  "type": 100,  "origin": 120,  "account": "admin",  "modifyTime": 1515742327000,  "applicationId": "450006827728371712",  "contents": [  {  "type": 110,  "content": "sdfdfd"  }  ]  }  ]  }  } | {  "status": 500,  "info": "用户不存在",  "data": null  } |

### 查询知识和类目

#### 请求参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 请求格式 | POST | 响应格式 | | JSON | |
| contentType | application/json;charset=utf-8 | | | | |
| 接口描述 | 修改框架内容 | | | | |
| 接口URL | /api/ms/knowledge/classify/kid | | | | |
| 参数名称 | 类型 | 是否必填 | 长度 | | 描述 |
| kid | String | true | 20 | | 知识Id |
| applicationId | String | true | 20 | | 应用ID |

#### 请求示例

{

"applicationId":"450006827728371712",

" kid ":"450006827728371712"

}

#### 响应示例

|  |  |
| --- | --- |
| 成功 | 失败 |
| {  "status": 200,  "info": null,  "data": {  "id": "465667162720174080",  "title": "任务测试1",  "expDateStart": null,  "expDateEnd": null,  "modifierId": "456226300193931264",  "modifyTime": 1514878198000,  "type": 103,  "origin": 120,  "applicationId": "450006827728371712",  "param1": null,  "param2": null,  "param3": null,  "classifyMap": {  "464206609644519424": "测试root"  }  }  } | {  "status": 500,  "info": "知识不存在",  "data": null  } |

### 查询素材引用

#### 请求参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 请求格式 | POST | 响应格式 | | JSON | |
| contentType | application/json;charset=utf-8 | | | | |
| 接口描述 | 修改框架内容 | | | | |
| 接口URL | /api/ms/knowledge/material/check | | | | |
| 参数名称 | 类型 | 是否必填 | 长度 | | 描述 |
| id | String | true | 20 | | 素材ID |
| type | Int | true |  | | 素材类型 |
| applicationId | String | true | 20 | | 应用ID |

#### 请求示例

{

"applicationId":"450006827728371712",

"id":"468936065525223424",

"type":1018

}

#### 响应参数说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 长度 | 描述 |
| id | String | 20 | 知识ID |
| title | String | 50 | 知识标题 |
| expDateStart | Date |  | 知识有效期开始时间 |
| expDateEnd | Date |  | 知识有效期结束时间 |
| modifierId | String | 20 | 操作用户 |
| origin | Int |  | 数据来源（见参数说明） |
| applicationId | Array |  | 应用ID |

#### 响应示例

|  |  |
| --- | --- |
| 成功 | 失败 |
| {  "status": 200,  "info": "查询成功",  "data": [  {  "id": "470367220094992384",  "title": "概念测试2",  "expDateStart": null,  "expDateEnd": null,  "modifierId": "456226300193931264",  "modifyTime": 1515998779000,  "type": 101,  "origin": 120,  "applicationId": "450006827728371712"  }  ]  } | {  "status": 500,  "info": "应用ID不能为空",  "data": null  } |

## FAQ知识

### 添加知识

#### 请求参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 请求格式 | POST | 响应格式 | | JSON | |
| contentType | application/json;charset=utf-8 | | | | |
| 接口描述 | 添加FAQ知识 | | | | |
| 接口URL | /api/ms/knowledge/FAQ/add | | | | |
| 参数名称 | 类型 | 是否必填 | 长度 | | 描述 |
| applicationId | String | true | 20 | | Cookie获取 |
| userId | String | true | 20 | | Cookie获取 |
| title | String | true | 50 | | 知识标题 |
| expDateStart | Date | false |  | | 知识有效期开始时间 |
| expDateEnd | Date | false |  | | 知识有效期结束时间 |
| origin | Int | true |  | | 数据来源（见参数说明） |
| classifyList | Array | true |  | | 所属类目ID集合 |
| extensionQuestionList | Array | false |  | | 扩展问集合 |
| contents | Array | true |  | | 内容集合 |

内容对象

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 是否必填 | 长度 | 描述 |
| type | Int | true |  | 内容类型 |
| channel | Int | true |  | 渠道(见参数说明) |
| content | String | true | 2000 | 知识内容 |
| relevantList | Array | true |  | 相关问集合（其他知识ID） |

#### 请求示例

{

"title":"FAQ测试9",

"origin": 120,

"classifyList":["460943919924903936"],

"extensionQuestionList":["FAQ扩展问9"],

"contents":[{

"channel":130,

"type": 110,

"content":"全部渠道"

}]

}

#### 响应示例

|  |  |
| --- | --- |
| 成功 | 失败 |
| {  "status": 200,  "info": "保存成功",  "data": "461232792122949632"  } | {  "status": 500,  "info": "标题重复",  "data": null  } |

### 修改知识

#### 请求参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 请求格式 | POST | 响应格式 | | JSON | |
| contentType | application/json;charset=utf-8 | | | | |
| 接口描述 | 修改FAQ知识 | | | | |
| 接口URL | /api/ms/knowledge/FAQ/update | | | | |
| 参数名称 | 类型 | 是否必填 | 长度 | | 描述 |
| applicationId | String | true | 20 | | Cookie获取 |
| userId | String | true | 20 | | Cookie获取 |
| id | String | true | 20 | | 知识ID |
| title | String | true | 50 | | 知识标题 |
| expDateStart | Date | false |  | | 知识有效期开始时间 |
| expDateEnd | Date | false |  | | 知识有效期结束时间 |
| origin | Int | true |  | | 数据来源（见参数说明） |
| classifyList | Array | true |  | | 所属类目对象集合 |
| extensionQuestionList | Array | false |  | | 扩展问集合 |
| contents | Array | true |  | | 内容集合 |

