# 前端接口

## 1.通知项

### 1.1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 |

### 1.2 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 |

### 1.3 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"**

}

### 1.3 编辑通知项（单条）

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编辑通知项（多条）

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"**

}

### 1.4删除通知项（单条）

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"**

}

### 1.4删除通知项（多条）

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"**

}

## 2. 模板

### 2.1 模板列表

url:/notice/noticerecord/getTemplateList method: post

**request:**

 {

**"productCode": "K1" ,**

**"languageType": 0 ,**

**"filter":** {

**"templateType": 1 ,**

**"templateName": "自定义模板名称"**

},

**"sort":** {

**"order": "createTime" ,**

**"desc": 1**

},

**"page":** {

**"pageSize": 10 ,**

**"curPage": 1**

}

}

**Request remark:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 注释 |
| productCode | string | 产品类型 |
| languageType | int | 语言类型  0：中 1：英 2：日 |
| templateType | int | 模板类型  0：默认 1：自定义 |
| templateName | string | 模板名称 |

**response:**

 {

**"templates":** [

**{**

**"templateId": "" ,**

**"templateName": "默认模板名称" ,**

**"templateType": 0 ,**

**"selectedItemCount": 50 ,**

**"remark": "默认模板"**

**},**

**{**

**"templateId": "" ,**

**"templateName": "自定义模板名称" ,**

**"templateType": 1 ,**

**"selectedItemCount": 100 ,**

**"remark": "自定义模板"**

**}**

]

}

**Response remark:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 注释 |
| templateId | string | 模板id |
| templateName | string | 模板名称 |
| templateType | int | 模板类型 |
| selectedItemCount | int | 已选数量 |
| remark | string | 备注 |

### 2.2 模板详情

url:/notice/noticerecord/getTemplateDetail method: post

**request:**

{

**"templateId": "7e5ebcd4-c8a5-4218-8209-eeed64230d3b"**

}

**Request remark:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 注释 |
| templateId | string | 模板id |

**response:**

 {

**"templateId": "" ,**

**"templateName": "默认模板名称" ,**

**"languageType": 0 ,**

**"remark": "默认模板" ,**

**"cloudPlatformCodes":** [

**101 ,**

**102**

],

**"appCodes":** [

**102 ,**

**103**

],

**"shortMsgCodes":** [

**104 ,**

**105**

],

**"phoneCodes":** [

**101 ,**

**102**

],

**"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"**

**},**

**{**

**"itemId": "cf912611-daff-4d67-8ee2-1805c24f13ba" ,**

**"noticeType": 0 ,**

**"moduleType": 0 ,**

**"noticeCode": 102 ,**

**"title": "地磁触发" ,**

**"content": "请手动解除地磁"**

**}**

]

}

**Response remark:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 注释 |
| templateId | string | 模板id |
| templateName | string | 模板名称 |
| languageType | int | 语言类型  0：中 1：英 2：日 |
| remark | string | 备注 |
| cloudPlatformCodes | array | 启用云平台通知通知编码 |
| appCodes | array | 启用APP通知通知编码 |
| shortMsgCodes | array | 启用短信通知通知编码 |
| phoneCodes | array | 启用电话通知通知编码 |
| noticeItems | array | 模板下的通知项 |
| 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 |

### 2.3 新增/编辑模板

url:/notice/noticerecord/getNoticeRecordList method: post

**request:**

 {

**"templateId": ""**

**"productCode": "K1" ,**

**"templateType": 0 ,**

**"templateName": "自定义模板名称" ,**

**"languageType": 1 ,**

**"remark": "自定义模板" ,**

**"cloudPlatformCodes":** [

**101 ,**

**102**

],

**"appCodes":** [

**102 ,**

**103**

],

**"msgCodes":** [

**103 ,**

**104 ,**

**105**

],

**"phoneCodes":** [

**101 ,**

**102 ,**

**103 ,**

**104 ,**

**105**

]

