接口文档

2022-09-22

# 文档描述

本协议适用于神农口袋OA版客户端与服务端server间的交互接口协议。

# 通信协议说明

1. 通信协议采用HTTP POST方式。
2. 请求报文和应答报文采用json报文形式，请求报文放在http请求的body部分进行传递。
3. 报文名称均采用驼峰标示的方式，例如：appId，appName等
4. 所有请求接口采用驼峰表示，例如：“/getAppDetail”
5. 所有交互数据的文本编码方式统一使用UTF-8编码
6. 所有接口数据返回都是统一格式

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 是否必填 | 描述 |
| 1 | curDate | Long | 是 | 系统时间 |
| 2 | respDesc | String | 是 | 返回描述 |
| 3 | obj | object | 是 | 数据主体 |
| 4 | respCode | int | 是 | 返回编码 |
| 5 | success | Boolean | 是 | 是否成功 |

{

"curDate": "2020/01/01 00:00:00",

"respDesc": "string",

"obj": {},

"respCode": 0,

"success": true

}

# 返回编码定义

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 返回编码 | 描述 |
| 1 | 0 | 成功 |
| 2 | 300 | 参数错误 |
| 3 | 400 | token错误 |
| 4 | 404 | 用户companyId，farmId等错误，导致用户无数据访问权限 |
| 5 | 500 | 内部错误 |
| 6 | 600 | 服务繁忙 |
| 7 | 30001 | 溯源码失效 |
| 8 | 40001 | 溯源码不存在 |
| 9 | 10001 | 无效验证码 |
| 10 | 10002 | 验证码发送间隔内，请稍后再试 |
| 11 | 10003 | 验证码发送失败 |
| 12 | 10004 | 验证码已失效 |
| 13 | 10005 | 短信发送失败 |
| 14 | 10200 | 图片验证码已失效 |

# 更多详情见Swagger地址

<http://erp.qingdao.cosmoplat.com/swagger-ui.html#/>

# 接口定义

## 生产服务

### 农场模块

#### 添加农场接口

##### 接口名称

新增农场接口

##### 接口说明

该接口用于添加农场。

##### 接口地址

1、开发环境：http://localhost:20040/api/produce/co/farm/add

2、测试环境：http://erp.qingdao.cosmoplat.com/api/produce/co/farm/add

3、生产环境：https://ncgl.cosmoplat.com/api/produce/co/farm/add

##### HTTP 请求方式

POST

##### 接口参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 是否必填 | 实例值 | 描述 |
| 1 | cityId | string | 是 |  | 市id |
| 2 | companyId | Long | 是 |  | 企业ID |
| 3 | countyId | string | 否 |  | 区id |
| 4 | farmAcre | BigDecimal | 否 |  | 农场面积 |
| 5 | farmAcreUnit | byte | 否 |  | 面积单位：1亩，2分，3平方米 |
| 6 | farmAddress | string | 否 |  | 农场详细地址 |
| 7 | farmDesc | string | 否 |  | 农场介绍 |
| 8 | farmGeoInfos | string | 否 |  | 农场轮廓 |
| 9 | farmIcon | string | 否 |  | 农场图标url |
| 10 | farmImgList | array | 否 |  | 农场环境图片 |
| 11 | farmName | string | 是 |  | 农场名称 |
| 12 | provinceId | string | 是 |  | 省id |
| 13 | slogan | string | 否 |  | 口号 |
|  |  |  |  |  |  |

##### 返回参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 是否必填 | 实例值 | 描述 |
| 1 | cityId | string | 是 |  | 市id |
| 2 | cityName | string | 是 |  | 市名称 |
| 3 | companyId | Long | 是 |  | 企业ID |
| 4 | countyId | string | 是 |  | 区id |
| 5 | countyLat | BigDecimal | 是 |  |  |
| 6 | countyLng | BigDecimal | 是 |  |  |
| 7 | countyName | string | 是 |  | 区名称 |
| 8 | createMode | byte | 是 |  | 创建方式。1：web,2:app |
| 9 | farmAcre | BigDecimal | 是 |  | 农场面积 |
| 10 | farmAcreUnit | byte | 是 |  | 面积单位：1亩，2分，3平方米 |
| 11 | farmAddress | string | 是 |  | 详细地址 |
| 12 | farmDesc | string | 是 |  | 农场介绍 |
| 13 | farmGeoInfos | string | 是 |  | 农场轮廓 |
| 14 | farmIcon | string | 是 |  | 农场图标url |
| 15 | farmId | Long | 是 |  | 农场ID |
| 16 | farmImageList | array | 是 |  | 农场环境图片 |
| 17 | farmName | string | 是 |  | 农场名称 |
| 18 | provinceId | string | 是 |  | 省id |
| 19 | provinceName | string | 是 |  | 省名称 |
| 20 | slogan | string | 是 |  | 口号 |
| 21 | statisticsFlag | byte | 是 |  | 统计标识，1参与，0不参与统计 |
| 22 | zaiotCompanyAccessKey | string | 是 |  | 新版左岸物联网对接key，如果为null表示未接入 |