类目对象(classifyList)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 是否必填 | 长度 | 描述 |
| id | Int | false |  | 内容类型 |
| classifyId | Int | true |  | 渠道(见参数说明) |

内容对象(contents)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 是否必填 | 长度 | 描述 |
| id | String | false |  | 内容ID |
| type | Int | true |  | 内容类型(见参数说明) |
| channel | Int | true |  | 渠道(见参数说明) |
| content | String | true | 2000 | 知识内容 |
| relevantList | Array | false |  | 相关问集合（其他知识ID） |

扩展问对象(extensionQuestionList)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 是否必填 | 长度 | 描述 |
| id | Int | false |  | 内容类型 |
| channel | Int | true |  | 渠道(见参数说明) |
| content | String | true | 2000 | 知识内容 |
| relevantList | Array | false |  | 相关问集合（其他知识ID） |

#### 请求示例

{

"id": "466332753013506048",

"title": "FAQ测试",

"modifyTime": 1515036888000,

"type": 100,

"origin": 120,

" contents": [

{

"id": "466332753143529472",

"channel": 130,

"type": 110,

"content": "全部渠道1"

}

],

"classifyList": [

{

"id": "466077551194800128",

"classifyId": "466077551194800128"

}

],

"extensionQuestionList": [

{

"id": "466332753055449088",

"title": "FAQ扩展问2018"

}

]

}

#### 响应示例

|  |  |
| --- | --- |
| 成功 | 失败 |
| {  "status": 200,  "info": "更新成功",  "data": "461232792122949632"  } | {  "status": 500,  "info": "标题重复",  "data": null  } |

### 查询详情

#### 请求参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 请求格式 | POST | 响应格式 | | JSON | |
| contentType | application/json;charset=utf-8 | | | | |
| 接口描述 | 根据条件查询FAQ知识 | | | | |
| 接口URL | /api/ms/knowledge/FAQ/get/{knowledgeId} | | | | |
| 参数名称 | 类型 | 是否必填 | 长度 | | 描述 |
| applicationId | String | true | 20 | | Cookie获取 |
| knowledgeId | String | true | 20 | | 知识ID |

#### 请求示例

url地址：/api/ms/knowledge/FAQ/get/452935014326206464

#### 响应参数说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 长度 | 描述 |
| id | String | 20 | 知识ID |
| title | String | 50 | 知识标题 |
| expDateStart | Date |  | 知识有效期开始时间 |
| expDateEnd | Date |  | 知识有效期结束时间 |
| origin | Int |  | 数据来源（见参数说明） |
| classifyList | Array |  | 所属类目ID集合 |
| extensionQuestionList | Array |  | 扩展问集合 |
| contents | Array |  | 内容集合 |

类目对象(classifyList)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 是否必填 | 长度 | 描述 |
| id | Int | true |  | 内容类型 |
| classifyId | Int | true |  | 渠道(见参数说明) |

内容对象

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 长度 | 描述 |
| id | String | 20 | 知识ID |
| type | Int |  | 内容类型 |
| channel | Int |  | 渠道(见参数说明) |
| content | String | 2000 | 知识内容 |
| relevantList | Array |  | 指定相关问对象 |

指定相关问对象

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 长度 | 描述 |
| knowledgeId | String | 20 | 相关问知识ID |
| title | Int |  | 相关问标题 |

#### 响应示例

|  |  |
| --- | --- |
| 成功 | 失败 |
| {  "status": 200,  "info": null,  "data": {  "id": "466332753013506048",  "title": "FAQ测试",  "expDateStart": null,  "expDateEnd": null,  "modifierId": "456226300193931264",  "modifyTime": 1515036888000,  "type": 100,  "origin": 120,  "applicationId": "450006827728371712",  "param1": null,  "param2": null,  "param3": null,  "contents": [  {  "id": "466332753143529472",  "channel": 130,  "type": 110,  "content": "全部渠道",  "contentRelevantList": []  }  ],  "classifyList": [  {  "id": "466332753097392128",  "classifyId": "466077551194800128",  "value": "测试root"  }  ],  "extensionQuestionList": [  {  "id": "466332753055449088",  "title": "FAQ扩展问",  "knowledgeId": "466332753013506048",  "applicationId": "450006827728371712",  "param1": null,  "param2": null,  "param3": null  }  ]  }  } | {  "status": 500,  "info": "知识不存在",  "data": null  } |