}

**Request remark:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 注释 |
| templateId | string | 模板id |
| templateName | string | 模板名称 |
| productCode | string | 产品类型 |
| templateType | int | 模板类型  0：默认 1：自定义 |
| languageType | int | 语言类型  0：中 1：英 2：日 |
| remark | string | 备注 |
| cloudPlatformCodes | array | 启用云平台通知通知编码 |
| appCodes | array | 启用APP通知通知编码 |
| shortMsgCodes | array | 启用短信通知通知编码 |
| phoneCodes | array | 启用电话通知通知编码 |

**response:**

 {

**"code": 100000000 ,**

**"data":** {

},

**"msg": "success"**

}

### 2.4 删除模板

url:/notice/noticerecord/getNoticeRecordList method: post

**request:**

{

**"templateId": "7e5ebcd4-c8a5-4218-8209-eeed64230d3b"**

}

**Request remark:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 注释 |
| templateId | string | 模板id |

**response:**

 {

**"code": 100000000 ,**

**"data":** {

},

**"msg": "success"**

}

## 3. 方案

### 3.1 方案列表

url:/notice/noticerecord/getSchemeList method: post

**request :**

 {}

**Response :**

{

**"schemes":** [

**{**

**"schemeType": 0 ,**

**"list":  [**

**{**

**"schemeId": "c78a5502-65fa-4288-a499-d17cef02d949" ,**

**"schemeName": "机构A" ,**

**"templateId": "64889e98-5bcb-40d3-8a52-4568ddb5eee5" ,**

**"enabled": 1**

**},**

**{**

**"schemeId": "26d4581b-bc2c-4370-9936-cace02cd6ea5" ,**

**"schemeName": "机构A" ,**

**"templateId": "64889e98-5bcb-40d3-8a52-4568ddb5eee5" ,**

**"enabled": 1**

**}**

**]**

**},**

**{**

**"schemeType": 1 ,**

**"list":  [**

**{**

**"schemeId": "c78a5502-65fa-4288-a499-d17cef02d949" ,**

**"schemeName": "机构A" ,**

**"templateId": "64889e98-5bcb-40d3-8a52-4568ddb5eee5" ,**

**"enabled": 1**

**},**

**{**

**"schemeId": "26d4581b-bc2c-4370-9936-cace02cd6ea5" ,**

**"schemeName": "机构A" ,**

**"templateId": "64889e98-5bcb-40d3-8a52-4568ddb5eee5" ,**

**"enabled": 1**

**}**

**]**

**},**

**{**

**"schemeType": 2 ,**

**"list":  [**

**{**

**"schemeId": "c78a5502-65fa-4288-a499-d17cef02d949" ,**

**"schemeName": "机构A" ,**

**"templateId": "64889e98-5bcb-40d3-8a52-4568ddb5eee5" ,**

**"enabled": 1**

**},**

**{**

**"schemeId": "26d4581b-bc2c-4370-9936-cace02cd6ea5" ,**

**"schemeName": "机构A" ,**

**"templateId": "64889e98-5bcb-40d3-8a52-4568ddb5eee5" ,**

**"enabled": 1**

**}**

**]**

**}**

]

}

**Response remark:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 注释 |
| schemeType | int | 方案类型  0：运维人员  1：默认方案  2：自定义方案 |
| list | array | 方案列表 |
| shcemeId | string | 关联模板id |
| schemeName | string | 方案名称 |
| templateId | string | 关联模板id |
| enabled | bool | 是否启用  0：禁用 1：启用 |

### 3.2 新增/编辑自定义方案

url:/notice/noticerecord/saveScheme method: post

**request:**

 {

**"schemeId": "c78a5502-65fa-4288-a499-d17cef02d949" ,**

**"schemeName": "机构A" ,**

**"templateId": "64889e98-5bcb-40d3-8a52-4568ddb5eee5" ,**

**"enabled": 1 ,**

**"roleIds":** [

**"877cdc0b-58e6-4bd2-8cdf-1a794be22cb9" ,**

**"3ce2b415-32d2-459a-af00-54e33d4c7298"**

],

**"userIds":** [

**"26d4581b-bc2c-4370-9936-cace02cd6ea5" ,**

**"dcf74cce-f287-4c16-9e9d-0e4e441af00d"**

]

