# 前端接口

## 1.通知项

### 1.1 新增配置项

url:/notice/noticeitem/saveNoticeItem method: post

**request:**

{

**"productCode": "K1" ,**

**"noticeType": 0 ,**

**"moduleType": 0 ,**

**"noticeCode": 101 ,**

**"noticeItems":** [

**{**

**"languageType": 0 ,**

**"title": "定位失败" ,**

**"content": "请手动选择定位点，帮助机器重新定位" ,**

**"jumplink": "请手动选择定位点，帮助机器重新定位"**

**},**

**{**

**"languageType": 1 ,**

**"title": "seek failed" ,**

**"content": "Please manually select the positioning point to help the machine reposition" ,**

**"jumplink": "Please manually select the positioning point to help the machine reposition"**

**},**

**{**

**"languageType": 2 ,**

**"title": "位置付けに失敗しました" ,**

**"content": "機械の再配置を支援するために、手動で位置決めポイントを選択してください" ,**

**"jumplink": "機械の再配置を支援するために、手動で位置決めポイントを選択してください"**

**}**

]

}

**Request remark:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 注释 |
| noticeItems | array | 通知项 |
| itemId | string | 通知项id |
| noticeType | int | 通知类型  0: 状态  1：异常  2：告警 |
| moduleType | Int | 模块  0：整机状态  1：硬件组件  2：电器组件  3：传感器  4：软件系统  5：充电桩  6：基站  7：耗材  8：部件 |
| noticeCode | int | 通知编码 |
| languageType | int | 语言  0：中  1：英  2：日 |
| title | string(60) | 通知标题 |
| content | string(500) | 通知内容 |
| jumpLink | string(500) | 跳转链接 |

**response:**

 {

**"code": 100000000 ,**

**"data":** {

},

**"msg": "success"**

}

### 1.2 编辑通知项

url:/notice/noticeitem/updateNoticeItem method: post

**request:**

{

**"itemId": "2c3f38ff-4436-4a84-8cf0-2d381b350ffe" ,**

**"noticeType": 0 ,**

**"moduleType": 0 ,**

**"noticeCode": 101 ,**

**"title": "定位失败" ,**

**"content": "请手动选择定位点，帮助机器重新定位" ,**

**"jumplink": "请手动选择定位点，帮助机器重新定位"**

}

**response:**

 {

**"code": 100000000 ,**

**"data":** {

},

**"msg": "success"**

}

### 1.3 获取通知项列表

url:/notice/noticeitem/getNoticeItemList method: post

**request:**

{

**"productCode": "K1" ,**

**"languageType": 0 ,**

**"filter":** {

**"noticeType": "2" ,**

**"moduleType": "0"**

},

**"sort":** {

**"order": "createTime" ,**

**"desc": 1**

},

**"page":** {

**"curPage": 1 ,**

**"pageSize": 10**

}

}

**Request remark:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 注释 |
| productCode | string | 产品类型 |
| languageType | int | 语言  0：中  1：英  2：日 |
| filter | json | 筛选条件 |
| noticeType | int | 通知类型 同1.1 |
| moduleType | Int | 模块 同1.1 |
| noticeCode | int | 通知编码 |
| sort | json | 排序方式 |
| order | string | 排序字段 |
| desc | int | 排序方式（默认升序）  1：降序  其他：升序 |
| page | json | 页面信息 |
| curPage | int | 当前页 |
| pageSize | int | 页面数据数量 |

**response:**

 {

**"noticeItems":** [

**{**

**"itemId": "f7001cf7-d857-42b6-8420-5bfad8f703ab" ,**

**"noticeType": 0 ,**

**"moduleType": 0 ,**

**"noticeCode": 101 ,**

**"title": "定位失败" ,**

**"content": "请手动选择定位点，帮助机器重新定位" ,**

**"jumplink": "请手动选择定位点，帮助机器重新定位"**

**},**

**{**

**"itemId": "601a1afa-153f-44c1-a130-f983bd1b80e9" ,**

**"noticeType": 0 ,**

**"moduleType": 0 ,**

**"noticeCode": 101 ,**

**"title": "地磁触发" ,**

**"content": "机器处于地磁触发状态，请手动解除。" ,**

**"jumplink": ""**

**},**

**{**

**"itemId": "69cc2508-44c8-4c8b-a03c-8d4e1db30712" ,**

**"noticeType": 0 ,**

**"moduleType": 0 ,**

**"noticeCode": 101 ,**

**"title": "WIFI模块异常" ,**

**"content": "请点击查看解决方案" ,**

**"jumplink": " "**

**}**

]