## 列表知识

### 添加知识

#### 请求参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 请求格式 | POST | 响应格式 | | JSON | |
| contentType | application/json;charset=utf-8 | | | | |
| 接口描述 | 添加列表型知识，列表型知识内容必须为2，一个为纯文本，一个为否定文本 | | | | |
| 接口URL | /api/ms/knowledge/list/add | | | | |
| 参数名称 | 类型 | 是否必填 | 长度 | | 描述 |
| applicationId | String | true | 20 | | Cookie获取 |
| userId | String | true | 20 | | Cookie获取 |
| title | String | true | 50 | | 知识标题 |
| expDateStart | Date | false |  | | 知识有效期开始时间 |
| expDateEnd | Date | false |  | | 知识有效期结束时间 |
| origin | Int | true |  | | 数据来源（见参数说明） |
| classifyList | Array | true |  | | 所属类目ID集合 |
| extensionQuestionList | Array | false |  | | 扩展问集合 |
| contents | Array | true |  | | 内容集合 |

内容对象

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 是否必填 | 长度 | 描述 |
| type | Int | true |  | 内容类型(肯定文本和否定文本) |
| channel | Int | true |  | 渠道(见参数说明) |
| content | String | true | 2000 | 知识内容 |

#### 请求示例

{

"title":"list测试",

"origin": 120,

"classifyList":["460943919924903936"],

"extensionQuestionList":["list扩展问"],

"contents":[{

"type": 110,

"content":"全部渠道"

},{

"type": 111,

"content":"全部渠道"

}]

}

#### 响应示例

|  |  |
| --- | --- |
| 成功 | 失败 |
| {  "status": 200,  "info": "保存成功",  "data": "461612588027871232"  } | {  "status": 500,  "info": "标题重复",  "data": null  } |

### 修改知识

#### 请求参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 请求格式 | POST | 响应格式 | | JSON | |
| contentType | application/json;charset=utf-8 | | | | |
| 接口描述 | 修改列表型知识，列表型知识内容必须为2，一个为纯文本，一个为否定文本 | | | | |
| 接口URL | /api/ms/knowledge/list/update | | | | |
| 参数名称 | 类型 | 是否必填 | 长度 | | 描述 |
| applicationId | String | true | 20 | | Cookie获取 |
| userId | String | true | 20 | | Cookie获取 |
| id | String | true | 20 | | 知识ID |
| title | String | true | 50 | | 知识标题 |
| expDateStart | Date | false |  | | 知识有效期开始时间 |
| expDateEnd | Date | false |  | | 知识有效期结束时间 |
| origin | Int | true |  | | 数据来源（见参数说明） |
| classifyList | Array | true |  | | 所属类目集合 |
| extensionQuestionList | Array | false |  | | 扩展问集合 |
| contents | Array | true |  | | 内容集合 |

类目对象(classifyList)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 是否必填 | 长度 | 描述 |
| id | String | false |  | 记录ID |
| classifyId | String | true |  | 类目ID |

内容对象(contents)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 是否必填 | 长度 | 描述 |
| id | String | false |  | 内容ID |
| type | Int | true |  | 内容类型(肯定文本和否定文本) |
| channel | Int | true |  | 渠道(见参数说明) |
| content | String | true | 2000 | 知识内容 |
| relevantList | Array | false |  | 相关问集合（其他知识ID） |

扩展问对象(extensionQuestionList)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 是否必填 | 长度 | 描述 |
| id | Int | false |  | 内容类型 |
| channel | Int | true |  | 渠道(见参数说明) |
| content | String | true | 2000 | 知识内容 |
| relevantList | Array | false |  | 相关问集合（其他知识ID） |

#### 请求示例

{

"id": "467817879551606784",

"title": "list测试",

"expDateStart": null,

"expDateEnd": null,

"type": 102,

"origin": 120,

"contents": [

{

"id": "467817879618715648",

"channel": 130,

"type": 110,

"content": "全部渠道",

"contentRelevantList": []

},

{

"id": "467817879618715649",

"channel": 130,

"type": 111,

"content": "全部渠道",

"contentRelevantList": []

}

],

"classifyList": [

{

"id": "467817879601938432",

"classifyId": "466077551194800128"

}

],

"extensionQuestionList": [

{

"id": "467817879576772608",

"title": "list扩展问"

}

]

}

#### 响应示例

|  |  |
| --- | --- |
| 成功 | 失败 |
| {  "status": 200,  "info": "更新成功",  "data": "461612588027871232"  } | {  "status": 500,  "info": "标题重复",  "data": null  } |

### 查询详情

#### 请求参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 请求格式 | POST | 响应格式 | | JSON | |
| contentType | application/json;charset=utf-8 | | | | |
| 接口描述 | 根据条件查询列表型知识 | | | | |
| 接口URL | /api/ms/knowledge/list/get/{knowledgeId} | | | | |
| 参数名称 | 类型 | 是否必填 | 长度 | | 描述 |
| applicationId | String | true | 20 | | Cookie获取 |
| knowledgeId | String | true | 20 | | 知识ID |

#### 请求示例

url地址：/api/ms/knowledge/list/get/452935014326206464

#### 响应参数说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 长度 | 描述 |
| id | String | 20 | 知识ID |
| title | String | 50 | 知识标题 |
| expDateStart | Date |  | 知识有效期开始时间 |
| expDateEnd | Date |  | 知识有效期结束时间 |
| origin | Int |  | 数据来源（见参数说明） |
| classifyList | Array |  | 所属类目ID集合 |
| extensionQuestionList | Array |  | 扩展问集合 |
| contents | Array |  | 内容集合(字符串) |

类目对象

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 长度 | 描述 |
| id | String | 20 | 类目记录ID |
| classifyId | String |  | 类目ID |
| value | String |  | 类目全名称 |