}

**Request remark:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 注释 |
| schemeId | array | 模板id |
| schemeName | string | 机构id |
| templateId | string | 关联模板id |
| enabled | bool | 是否启用  0：禁用 1：启用 |
| roleIds | array | 角色id |
| userIds | array | 用户id |

**response:**

 {

**"code": 100000000 ,**

**"data":** {

},

**"msg": "success"**

}

### 3.3 编辑运维人员方案

url:/notice/noticerecord/deleteCustomScheme method: post

**request:**

{

**"schemeId": "7e3da3f7-4c82-442c-b64d-04c840862b92" ,**

**"schemeName": "运维人员方案" ,**

**"templateId": "cbe2ef19-ff8f-43ac-828e-994f4a12112e" ,**

**"enabled": 1 ,**

**"roleIds":** [

**"877cdc0b-58e6-4bd2-8cdf-1a794be22cb9" ,**

**"3ce2b415-32d2-459a-af00-54e33d4c7298"**

],

**"userIds":** [

**"26d4581b-bc2c-4370-9936-cace02cd6ea5" ,**

**"dcf74cce-f287-4c16-9e9d-0e4e441af00d"**

]

}

**Request remark:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 注释 |
| schemeId | string | 方案id |
| schemeName | string | 方案名称 |
| templateId | string | 关联模板id |
| enabled | bool | 是否启用  0：禁用 1：启用 |
| roleIds | array | 方案下角色列表 |
| userIds | array | 方案下用户列表 |

**response:**

 {

**"code": 100000000 ,**

**"data":** {

},

**"msg": "success"**

}

### 3.4 编辑默认角色方案

url:/notice/noticerecord/deleteCustomScheme method: post

**request:**

{

**"schemeId": "7e3da3f7-4c82-442c-b64d-04c840862b92" ,**

**"schemeName": "默认角色方案" ,**

**"templateId": "cbe2ef19-ff8f-43ac-828e-994f4a12112e" ,**

**"enabled": 1 ,**

**"roleIds":** [

**"877cdc0b-58e6-4bd2-8cdf-1a794be22cb9" ,**

**"3ce2b415-32d2-459a-af00-54e33d4c7298"**

],

**"userIds":** [

**"26d4581b-bc2c-4370-9936-cace02cd6ea5" ,**

**"dcf74cce-f287-4c16-9e9d-0e4e441af00d"**

]

}

**Request remark:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 注释 |
| schemeId | string | 方案id |
| schemeName | string | 方案名称 |
| templateId | string | 关联模板id |
| enabled | bool | 是否启用  0：禁用 1：启用 |
| roleIds | array | 方案下角色列表 |
| userIds | array | 方案下用户列表 |

**response:**

 {

**"code": 100000000 ,**

**"data":** {

},

**"msg": "success"**

}

### 3.5 删除自定义方案

url:/notice/noticerecord/deleteCustomScheme method: post

**request:**

{

**"schemeId": "7e3da3f7-4c82-442c-b64d-04c840862b92"**

}

**Request remark:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 注释 |
| schemeId | string | 方案id |

**response:**

 {

**"code": 100000000 ,**

**"data":** {

},

**"msg": "success"**

}

### 3.6 手机号状态

url:/notice/noticerecord/getSchemePhoneStatus method: post

**request:**

{

**"schemeId": "9b43b06a-b49e-4ccf-ae6d-3eed121e3c4c"**

}

**response:**

  {

**"phoneStatus":** [

**{**

**"orgId": "c78a5502-65fa-4288-a499-d17cef02d949" ,**

**"orgName": "机构A" ,**

**"roleId": "64889e98-5bcb-40d3-8a52-4568ddb5eee5" ,**

**"roleName": "机构管理员" ,**

**"phoneNum": "14762626652"**

**},**

**{**

**"orgId": "c78a5502-65fa-4288-a499-d17cef02d949" ,**

**"orgName": "机构A" ,**

**"roleId": "64889e98-5bcb-40d3-8a52-4568ddb5eee5" ,**

**"roleName": "机构管理员" ,**

**"phoneNum": "14762626652"**

**}**

]

