# 应急物资接口文档

1. **接口详细**

### 1.编码值转换

请求地址：Supplies/ GetDataItemListJson

提交数据JSON

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 格式 | 是否允许为空 | 备注 |
| userid | String | 否 | 用户Id |
| encode | String | 否 | 字典Code值（  单位: MAE\_SUPPLIESUNTIL  类型:  MAE\_SUPPLIESTYPE） |

返回值JSON

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 格式 | 是否允许为空 | 备注 |
| ItemId | String | 否 | 主键id |
| EnCode | String | 否 | 编码 |
| ItemDetailId | String | 否 | 详情主键id |
| ParentId | String | 否 | 上级id |
| ItemName | String | 否 | 编码名称 |
| ItemValue | String | 否 | 编码值 |
| SimpleSpelling | String | 否 | 拼音缩写 |
| SortCode | Int | 否 | 排序 |
| EnabledMark | Int | 否 | 是否有效 |
| Description | String | 是 | 备注说明 |

示例：

请求json

{"userid":"System","enCode":"MAE\_SUPPLIESUNTIL"}

返回json

{

"code": 0,

"info": "获取数据成功",

"data": [

{

"ItemId": "31a9606c-9d05-4a4c-a137-7b6c53345378",

"EnCode": "MAE\_SUPPLIESTYPE",

"ItemDetailId": "44e84044-13ba-4d79-ac96-5b429162f5a6",

"ParentId": "0",

"ItemName": "防护用品",

"ItemValue": "1",

"SimpleSpelling": "fhyp",

"SortCode": 1,

"EnabledMark": 1,

"Description": null

}

]

### }2.获取应急物资列表

请求地址：Supplies/ GetSuppliesList

提交数据JSON

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 格式 | 是否允许为空 | 备注 |
| userid | String | 否 | 用户Id |
| keyword | String | 是 | 查询的关键字 |
| page | int | 是 | 当前页数 |
| rows | int | 是 | 当前页的显示行数 |

返回值JSON

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 格式 | 是否允许为空 | 备注 |
| id | String | 否 | 主键ID |
| suppliestype | String | 否 | 类型值 |
| suppliestypename | String | 否 | 类型值名称 |
| suppliesname | String | 否 | 物资名称 |
| suppliescode | String | 否 | 物资编码 |
| num | int | 否 | 数量 |
| suppliesuntil | string | 否 | 单位值 |
| suppliesuntilname | string | 否 | 单位值名称 |
| r | int | 否 | 序号值 |
| total | Int | 否 | 总页数 |
| page | Int | 否 | 当前页 |
| records | Int | 否 | 总条数 |

示例：

请求json

{

"userid":"38fab486-9b35-4d1a-bda0-f6a0e93e0ee4",

"keyword": ""

}

返回json

{

"code": 0,

"info": "获取数据成功",

"data": [

{

"id": "a7f04dd5-242c-4604-b90d-b89dfd76fe8c",

"suppliescode": "20180001",

"suppliestypename": "防护用品",

"suppliesname": "1212",

"suppliestype": "1",

"num": 2143,

"suppliesuntil": "1",

"suppliesuntilname": "个",

"r": 1

},

{

"id": "0003c235-427f-446e-8a30-e9c0bdd19a36",

"suppliescode": "20180002",

"suppliestypename": "防护用品",

"suppliesname": "asdfsdafadsafdsa",

"suppliestype": "1",

"num": 280,

"suppliesuntil": "1",

"suppliesuntilname": "个",

"r": 2

}

],

"total": 1,

"page": 1,

"records": 2

}

### 3.获取应急物资详情

请求地址：Supplies/ GetSuppliesDetial

提交数据JSON

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 格式 | 是否允许为空 | 备注 |
| userid | String | 否 | 用户Id |
| SuppliesId | String | 否 | 主键Id |
| page | int | 是 | 当前页数 |
| rows | int | 是 | 当前页的显示行数 |

返回值JSON

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 格式 | 是否允许为空 | 备注 |
| SuppliesId | String | 否 | 主键ID |
| SuppliesCode | String | 否 | 编码 |
| SuppliesType | String | 否 | 类型值 |
| SuppliesTypeName | String | 否 | 类型值名称 |
| SuppliesName | String | 否 | 物资名称 |
| Num | int | 否 | 数量 |
| SuppliesUnitName | string | 否 | 单位值 |
| SuppliesUnit | string | 否 | 单位值名称 |
| StoragePlace | string | 否 | 存放地点 |
| DepartmentId | String | 否 | 责任部门的Id |
| DepartmentName | String | 否 | 责任部门名称 |
| UserId | String | 否 | 负责人UserId |
| UserName | String | 否 | 负责人姓名 |
| Mobile | String | 否 | 联系方式 |
| CreateTime | DateTime | 否 | 创建时间 |
| MainFun | String | 是 | 主要功能 |
| Files | String | 是 | 附件 |