内容对象

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 长度 | 描述 |
| id | String | 20 | 知识ID |
| type | Int |  | 内容类型(肯定文本和否定文本) |
| channel | Int |  | 渠道(见参数说明) |
| content | String | 2000 | 知识内容 |

#### 响应示例

|  |  |
| --- | --- |
| 成功 | 失败 |
| {  "status": 200,  "info": null,  "data": {  "id": "467817879551606784",  "title": "list测试",  "expDateStart": null,  "expDateEnd": null,  "modifierId": "456226300193931264",  "modifyTime": 1515390968000,  "type": 102,  "origin": 120,  "applicationId": "450006827728371712",  "param1": null,  "param2": null,  "param3": null,  "contents": [  {  "id": "467817879618715648",  "channel": 130,  "type": 110,  "content": "全部渠道",  "contentRelevantList": []  },  {  "id": "467817879618715649",  "channel": 130,  "type": 111,  "content": "全部渠道",  "contentRelevantList": []  }  ],  "classifyList": [  {  "id": "467817879601938432",  "classifyId": "466077551194800128",  "value": "测试root"  }  ],  "extensionQuestionList": [  {  "id": "467817879576772608",  "title": "list扩展问",  "knowledgeId": "467817879551606784",  "applicationId": "450006827728371712",  "param1": null,  "param2": null,  "param3": null  }  ]  }  } | {  "status": 500,  "info": "知识不存在",  "data": null  } |

## 概念知识

### 添加知识

#### 请求参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 请求格式 | POST | 响应格式 | | JSON | |
| contentType | application/json;charset=utf-8 | | | | |
| 接口描述 | 添加概念知识，渠道为全维度时，只能有一个知识内容。其他渠道有且只有一个知识内容。 | | | | |
| 接口URL | /api/ms/knowledge/concept/add | | | | |
| 参数名称 | 类型 | 是否必填 | 长度 | | 描述 |
| applicationId | String | true | 20 | | Cookie获取 |
| userId | String | true | 20 | | Cookie获取 |
| title | String | true | 50 | | 知识标题 |
| expDateStart | Date | false |  | | 知识有效期开始时间 |
| expDateEnd | Date | false |  | | 知识有效期结束时间 |
| origin | Int | true |  | | 数据来源（见参数说明） |
| classifyList | Array | true |  | | 所属类目ID集合 |
| extensionQuestionList | Array | false |  | | 扩展问集合 |
| contents | Array | true |  | | 内容集合 |

内容对象

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 是否必填 | 长度 | 描述 |
| type | Int | true |  | 内容类型 |
| channel | Int | true |  | 渠道(见参数说明) |
| content | String | true | 2000 | 知识内容 |
| relevantList | Array | true |  | 相关问集合（其他知识ID） |

#### 请求示例

{

"title":"概念测试1",

"origin": 120,

"classifyList":["460943919924903936"],

"extensionQuestionList":["概念扩展问1"],

"contents":[{

"type": 1018,

"channel": 130,

"content":"463053371926908929"

}]

}

#### 响应示例

|  |  |
| --- | --- |
| 成功 | 失败 |
| {  "status": 200,  "info": "保存成功",  "data": "461612588027871232"  } | {  "status": 500,  "info": "知识标题重复",  "data": null  } |

### 修改知识

#### 请求参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 请求格式 | POST | 响应格式 | | JSON | |
| contentType | application/json;charset=utf-8 | | | | |
| 接口描述 | 修改概念型知识，渠道为全维度时，只能有一个知识内容。其他渠道有且只有一个知识内容。 | | | | |
| 接口URL | /api/ms/knowledge/concept/update | | | | |
| 参数名称 | 类型 | 是否必填 | 长度 | | 描述 |
| applicationId | String | true | 20 | | Cookie获取 |
| userId | String | true | 20 | | Cookie获取 |
| id | String | true | 20 | | 知识ID |
| title | String | true | 50 | | 知识标题 |
| expDateStart | Date | false |  | | 知识有效期开始时间 |
| expDateEnd | Date | false |  | | 知识有效期结束时间 |
| origin | Int | true |  | | 数据来源（见参数说明） |
| classifyList | Array | true |  | | 所属类目ID集合 |
| extensionQuestionList | Array | false |  | | 扩展问集合 |
| contents | Array | true |  | | 内容集合 |

类目对象(classifyList)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 是否必填 | 长度 | 描述 |
| id | Int | false |  | 内容类型 |
| classifyId | Int | true |  | 渠道(见参数说明) |

内容对象(contents)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 是否必填 | 长度 | 描述 |
| id | String | false |  | 内容ID |
| type | Int | true |  | 内容类型(见参数说明) |
| channel | Int | true |  | 渠道(见参数说明) |
| content | String | true | 2000 | 知识内容 |
| relevantList | Array | false |  | 相关问集合（其他知识ID） |

扩展问对象(extensionQuestionList)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 是否必填 | 长度 | 描述 |
| id | Int | false |  | 内容类型 |
| channel | Int | true |  | 渠道(见参数说明) |
| content | String | true | 2000 | 知识内容 |
| relevantList | Array | false |  | 相关问集合（其他知识ID） |