}

**Response remark:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 注释 |
| phoneStatus | array | 模板id |
| orgId | string | 机构id |
| orgName | string | 机构名称 |
| roleId | string | 角色id |
| roleName | string | 角色名称 |
| phoneNum | string | 电话号码 |

## 4. 通知记录

### 4.1 通知记录

url:/notice/noticerecord/getNoticeRecordList method: post

**request:**

 {

**"filter":** {

**"orgId": "" ,**

**"productCode": "seaTide" ,**

**"noticeType": 0**

},

**"sort":** {

**"order": "createTime" ,**

**"desc": 1**

},

**"page":** {

**"curPage": 1 ,**

**"pageSize": 10**

}

}

**Request remark:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 注释 |
| orgId | string | 机构id |
| productCode | string | 产品类型 |
| noticeType | Int | 通知类型 |

**response:**

 {

**"noticeRecords":** [

**{**

**"orgId": "7e3da3f7-4c82-442c-b64d-04c840862b92" ,**

**"productCode": "产品类型" ,**

**"orgName": "机构A" ,**

**"robotSN": "18777703" ,**

**"robotName": "机器名称" ,**

**"noticeTime": 1673183391861 ,**

**"noticeType": 3 ,**

**"moduleType": 1028827 ,**

**"moduleName": "整机状态"**

**},**

**{**

**"orgId": "2746dcc0-4602-411f-af3f-4bab31927feb" ,**

**"productCode": "" ,**

**"orgName": "机构A" ,**

**"robotSN": "机构A" ,**

**"robotName": "机构A" ,**

**"noticeTime": 1673183391861 ,**

**"noticeType": 2 ,**

**"moduleType": 4 ,**

**"moduleName": "软件系统"**

**}**

]

}

**Response remark:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 注释 |
| orgId | string | 机构id |
| productCode | string | 产品类型 |
| orgName | string | 结构名称 |
| robotSN | string | 机器sn |
| robotName | bool | 机器名称 |
| noticeType | int | 通知类型  0: 状态  1：异常  2：告警 |
| moduleName | string | 模块名称 |
| noticeTime | int | 通知时间 |

### 4.3 通知详情

url:/notice/noticerecord/getNoticeRecordDetail method: post

**request:**

{

**"recordId": "9b43b06a-b49e-4ccf-ae6d-3eed121e3c4c"**

}

**Response remark:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 注释 |
| recordId | string | 通知id |

**response:**

{

**"recordId": "7e3da3f7-4c82-442c-b64d-04c840862b92" ,**

**"productCode":"seaTide" ,**

**"orgId": "cbe2ef19-ff8f-43ac-828e-994f4a12112e" ,**

**"orgName": "" ,**

**"robotSn": "877cdc0b-58e6-4bd2-8cdf-1a794be22cb9" ,**

**"robotName": "" ,**

**"notcieType": 1028227  ,**

**"moduleName": "整机状态" ,**

**"notcieTime": 1673183391861 ,**

**"detail":** [

**{**

**"orgId": "7e3da3f7-4c82-442c-b64d-04c840862b92" ,**

**"orgName": "机构A" ,**

**"userId": "cbe2ef19-ff8f-43ac-828e-994f4a12112e" ,**

**"userName": "wcc" ,**

**"channel": 3 ,**

**"result": 1**

**},**

**{**

**"orgId": "7e3da3f7-4c82-442c-b64d-04c840862b92" ,**

**"orgName": "机构B" ,**

**"userId": "12552402-c6df-4cc9-a37c-c4501733b274" ,**

**"userName": "zyy" ,**

**"channel": 3 ,**

**"result": 0**

**}**

]