}

**Response remark:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 注释 |
| itemId | string | 通知项id |
| noticeType | int | 通知类型 同1.1 |
| moduleType | Int | 模块同1.1 |
| noticeCode | int | 通知编码 |
| title | string(60) | 通知标题 |
| content | string(500) | 通知内容 |
| jumpLink | string(500) | 跳转链接 |

### 1.4 通知项详情

url:/notice/noticeitem/noticeItemDetail method: post

**request:**

{

**"itemId": "0c317117-b302-4510-b899-1352947696fb"**

}

**response:**

{

**"itemId": "f7001cf7-d857-42b6-8420-5bfad8f703ab" ,**

**"noticeType": 0 ,**

**"moduleType": 0 ,**

**"noticeCode": 101 ,**

**"title": "定位失败" ,**

**"content": "请手动选择定位点，帮助机器重新定位" ,**

**"jumplink": "请手动选择定位点，帮助机器重新定位"**

}

**Response remark:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 注释 |
| itemId | string | 通知项id |
| noticeType | int | 通知类型 同1.1 |
| moduleType | Int | 模块同1.1 |
| noticeCode | int | 通知编码 |
| title | string(60) | 通知标题 |
| content | string(500) | 通知内容 |
| jumpLink | string(500) | 跳转链接 |