#### 请求示例

{

"id": "467789982627528704",

"title": "概念测试3",

"expDateStart": null,

"expDateEnd": null,

"type": 101,

"origin": 120,

"contents": [

{

"id": "467789982937907200",

"channel": 130,

"type": 1019,

"content": "467104732071071744",

"contentRelevantList": []

}

],

"classifyList": [

{

"id": "467789982858215424",

"classifyId": "466077551194800128"

}

],

"extensionQuestionList": [

{

"id": "467789982732386304",

"title": "概念扩展问3"

}

]

}

#### 响应示例

|  |  |
| --- | --- |
| 成功 | 失败 |
| {  "status": 200,  "info": "更新成功",  "data": "461612588027871232"  } | {  "status": 500,  "info": "标题重复",  "data": null  } |

### 查询详情

#### 请求参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 请求格式 | POST | 响应格式 | | JSON | |
| contentType | application/json;charset=utf-8 | | | | |
| 接口描述 | 根据条件查询概念型知识 | | | | |
| 接口URL | /api/ms/knowledge/concept/get/{knowledgeId} | | | | |
| 参数名称 | 类型 | 是否必填 | 长度 | | 描述 |
| applicationId | String | true | 20 | | Cookie获取 |
| knowledgeId | String | true | 20 | | 知识ID |

#### 请求示例

url地址：/api/ms/knowledge/concept/get/452935014326206464

#### 响应参数说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 长度 | 描述 |
| id | String | 20 | 知识ID |
| title | String | 50 | 知识标题 |
| expDateStart | Date |  | 知识有效期开始时间 |
| expDateEnd | Date |  | 知识有效期结束时间 |
| origin | Int |  | 数据来源（见参数说明） |
| classifyList | Array |  | 所属类目ID集合 |
| extensionQuestionList | Array |  | 扩展问集合 |
| contents | Array |  | 内容集合 |

类目对象

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 长度 | 描述 |
| id | String | 20 | 类目记录ID |
| classifyId | String |  | 类目ID |
| value | String |  | 类目全名称 |

内容对象

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 长度 | 描述 |
| id | String | 20 | 知识内容ID |
| type | Int |  | 内容类型 |
| channel | Int |  | 渠道(见参数说明) |
| content | String | 2000 | 知识内容 |
| relevantList | Array |  | 指定相关问对象 |

指定相关问对象

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 长度 | 描述 |
| knowledgeId | String | 20 | 相关问知识ID |
| title | Int |  | 相关问标题 |

#### 响应示例

|  |  |
| --- | --- |
| 成功 | 失败 |
| {  "status": 200,  "info": null,  "data": {  "id": "467817879551606784",  "title": "list测试",  "expDateStart": null,  "expDateEnd": null,  "modifierId": "456226300193931264",  "modifyTime": 1515390968000,  "type": 102,  "origin": 120,  "applicationId": "450006827728371712",  "param1": null,  "param2": null,  "param3": null,  "contents": [  {  "id": "467817879618715648",  "channel": 130,  "type": 110,  "content": "全部渠道",  "contentRelevantList": []  },  {  "id": "467817879618715649",  "channel": 130,  "type": 111,  "content": "全部渠道",  "contentRelevantList": []  }  ],  "classifyList": [  {  "id": "467817879601938432",  "classifyId": "466077551194800128",  "value": "测试root"  }  ],  "extensionQuestionList": [  {  "id": "467817879576772608",  "title": "list扩展问",  "knowledgeId": "467817879551606784",  "applicationId": "450006827728371712",  "param1": null,  "param2": null,  "param3": null  }  ]  }  } | {  "status": 500,  "info": "知识不存在",  "data": null  } |

## 任务知识

### 添加知识

#### 请求参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 请求格式 | POST | 响应格式 | | JSON | |
| contentType | application/json;charset=utf-8 | | | | |
| 接口描述 | 添加任务知识。 | | | | |
| 接口URL | /api/ms/knowledge/task/add | | | | |
| 参数名称 | 类型 | 是否必填 | 长度 | | 描述 |
| applicationId | String | true | 20 | | Cookie获取 |
| userId | String | true | 20 | | Cookie获取 |
| title | String | true | 50 | | 知识标题 |
| expDateStart | Date | false |  | | 知识有效期开始时间 |
| expDateEnd | Date | false |  | | 知识有效期结束时间 |
| origin | Int | true |  | | 数据来源（见参数说明） |
| classifyList | Array | true |  | | 所属类目ID集合 |
| extensionQuestionList | Array | false |  | | 扩展问集合 |
| contents | Array | true |  | | 内容集合 |
| slotList | Array | true |  | | 槽对象集合 |

内容对象

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 是否必填 | 长度 | 描述 |
| content | String | true | 2000 | 知识内容 |

槽对象

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 是否必填 | 长度 | 描述 |
| name | String | true | 50 | 槽属性名称 |
| type | Int | true |  | 槽类型（见参数说明） |
| ask | String | true |  | 反问语句 |

#### 请求示例

{

"title":"任务测试1",

"origin": 120,

"classifyList":["466077551194800128"],

"extensionQuestionList":["任务扩展问1"],

"contents":[

{

"content":"[\"答案1\",\"测试1\"]"

},{

"content":"[\"答案2\",\"测试2\"]"

}],

"slotList": [{

"name": "槽1",

"type": 80,

"ask": "属性反问"

}]