示例：

请求json

{

"userid":"38fab486-9b35-4d1a-bda0-f6a0e93e0ee4",

"SuppliesId":"0003c235-427f-446e-8a30-e9c0bdd19a36"

}

返回json

{

"code": 0,

"info": "获取数据成功",

"data": {

"SuppliesId": "0003c235-427f-446e-8a30-e9c0bdd19a36",

"SuppliesCode": "20180002",

"SuppliesType": "1",

"SuppliesTypeName": "防护用品",

"SuppliesName": "asdfsdafadsafdsa",

"Num": 280,

"SuppliesUnitName": "个",

"SuppliesUnit": "1",

"StoragePlace": "213",

"DepartmentId": "207fa1a9-160c-4943-a89b-8fa4db0547ce",

"DepartmentName": "F发电有限责任公司",

"UserId": "38fab486-9b35-4d1a-bda0-f6a0e93e0ee4",

"UserName": "F公司管理员",

"Mobile": "13065222336",

"CreateTime": "2018-07-04T00:00:00",

"MainFun": null,

"Files": "0003c235-427f-446e-8a30-e9c0bdd19a36"

}

}

### 4.查看变更记录

请求地址：Supplies/ GetSuppliesInorOutRecord

提交数据JSON

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 格式 | 是否允许为空 | 备注 |
| userid | String | 否 | 用户Id |
| SuppliesId | String | 否 | 应急物资的主键Id |
| page | int | 是 | 当前页数 |
| rows | int | 是 | 当前页的显示行数 |

返回值JSON

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 格式 | 是否允许为空 | 备注 |
| id | String | 否 | 主键ID |
| suppliesid | String | 否 | 物资主键ID |
| inorouttime | DateTime | 否 | 出入库时间 |
| userid | String | 否 | 类型值名称 |
| username | String | 否 | 物资名称 |
| num | Int | 否 | 数量 |
| statu | int | 否 | 状态（0 新增,1 出库,2 入库） |
| statuname | string | 否 | 状态 |
| total | Int | 否 | 总页数 |
| page | Int | 否 | 当前页 |
| records | Int | 否 | 总条数 |

示例：

请求json

{

"userid":"38fab486-9b35-4d1a-bda0-f6a0e93e0ee4",

" SuppliesId ": " f900593a-7e99-4378-a781-bb301c375110"