## 2. 模板

### 2.2 模板列表

url:/notice/noticerecord/getNoticeRecordList method: post

**request:**

 {

**"page":** {

**"pageSize": 10 ,**

**"curPage": 1**

},

**"filter":** {

**"mapName": ""**

},

**"sort":** {

**"order": "" ,**

**"desc": 0**

}

}

**response:**

 {

**"code": 100000000 ,**

**"data":** {

},

**"msg": "success"**

}

### 2.1 生成默认模板

url:/notice/noticerecord/getNoticeRecordList method: post

**request:**

 {

**"page":** {

**"pageSize": 10 ,**

**"curPage": 1**

},

**"filter":** {

**"mapName": ""**

},

**"sort":** {

**"order": "" ,**

**"desc": 0**

}

}

**response:**

 {

**"code": 100000000 ,**

**"data":** {

},

**"msg": "success"**

}

### 2.3 新增/编辑模板

url:/notice/noticerecord/getNoticeRecordList method: post

**request:**

 {

**"page":** {

**"pageSize": 10 ,**

**"curPage": 1**

},

**"filter":** {

**"mapName": ""**

},

**"sort":** {

**"order": "" ,**

**"desc": 0**

}

}

**response:**

 {

**"code": 100000000 ,**

**"data":** {

},

**"msg": "success"**

}

### 2.4 删除模板

url:/notice/noticerecord/getNoticeRecordList method: post

**request:**

 {

**"page":** {

**"pageSize": 10 ,**

**"curPage": 1**

},

**"filter":** {

**"mapName": ""**

},

**"sort":** {

**"order": "" ,**

**"desc": 0**

}

}

**response:**

 {

**"code": 100000000 ,**

**"data":** {

},

**"msg": "success"**

}

## 3. 方案

### 3.1 生成默认方案

url:/notice/noticerecord/getNoticeRecordList method: post

**request:**

 {

**"page":** {

**"pageSize": 10 ,**

**"curPage": 1**

},

**"filter":** {

**"mapName": ""**

},

**"sort":** {

**"order": "" ,**

**"desc": 0**

}

}

**response:**

 {

**"code": 100000000 ,**

**"data":** {

},

**"msg": "success"**

}

### 3.2 新增自定义方案

url:/notice/noticerecord/getNoticeRecordList method: post

**request:**

 {

**"page":** {

**"pageSize": 10 ,**

**"curPage": 1**

},

**"filter":** {

**"mapName": ""**

},

**"sort":** {

**"order": "" ,**

**"desc": 0**

}

}

**response:**

 {

**"code": 100000000 ,**

**"data":** {

},

**"msg": "success"**

}

### 3.3 编辑方案

url:/notice/noticerecord/getNoticeRecordList method: post

**request:**

 {

**"page":** {

**"pageSize": 10 ,**

**"curPage": 1**

},

**"filter":** {

**"mapName": ""**

},

**"sort":** {

**"order": "" ,**

**"desc": 0**

}

}

**response:**

 {

**"code": 100000000 ,**

**"data":** {

},

**"msg": "success"**

}

### 3.4 删除自定义方案

url:/notice/noticerecord/getNoticeRecordList method: post

**request:**

 {

**"page":** {

**"pageSize": 10 ,**

**"curPage": 1**

},

**"filter":** {

**"mapName": ""**

},

**"sort":** {

**"order": "" ,**

**"desc": 0**

}

}

**response:**

 {

**"code": 100000000 ,**

**"data":** {

},

**"msg": "success"**

}

### 3.5 查看用户列表

url:/notice/noticerecord/getNoticeRecordList method: post

**request:**

 {

**"page":** {

**"pageSize": 10 ,**

**"curPage": 1**

},

**"filter":** {

**"mapName": ""**

},

**"sort":** {

**"order": "" ,**

**"desc": 0**

}

}

**response:**

 {

**"code": 100000000 ,**

**"data":** {

},

**"msg": "success"**

}

### 3.6 查看手机号状态

url:/notice/noticerecord/getNoticeRecordList method: post

**request:**

 {

**"page":** {

**"pageSize": 10 ,**

**"curPage": 1**

},

**"filter":** {

**"mapName": ""**

},

**"sort":** {

**"order": "" ,**

**"desc": 0**

}

}

**response:**

 {

**"code": 100000000 ,**

**"data":** {

},

**"msg": "success"**

}

### 3.7 方案列表

url:/notice/noticerecord/getNoticeRecordList method: post

**request:**

 {

**"page":** {

**"pageSize": 10 ,**

**"curPage": 1**

},

**"filter":** {

**"mapName": ""**

},

**"sort":** {

**"order": "" ,**

**"desc": 0**

}

}

**response:**

 {

**"code": 100000000 ,**

**"data":** {

},

**"msg": "success"**

}

## 4. 通知记录

### 4.1 通知记录

url:/notice/noticerecord/getNoticeRecordList method: post

**request:**

 {

**"page":** {

**"pageSize": 10 ,**

**"curPage": 1**

},

**"filter":** {

**"mapName": ""**

},

**"sort":** {

**"order": "" ,**

**"desc": 0**

}

}

**response:**

 {

**"code": 100000000 ,**

**"data":** {

},

**"msg": "success"**

}