}

**Response remark:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 注释 |
| recordId | int | 记录id |
| productCode | string | 产品类型 |
| orgId | string | 机构id |
| orgName | string | 机构名称 |
| robotSN | string | 机器sn |
| robotName | bool | 机器名称 |
| noticeType | int | 通知类型  0: 状态  1：异常  2：告警 |
| moduleType | int | 模块类型 |
| moduleName | string | 模块名称 |
| noticeTime | int | 通知时间 |
| detail | array | 通知用户列表 |
| orgId | string | 用户机构id |
| orgName | string | 用户机构名称 |
| userName | string | 用户名 |
| phoneNum | string | 电话号码 |
| channel | int | 通知方式  0：站内信  1：app  2：短信  3：电话 |
| result | int | 通知结果 |

## 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/getNoticeCenter method: post

**request:**

 {

**"filter":** {

**"orgId": "" ,**

**"productCode": "seaTide" ,**

**"noticeTimeBeg": 1673183391861 ,**

**"noticeTimeEnd": 1673185889858**

},

**"sort":** {

**"order": "createTime" ,**

**"desc": 1**

},

**"page":** {

**"curPage": 1 ,**

**"pageSize": 10**

}

}

**Request remark:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 注释 |
| orgId | string | 机构id |
| productCode | string | 产品类型 |
| noticeTimeBeg | int | 通知起始时间 |
| noticeTimeEnd | int | 通知结束时间 |

**response:**

 {

**"noticeCenter":** [

**{**

**"orgId": "7e3da3f7-4c82-442c-b64d-04c840862b92" ,**

**"orgName": "机构A" ,**

**"productCode": "产品类型" ,**

**"robotSN": "18777703" ,**

**"robotName": "机器名称" ,**

**"noticeTime": 1673183391861 ,**

**"noticeType": 200011 ,**

**"title": "地磁触发"**

**},**

**{**

**"orgId": "2746dcc0-4602-411f-af3f-4bab31927feb" ,**

**"orgName": "机构A" ,**

**"productCode": "" ,**

**"robotSN": "机构A" ,**

**"robotName": "机构A" ,**

**"noticeTime": 1673183391861 ,**

**"noticeType": 2 ,**

**"title": "定位失败"**

**}**

]

}

**Response remark:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 注释 |
| orgId | string | 机构id |
| productCode | string | 产品类型 |
| orgName | string | 结构名称 |
| robotSN | string | 机器sn |
| robotName | bool | 机器名称 |
| noticeTime | int | 通知时间 |
| noticeCode | int | 通知时间 |
| title | string | 通知标题 |

### 4.3 通知详情

url:/notice/noticerecord/getNoticeRecordList method: post

**request:**

{

**"recordId": "9b43b06a-b49e-4ccf-ae6d-3eed121e3c4c"**

}

**response:**

  {

**"recordId": "7e3da3f7-4c82-442c-b64d-04c840862b92" ,**

**"productCode": "seaTide" ,**

**"orgId": "cbe2ef19-ff8f-43ac-828e-994f4a12112e" ,**

**"orgName": "" ,**

**"robotSn": "877cdc0b-58e6-4bd2-8cdf-1a794be22cb9" ,**

**"robotName": "" ,**

**"notcieTime": 1673183391861 ,**

**"notcieType": 1028227 ,**

**"moduleType": 0 ,**

**"moduleName": "整机状态" ,**

**"noticeCode": 1022878 ,**

**"title": "通知标题" ,**

**"content": "通知内容" ,**

**"jumplink": "链接内容"**

}

**Response remark:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 注释 |
| recordId | int | 记录id |
| productCode | string | 产品类型 |
| orgId | string | 机构id |
| orgName | string | 机构名称 |
| robotSN | string | 机器sn |
| robotName | bool | 机器名称 |
| noticeTime | int | 通知时间 |
| noticeType | int | 通知类型  0: 状态  1：异常  2：告警 |
| moduleType | int | 模块类型 |
| moduleName | string | 模块名称 |
| noticeCode | int | 通知编码 |
| orgId | string | 用户机构id |
| orgName | string | 用户机构名称 |
| title | string | 通知标题 |
| content | string | 通知内容 |
| jumpLink | string | 链接内容 |

# 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：禁用 1：启用） |
| 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 |