}

#### 响应示例

|  |  |
| --- | --- |
| 成功 | 失败 |
| {  "status": 200,  "info": "保存成功",  "data": "461612588027871232"  } | {  "status": 500,  "info": "知识标题重复",  "data": null  } |

### 修改知识

#### 请求参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 请求格式 | POST | 响应格式 | | JSON | |
| contentType | application/json;charset=utf-8 | | | | |
| 接口描述 | 修改任务型知识。 | | | | |
| 接口URL | /api/ms/knowledge/task/update | | | | |
| 参数名称 | 类型 | 是否必填 | 长度 | | 描述 |
| applicationId | String | true | 20 | | Cookie获取 |
| userId | String | true | 20 | | Cookie获取 |
| id | String | true | 20 | | 知识ID |
| title | String | true | 50 | | 知识标题 |
| expDateStart | Date | false |  | | 知识有效期开始时间 |
| expDateEnd | Date | false |  | | 知识有效期结束时间 |
| origin | Int | true |  | | 数据来源（见参数说明） |
| classifyList | Array | true |  | | 所属类目ID集合 |
| extensionQuestionList | Array | false |  | | 扩展问集合 |
| contents | Array | true |  | | 内容集合 |

类目对象(classifyList)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 是否必填 | 长度 | 描述 |
| id | Int | false |  | 内容类型 |
| classifyId | Int | true |  | 渠道(见参数说明) |

内容对象(contents)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 是否必填 | 长度 | 描述 |
| id | String | false |  | 内容ID |
| type | Int | true |  | 内容类型(见参数说明) |
| channel | Int | true |  | 渠道(见参数说明) |
| content | String | true | 2000 | 知识内容 |
| relevantList | Array | false |  | 相关问集合（其他知识ID） |

扩展问对象(extensionQuestionList)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 是否必填 | 长度 | 描述 |
| id | Int | false |  | 内容ID |
| channel | Int | true |  | 渠道(见参数说明) |
| content | String | true | 2000 | 知识内容 |
| relevantList | Array | false |  | 相关问集合（其他知识ID） |

槽对象

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 是否必填 | 长度 | 描述 |
| id | String | false | 50 | 槽记录ID |
| name | String | true | 50 | 槽属性名称 |
| type | Int | true |  | 槽类型（见参数说明） |
| ask | String | true |  | 反问语句 |

#### 请求示例

{

"id": "467834222162214912",

"title": "任务测试1",

"expDateStart": null,

"expDateEnd": null,

"type": 103,

"origin": 120,

"contents": [

{

"id": "467834222367735808",

"content": "[\"答案1\",\"测试1\"]"

},

{

"id": "467834222367735809",

"content": "[\"答案2\",\"测试2\"]"

}

],

"classifyList": [

{

"id": "467834222334181376",

"classifyId": "466077551194800128"

}

],

"extensionQuestionList": [

{

"id": "467834222233518080",

"title": "任务扩展问1"

}

],

"slotList": [

{

"id": "467834222401290240",

"name": "槽1",

"type": 80,

"ask": "属性反问"

}

]

}

#### 响应示例

|  |  |
| --- | --- |
| 成功 | 失败 |
| {  "status": 200,  "info": "更新成功",  "data": "461612588027871232"  } | {  "status": 500,  "info": "知识内容和槽属性不匹配",  "data": null  } |

### 查询详情

#### 请求参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 请求格式 | POST | 响应格式 | | JSON | |
| contentType | application/json;charset=utf-8 | | | | |
| 接口描述 | 根据ID查询任务型知识详情。 | | | | |
| 接口URL | /api/ms/knowledge/task/get/{knowledgeId} | | | | |
| 参数名称 | 类型 | 是否必填 | 长度 | | 描述 |
| applicationId | String | true | 20 | | Cookie获取 |
| knowledgeId | String | true | 20 | | 知识ID |

#### 请求示例

url地址：/api/ms/knowledge/task/get/452935014326206464

#### 响应参数说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 长度 | 描述 |
| id | String | 20 | 知识ID |
| title | String | 50 | 知识标题 |
| expDateStart | Date |  | 知识有效期开始时间 |
| expDateEnd | Date |  | 知识有效期结束时间 |
| origin | Int |  | 数据来源（见参数说明） |
| classifyList | Array |  | 所属类目ID集合 |
| extensionQuestionList | Array |  | 扩展问集合 |
| contents | Array |  | 内容集合 |

类目对象

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 长度 | 描述 |
| id | String | 20 | 类目记录ID |
| classifyId | String |  | 类目ID |
| value | String |  | 类目全名称 |

内容对象

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 长度 | 描述 |
| id | String | 20 | 知识ID |
| type | Int |  | 内容类型 |
| channel | Int |  | 渠道(见参数说明) |
| content | String | 2000 | 知识内容 |

指定相关问对象

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 长度 | 描述 |
| id | String | 20 | 相关问知识ID |
| knowledgeId | String | 20 | 相关问知识ID |
| title | Int |  | 相关问标题 |
| applicationId |  |  |  |