### 4.3 通知详情

url:/notice/noticerecord/getNoticeRecordDetail method: post

**request:**

 {

**"page":** {

**"pageSize": 10 ,**

**"curPage": 1**

},

**"filter":** {

**"mapName": ""**

},

**"sort":** {

**"order": "" ,**

**"desc": 0**

}

}

**response:**

 {

**"code": 100000000 ,**

**"data":** {

},

**"msg": "success"**

}

## 5. 通知中心

### 4.1 通知卡片

url:/notice/noticerecord/getNoticeRecordList method: post

**request:**

 {

**"page":** {

**"pageSize": 10 ,**

**"curPage": 1**

},

**"filter":** {

**"mapName": ""**

},

**"sort":** {

**"order": "" ,**

**"desc": 0**

}

}

**response:**

 {

**"code": 100000000 ,**

**"data":** {

},

**"msg": "success"**

}

### 4.2 通知中心列表

url:/notice/noticerecord/getNoticeRecordList method: post

**request:**

 {

**"page":** {

**"pageSize": 10 ,**

**"curPage": 1**

},

**"filter":** {

**"mapName": ""**

},

**"sort":** {

**"order": "" ,**

**"desc": 0**

}

}

**response:**

 {

**"page":** {

**"pageSize": 10 ,**

**"curPage": 1**

},

**"filter":** {

**"mapName": ""**

},

**"sort":** {

**"order": "" ,**

**"desc": 0**

}

}

### 4.3 通知详情

url:/notice/noticerecord/getNoticeRecordList method: post

**request:**

 {

**"page":** {

**"pageSize": 10 ,**

**"curPage": 1**

},

**"filter":** {

**"mapName": ""**

},

**"sort":** {

**"order": "" ,**

**"desc": 0**

}

}

**response:**

 {

**"page":** {

**"pageSize": 10 ,**

**"curPage": 1**

},

**"filter":** {

**"mapName": ""**

},

**"sort":** {

**"order": "" ,**

**"desc": 0**

}

}

# 二．阿里接口

# 三．表结构

## 1. 配置项

表名：notice\_items

表结构

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 释义 |
| itemId | uuid | 通知项id |
| productCode | text | 产品类型(海浪seaWave、海潮seaTide) |
| languageType | int | 语言（中、英、日…）  0：中  1：英  2：日 |
| noticeCode | int | 状态码/通知编码 eg: 3008 急停 |
| moduleType | int | 功能模块/通知来源  0：整机状态  1：硬件组件  2：电器组件  3：传感器  4：软件系统  5：充电桩  6：基站  7：耗材  8：部件 |
| level | int | 状态等级/事件(通知)类型  （0 状态 1 异常 2 告警 ） |
| sceneDesc | text | 场景描述/场景补充 预留 |
| title | text | 通知标题 |
| content | text | 通知内容 |
| jumpLink | text | 跳转链接 |
| createTime | int64 | 创建时间 |
| createUser | text | 创建人 |
| updateTime | int64 | 更新时间 |
| updateUser | text | 更新人 |

## 2.通知模板

表名：notice\_template

表结构

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 释义 |
| templatetId | uuid | 模板id |
| templateName | text | 模板名称 |
| productCode | text | 产品类型（seaWave、seaTide） |
| languageType | int | 语言（中、英、日…）  0：中  1：英  2：日 |
| templateType | int | 模板类型：  0：默认模板  1： 自定义模板 |
| selectedItemCount | int | 已选数量（任一通知方式被启用即算被选中） |
| remark | text | 备注 |
| cloudPlatformCodes | \_text | 云平台通知 |
| appCodes | \_text | APP通知 |
| shortMsgCodes | \_text | 短信通知 |
| phoneCodes | \_text | 电话通知 |
| createTime | int64 | 创建时间 |
| createUser | text | 创建人 |
| updateTime | int64 | 更新时间 |
| updateUser | text | 更新人 |

## 3.通知方案

表名：notice\_scheme

表结构

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 释义 |
| schemeId | uuid | 方案id |
| schemeName | text | 方案名称 |
| orgId | uuid | 机构id |
| productCode | text | 产品类型(海浪seaWave、海潮seaTide) |
| templateId | uuid | 关联模板id |
| roleIds | \_text | 方案下角色列表 |
| userIds | \_text | 方案下用户列表 |
| enabled | bool | 是否启用（0：启用 1：禁用） |
| schemeType | int | 方案类型  0：运维人员  1：默认方案  2：自定义方案 |
| createTime | int64 | 创建时间 |
| createUser | text | 创建人 |
| updateTime | int64 | 更新时间 |
| updateUser | text | 更新人 |

## 4.通知记录

产品类型、通知类型、模块类型 需关联通知项表

表名：notice\_recordHead

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 释义 |
| recordId | uuid | 通知记录id |
| orgId | uuid | 机构类型 |
| orgName | text | 机构名称 |
| robotSn | text | 机器人sn |
| robotName | text | 机器人名称 |
| productCode | text | 产品类型 |
| noticeCode | text | 通知编码 |
| userIds | \_text | 通知用户 |
| noticeTime | int64 | 通知时间 |

## 5.通知记录详情

通知标题、通知内容、跳转链接 需关联通知项表

表名：notice\_recordDetail

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 释义 |
| recordId | uuid | 通知记录id |
| noticeCode | text | 通知编码 |
| userId | uuid | 用户id |
| phoneNum | text | 电话号码 |
| channel | int | 通知方式  1:短信 2:语音 3:站内信 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| result | int | 通知结果  0：已发送  1：未发送 |