##### 返回示例

{

"curDate": "2020/01/01 00:00:00",

"respDesc": "string",

"obj": {

"cityId": "string",

"cityName": "string",

"companyId": 0,

"countyId": "string",

"countyLat": 0,

"countyLng": 0,

"countyName": "string",

"createMode": null,

"farmAcre": 0,

"farmAcreUnit": null,

"farmAddress": "string",

"farmDesc": "string",

"farmGeoInfos": "string",

"farmIcon": "string",

"farmId": 0,

"farmImageList": [

{}

],

"farmName": "string",

"provinceId": "string",

"provinceName": "string",

"slogan": "string",

"statisticsFlag": null,

"zaiotCompanyAccessKey": "string"

},

"respCode": 0,

"success": true

}

#### 删除农场接口

##### 接口名称

删除农场接口

##### 接口说明

该接口用于删除农场。

##### 接口地址

1、开发环境：http://localhost:20040/api/produce/co/farm/del

2、测试环境：http://erp.qingdao.cosmoplat.com/api/produce/co/farm/del

3、生产环境：https://ncgl.cosmoplat.com/api/produce/co/farm/del

##### HTTP 请求方式

POST

##### 接口参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 是否必填 | 实例值 | 描述 |
| 1 | companyId | Long | 是 |  | 企业ID |
| 2 | farmId | Long | 是 |  | 农场id |

##### 返回参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |

##### 返回示例

{

"curDate": "2020/01/01 00:00:00",

"respDesc": "string",

"obj": {},

"respCode": 0,

"success": true

}

#### 修改农场接口

##### 接口名称

修改农场接口

##### 接口说明

该接口用于修改农场。

##### 接口地址

1、开发环境：http://localhost:20040/api/produce/co/farm/edit

2、测试环境：http://erp.qingdao.cosmoplat.com/api/produce/co/farm/edit

3、生产环境：https://ncgl.cosmoplat.com/api/produce/co/farm/edit

##### HTTP 请求方式

POST

##### 接口参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 是否必填 | 实例值 | 描述 |
| 1 | cityId | string | 是 |  | 市id |
| 2 | companyId | Long | 是 |  | 企业ID |
| 3 | countyId | string | 否 |  | 区id |
| 4 | farmAcre | BigDecimal | 否 |  | 农场面积 |
| 5 | farmAcreUnit | byte | 否 |  | 面积单位：1亩，2分，3平方米 |
| 6 | farmAddress | string | 否 |  | 农场详细地址 |
| 7 | farmDesc | string | 否 |  | 农场介绍 |
| 8 | farmGeoInfos | string | 否 |  | 农场轮廓 |
| 9 | farmIcon | string | 否 |  | 农场图标url |
| 10 | farmImgList | array | 否 |  | 农场环境图片 |
| 11 | farmName | string | 是 |  | 农场名称 |
| 12 | provinceId | string | 是 |  | 省id |
| 13 | slogan | string | 否 |  | 口号 |
| 14 | farmId | Long | 是 |  | 农场id |

##### 返回参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 是否必填 | 实例值 | 描述 |
| 1 | cityId | string | 是 |  | 市id |
| 2 | cityName | string | 是 |  | 市名称 |
| 3 | companyId | Long | 是 |  | 企业ID |
| 4 | countyId | string | 是 |  | 区id |
| 5 | countyLat | BigDecimal | 是 |  |  |
| 6 | countyLng | BigDecimal | 是 |  |  |
| 7 | countyName | string | 是 |  | 区名称 |
| 8 | createMode | byte | 是 |  | 创建方式。1：web,2:app |
| 9 | farmAcre | BigDecimal | 是 |  | 农场面积 |
| 10 | farmAcreUnit | byte | 是 |  | 面积单位：1亩，2分，3平方米 |
| 11 | farmAddress | string | 是 |  | 详细地址 |
| 12 | farmDesc | string | 是 |  | 农场介绍 |
| 13 | farmGeoInfos | string | 是 |  | 农场轮廓 |
| 14 | farmIcon | string | 是 |  | 农场图标url |
| 15 | farmId | Long | 是 |  | 农场ID |
| 16 | farmImageList | array | 是 |  | 农场环境图片 |
| 17 | farmName | string | 是 |  | 农场名称 |
| 18 | provinceId | string | 是 |  | 省id |
| 19 | provinceName | string | 是 |  | 省名称 |
| 20 | slogan | string | 是 |  | 口号 |
| 21 | statisticsFlag | byte | 是 |  | 统计标识，1参与，0不参与统计 |
| 22 | zaiotCompanyAccessKey | string | 是 |  | 新版左岸物联网对接key，如果为null表示未接入 |