#### 响应示例

|  |  |
| --- | --- |
| 成功 | 失败 |
| {  "id": "467834222162214912",  "title": "任务测试1",  "expDateStart": null,  "expDateEnd": null,  "modifierId": "456226300193931264",  "modifyTime": 1515394865000,  "type": 103,  "origin": 120,  "applicationId": "450006827728371712",  "param1": null,  "param2": null,  "param3": null,  "contents": [  {  "id": "467834222367735808",  "type": 110,  "channel": 130,  "content": "[\"答案1\",\"测试1\"]",  "knowledgeId": "467834222162214912",  "applicationId": "450006827728371712",  "param1": null,  "param2": null,  "param3": null  },  {  "id": "467834222367735809",  "type": 110,  "channel": 130,  "content": "[\"答案2\",\"测试2\"]",  "knowledgeId": "467834222162214912",  "applicationId": "450006827728371712",  "param1": null,  "param2": null,  "param3": null  }  ],  "classifyList": [  {  "id": "467834222334181376",  "classifyId": "466077551194800128",  "value": "测试root"  }  ],  "extensionQuestionList": [  "任务扩展问1"  ],  "slotList": [  {  "id": "467834222401290240",  "name": "槽1",  "type": 80,  "ask": "属性反问",  "knowledgeId": "467834222162214912",  "applicationId": "450006827728371712"  }  ]  } | {  "status": 500,  "info": "知识不存在",  "data": null  } |

## 对话知识

### 添加知识

#### 请求参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 请求格式 | POST | 响应格式 | | JSON | |
| contentType | application/json;charset=utf-8 | | | | |
| 接口描述 | 添加任务知识。 | | | | |
| 接口URL | /api/ms/knowledge/dialogue/add | | | | |
| 参数名称 | 类型 | 是否必填 | 长度 | | 描述 |
| applicationId | String | true | 20 | | Cookie获取 |
| userId | String | true | 20 | | Cookie获取 |
| title | String | true | 50 | | 知识标题 |
| expDateStart | Date | false |  | | 知识有效期开始时间 |
| expDateEnd | Date | false |  | | 知识有效期结束时间 |
| origin | Int | true |  | | 数据来源（见参数说明） |
| flows | Array | true |  | | 流程对象集合 |

流程对象

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 是否必填 | 长度 | 描述 |
| nodeId | Int | true |  | 节点ID（代表顺序） |
| title | String | true | 50 | 流程标题 |
| prerequisiteType | Int | true |  | 条件类型（知识、类目、实体、空） |
| prerequisiteId | String | false |  | 条件（知识ID/类目ID/实体）ID |
| prerequisiteNum | Int | false |  | 条件触发次数 |
| replyType | Int | true |  | 机器人响应类型 文本/知识/空 |
| replyVal | String | false |  | 机器人响应参数值 |
| followType | Int | true |  | 后续类型 无/答案/条件 |
| unified | String | false |  | 未知回复 |
| actions | Array | false |  | 流程事件集合 |

流程事件对象

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 是否必填 | 长度 | 描述 |
| type | Int | true |  | 事件类型 按答案跳转为肯定回答 |
| conditions | String | false |  | 条件 |
| skipType | Int | true |  | 跳转类型 |
| skipVal | String | false |  | 跳转内容 |

#### 请求示例

{

"title":"对话测试2",

"origin": 120,

"flows":[{

"nodeId":1,

"title": "节点2",

"prerequisiteType": 140,

"prerequisiteId":"466077551194800128",

"prerequisiteNum": 3,

"replyType": 143,

"replyVal": "响应文本",

"followType": 147,

"unified": "未匹配问题",

"actions":[{

"type":148,

"conditions":"答案一跳转",

"skipType":152,

"skipVal":""

}]

}]

}

#### 响应示例

|  |  |
| --- | --- |
| 成功 | 失败 |
| {  "status": 200,  "info": "保存成功",  "data": "461612588027871232"  } | {  "status": 500,  "info": "知识标题重复",  "data": null  } |

### 修改知识

#### 请求参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 请求格式 | POST | 响应格式 | | JSON | |
| contentType | application/json;charset=utf-8 | | | | |
| 接口描述 | 修改任务型知识。 | | | | |
| 接口URL | /api/ms/knowledge/dialogue/update | | | | |
| 参数名称 | 类型 | 是否必填 | 长度 | | 描述 |
| applicationId | String | true | 20 | | Cookie获取 |
| userId | String | true | 20 | | Cookie获取 |
| id | String | true | 20 | | 知识ID |
| title | String | true | 50 | | 知识标题 |
| expDateStart | Date | false |  | | 知识有效期开始时间 |
| expDateEnd | Date | false |  | | 知识有效期结束时间 |
| origin | Int | true |  | | 数据来源（见参数说明） |
| flows | Array | true |  | | 流程对象集合 |

流程对象

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 是否必填 | 长度 | 描述 |
| id | String | false |  | 流程记录ID |
| nodeId | Int | true |  | 节点ID（代表顺序） |
| title | String | true | 50 | 流程标题 |
| prerequisiteType | Int | true |  | 条件类型（知识、类目、实体、空） |
| prerequisiteId | String | false |  | 条件（知识ID/类目ID/实体）ID |
| prerequisiteNum | Int | false |  | 条件触发次数 |
| replyType | Int | true |  | 机器人响应类型 文本/知识/空 |
| replyVal | String | false |  | 机器人响应参数值 |
| followType | Int | true |  | 后续类型 无/答案/条件 |
| unified | String | false |  | 未知回复 |
| actions | Array | false |  | 流程事件集合 |