}

返回json

"code": 0,

"info": "获取数据成功",

"data": {

"rows": [

{

"id": "bbb0d456-3209-43a4-ac70-747b5ab9756c",

"suppliesid": "a7f04dd5-242c-4604-b90d-b89dfd76fe8c",

"inorouttime": "2018-07-09T00:00:00",

"userid": "38fab486-9b35-4d1a-bda0-f6a0e93e0ee4",

"username": "F公司管理员",

"num": 1111,

"statuname": "入库",

"r": 1

},

{

"id": "5df6e11c-e205-4cf7-ade7-b0a7da1a58a0",

"suppliesid": "a7f04dd5-242c-4604-b90d-b89dfd76fe8c",

"inorouttime": "2018-07-05T00:00:00",

"userid": "38fab486-9b35-4d1a-bda0-f6a0e93e0ee4",

"username": "F公司管理员",

"num": 100,

"statuname": "出库",

"r": 2

},

{

"id": "24da2b13-73d7-42e3-ae00-f8ba1be95009",

"suppliesid": "a7f04dd5-242c-4604-b90d-b89dfd76fe8c",

"inorouttime": "2018-07-05T00:00:00",

"userid": "38fab486-9b35-4d1a-bda0-f6a0e93e0ee4",

"username": "F公司管理员",

"num": 100,

"statuname": "出库",

"r": 3

},

{

"id": "53b5baee-f604-4ec6-9cbb-e9b2617a0258",

"suppliesid": "a7f04dd5-242c-4604-b90d-b89dfd76fe8c",

"inorouttime": "2018-07-04T17:37:38",

"userid": "f148b0b3-6afc-483a-8cb6-1f12c738ed26",

"username": "F燃料专业安管员",

"num": 2343,

"statuname": "新增",

"r": 4

}

],

"total": 1,

"page": 1,

"records": 4

}

}

### 5.新增应急物资

请求地址：Supplies/ AddSupplies

提交数据JSON

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 格式 | 是否允许为空 | 备注 |
| userid | String | 否 | 用户Id |
| SuppliesCode | String | 否 | 编码 |
| SuppliesType | String | 否 | 类型值 |
| SuppliesTypeName | String | 否 | 类型值名称 |
| SuppliesName | String | 否 | 物资名称 |
| Num | int | 否 | 数量 |
| SuppliesUnitName | string | 否 | 单位值 |
| SuppliesUnit | string | 否 | 单位值名称 |
| StoragePlace | string | 否 | 存放地点 |
| DepartmentId | String | 否 | 执行部门的Id |
| DepartmentName | String | 否 | 执行部门名称 |
| ChargeUserId | String | 否 | 负责人UserId |
| ChargeName | String | 否 | 负责人姓名 |
| Mobile | String | 否 | 联系方式 |
| CreateTime | DateTime | 否 | 创建时间 |
| MainFun | String | 是 | 主要功能 |

示例：

请求json

{

"userid":"38fab486-9b35-4d1a-bda0-f6a0e93e0ee4",

"SuppliesId": "a7f04dd5-242c-4604-b90d-b89dfd76fe8c",

"SuppliesCode": "20180003",

"SuppliesType": "1",

"SuppliesTypeName": "防护用品",

"SuppliesName": "物品1",

"Num": 10,

"SuppliesUnitName": "个",

"SuppliesUnit": "1",

"StoragePlace": "上海",

"DepartmentId": "fe645d3b-4b27-4d45-88e4-30015d2e5d82",

"DepartmentName": "锅炉运行班组",

"ChargeUserId":"785fc063-5f4b-400a-84d7-17d6377fd880", "ChargeUserName": "F燃料专业普通用户",

"Mobile": "15623633633",

"InOrOutTime": "2018-06-07T11:30:35",

"OutReason": null,

"OutReasonName":null,

"Status":"1",

"StatusName":"出库"

}

返回json

{

"code": 0,

"info": "获取数据成功",

}

### 6.出入库登记

请求地址：Supplies/ AddSuppliesInOrOutRecode

提交数据JSON

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 格式 | 是否允许为空 | 备注 |
| 参数名称 | 格式 | 是否允许为空 | 备注 |
| userid | String | 否 | 用户Id |
| SuppliesId | String | 否 | 应急物资主键ID |
| SuppliesCode | String | 否 | 编码 |
| SuppliesType | String | 否 | 类型值 |
| SuppliesTypeName | String | 否 | 类型值名称 |
| SuppliesName | String | 否 | 物资名称 |
| Num | int | 否 | 数量 |
| SuppliesUnitName | string | 否 | 单位值 |
| SuppliesUnit | string | 否 | 单位值名称 |
| StoragePlace | string | 否 | 存放地点 |
| DepartmentId | String | 否 | 责任部门的Id |
| DepartmentName | String | 否 | 责任部门名称 |
| ChargeUserId | String | 否 | 负责人UserId |
| ChargeUserName | String | 否 | 负责人姓名 |
| Mobile | String | 否 | 联系方式 |
| InOrOutTime | DateTime | 是 | 出入库时间 |
| OutReason | String | 是 | 出库原因值（出库时必填） |
| OutReasonName | String | 是 | 出库原因值名称 |
| Status | int | 否 | 状态（0 新增,1 出库,2 入库） |
| StatusName | string | 否 | 状态 |

示例：

请求json

{ "userid":"test", "SuppliesId": "f900593a-7e99-4378-a781-bb301c375110", "SuppliesCode": "20180003", "SuppliesType": "1", "SuppliesTypeName": "防护用品", "SuppliesName": "物品1", "Num": 10, "SuppliesUnitName": "个", "SuppliesUnit": "1", "StoragePlace": "上海", "DepartmentId": "fe645d3b-4b27-4d45-88e4-30015d2e5d82", "DepartmentName": "锅炉运行班组", "ChargeUserId": "785fc063-5f4b-400a-84d7-17d6377fd880", "ChargeUserName": "F燃料专业普通用户", "Mobile": "15623633633", "InOrOutTime": "2018-06-07T11:30:35", "OutReason": null, "OutReasonName":null, "Status":"1", "StatusName":"出库" }返回json

{

"code": 0,

"info": "获取数据成功",

}