流程事件对象

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 是否必填 | 长度 | 描述 |
| id | String | false |  | 事件记录ID |
| type | Int | true |  | 事件类型 按答案跳转为肯定回答 |
| conditions | String | false |  | 条件 |
| skipType | Int | true |  | 跳转类型 |
| skipVal | String | false |  | 跳转内容 |

#### 请求示例

{

"id": "468640353902133248",

"title": "概念测试22",

"origin": 120,

"flows": [

{

"id": "468640353939881984",

"title": "节点2",

"prerequisiteType": 140,

"prerequisiteId": "466077551194800128",

"prerequisiteNum": 3,

"replyType": 143,

"replyVal": "响应文本",

"followType": 147,

"unified": "未匹配问题",

"actions": [

{

"id": "468640353939881985",

"type": 148,

"conditions": "答案一跳转",

"skipType": 152,

"skipVal": ""

}

]

}

]

}

#### 响应示例

|  |  |
| --- | --- |
| 成功 | 失败 |
| {  "status": 200,  "info": "更新成功",  "data": "461612588027871232"  } | {  "status": 500,  "info": "知识已存在",  "data": null  } |

### 查询详情

#### 请求参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 请求格式 | POST | 响应格式 | | JSON | |
| contentType | application/json;charset=utf-8 | | | | |
| 接口描述 | 根据ID查询任务型知识详情。 | | | | |
| 接口URL | /api/ms/knowledge/dialogue/get/{knowledgeId} | | | | |
| 参数名称 | 类型 | 是否必填 | 长度 | | 描述 |
| applicationId | String | true | 20 | | Cookie获取 |
| knowledgeId | String | true | 20 | | 知识ID |

#### 请求示例

url地址：/api/ms/knowledge/task/get/452935014326206464

#### 响应参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 长度 | 描述 | | |
| applicationId | String | true | | 20 | 应用ID |
| userId | String | true | | 20 | 用户ID |
| id | String | true | | 20 | 知识ID |
| title | String | true | | 50 | 知识标题 |
| expDateStart | Date | false | |  | 知识有效期开始时间 |
| expDateEnd | Date | false | |  | 知识有效期结束时间 |
| origin | Int | true | |  | 数据来源（见参数说明） |
| flows | Array | true | |  | 流程对象集合 |

流程对象

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 是否必填 | 长度 | 描述 |
| id | String | false |  | 流程记录ID |
| nodeId | Int | true |  | 节点ID（代表顺序） |
| title | String | true | 50 | 流程标题 |
| prerequisiteType | Int | true |  | 条件类型（知识、类目、实体、空） |
| prerequisiteId | String | false |  | 条件（知识ID/类目ID/实体）ID |
| prerequisiteNum | Int | false |  | 条件触发次数 |
| replyType | Int | true |  | 机器人响应类型 文本/知识/空 |
| replyVal | String | false |  | 机器人响应参数值 |
| followType | Int | true |  | 后续类型 无/答案/条件 |
| unified | String | false |  | 未知回复 |
| actions | Array | false |  | 流程事件集合 |

流程事件对象

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 是否必填 | 长度 | 描述 |
| id | String | false |  | 事件记录ID |
| type | Int | true |  | 事件类型 按答案跳转为肯定回答 |
| conditions | String | false |  | 条件 |
| skipType | Int | true |  | 跳转类型 |
| skipVal | String | false |  | 跳转内容 |

#### 响应示例

|  |  |
| --- | --- |
| 成功 | 失败 |
| {  "status": 200,  "info": null,  "data": {  "id": "468640353902133248",  "title": "概念测试22",  "expDateStart": null,  "expDateEnd": null,  "modifierId": "456226300193931264",  "modifyTime": 1515587831000,  "type": 104,  "origin": 120,  "applicationId": "450006827728371712",  "param1": null,  "param2": null,  "param3": null,  "flows": [  {  "id": "468640353939881984",  "nodeId": 0,  "title": "节点2",  "prerequisiteType": 140,  "prerequisiteId": "466077551194800128",  "prerequisiteNum": 3,  "replyType": 143,  "replyVal": "响应文本",  "followType": 147,  "unified": "未匹配问题",  "knowledgeId": "468640353902133248",  "applicationId": "450006827728371712",  "actions": [  {  "id": "468640353939881985",  "type": 148,  "conditions": "答案一跳转",  "skipType": 152,  "skipVal": "",  "flowId": "468640353939881984",  "knowledgeId": "468640353902133248",  "applicationId": "450006827728371712"  }  ]  },  {  "id": "468643577778405376",  "nodeId": 0,  "title": "节点2",  "prerequisiteType": 140,  "prerequisiteId": "466077551194800128",  "prerequisiteNum": 3,  "replyType": 143,  "replyVal": "响应文本",  "followType": 147,  "unified": "未匹配问题",  "knowledgeId": "468640353902133248",  "applicationId": "450006827728371712",  "actions": [  {  "id": "468643577778405377",  "type": 148,  "conditions": "答案一跳转",  "skipType": 152,  "skipVal": "",  "flowId": "468643577778405376",  "knowledgeId": "468640353902133248",  "applicationId": "450006827728371712"  }  ]  }  ]  }  } | {  "status": 500,  "info": "知识不存在",  "data": null  } |