##### 返回示例

{

"curDate": "2020/01/01 00:00:00",

"respDesc": "string",

"obj": {

"cityId": "string",

"cityName": "string",

"companyId": 0,

"countyId": "string",

"countyLat": 0,

"countyLng": 0,

"countyName": "string",

"createMode": null,

"farmAcre": 0,

"farmAcreUnit": null,

"farmAddress": "string",

"farmDesc": "string",

"farmGeoInfos": "string",

"farmIcon": "string",

"farmId": 0,

"farmImageList": [

{}

],

"farmName": "string",

"provinceId": "string",

"provinceName": "string",

"slogan": "string",

"statisticsFlag": null,

"zaiotCompanyAccessKey": "string"

},

"respCode": 0,

"success": true

}

#### 修改农场基础信息接口

##### 接口名称

修改农场基础信息接口

##### 接口说明

该接口用于修改农场基础信息。

##### 接口地址

1、开发环境：http://localhost:20040/api/produce/co/farm/edit/common

2、测试环境：http://erp.qingdao.cosmoplat.com/api/produce/co/farm/edit/common

3、生产环境：https://ncgl.cosmoplat.com/api/produce/co/farm/edit/common

##### HTTP 请求方式

POST

##### 接口参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 是否必填 | 实例值 | 描述 |
| 1 | cityId | string | 是 |  | 市id |
| 2 | companyId | Long | 是 |  | 企业ID |
| 3 | countyId | string | 否 |  | 区id |
| 4 | farmAcre | BigDecimal | 否 |  | 农场面积 |
| 5 | farmAcreUnit | byte | 否 |  | 面积单位：1亩，2分，3平方米 |
| 6 | farmAddress | string | 否 |  | 农场详细地址 |
| 7 | farmName | string | 是 |  | 农场名称 |
| 8 | provinceId | string | 是 |  | 省id |
| 9 | farmId | Long | 是 |  | 农场id |

##### 返回参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 是否必填 | 实例值 | 描述 |
| 1 | cityId | string | 是 |  | 市id |
| 2 | cityName | string | 是 |  | 市名称 |
| 3 | companyId | Long | 是 |  | 企业ID |
| 4 | countyId | string | 是 |  | 区id |
| 5 | countyLat | BigDecimal | 是 |  |  |
| 6 | countyLng | BigDecimal | 是 |  |  |
| 7 | countyName | string | 是 |  | 区名称 |
| 8 | createMode | byte | 是 |  | 创建方式。1：web,2:app |
| 9 | farmAcre | BigDecimal | 是 |  | 农场面积 |
| 10 | farmAcreUnit | byte | 是 |  | 面积单位：1亩，2分，3平方米 |
| 11 | farmAddress | string | 是 |  | 详细地址 |
| 12 | farmDesc | string | 是 |  | 农场介绍 |
| 13 | farmGeoInfos | string | 是 |  | 农场轮廓 |
| 14 | farmIcon | string | 是 |  | 农场图标url |
| 15 | farmId | Long | 是 |  | 农场ID |
| 16 | farmImageList | array | 是 |  | 农场环境图片 |
| 17 | farmName | string | 是 |  | 农场名称 |
| 18 | provinceId | string | 是 |  | 省id |
| 19 | provinceName | string | 是 |  | 省名称 |
| 20 | slogan | string | 是 |  | 口号 |
| 21 | statisticsFlag | byte | 是 |  | 统计标识，1参与，0不参与统计 |
| 22 | zaiotCompanyAccessKey | string | 是 |  | 新版左岸物联网对接key，如果为null表示未接入 |

##### 返回示例

{

"curDate": "2020/01/01 00:00:00",

"respDesc": "string",

"obj": {

"cityId": "string",

"cityName": "string",

"companyId": 0,

"countyId": "string",

"countyLat": 0,

"countyLng": 0,

"countyName": "string",

"createMode": null,

"farmAcre": 0,

"farmAcreUnit": null,

"farmAddress": "string",

"farmDesc": "string",

"farmGeoInfos": "string",

"farmIcon": "string",

"farmId": 0,

"farmImageList": [

{}

],

"farmName": "string",

"provinceId": "string",

"provinceName": "string",

"slogan": "string",

"statisticsFlag": null,

"zaiotCompanyAccessKey": "string"

},

"respCode": 0,

"success": true

}

#### 修改农场介绍信息接口

##### 接口名称

修改农场介绍信息接口

##### 接口说明

该接口用于修改农场介绍信息。

##### 接口地址

1、开发环境：http://localhost:20040/api/produce/co/farm/edit/introduce

2、测试环境：http://erp.qingdao.cosmoplat.com/api/produce/co/farm/edit/introduce

3、生产环境：https://ncgl.cosmoplat.com/api/produce/co/farm/edit/introduce

##### HTTP 请求方式

POST

##### 接口参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 是否必填 | 实例值 | 描述 |
| 1 | companyId | Long | 是 |  | 企业ID |
| 2 | farmDes | string | 否 |  | 农场介绍 |
| 3 | farmGeoInfos | byte | 否 |  | 农场轮廓 |
| 4 | farmImgList | array | 否 |  | 农场环境图片 |
| 5 | slogan | string | 否 |  | 口号 |
| 6 | farmId | Long | 是 |  | 农场id |

##### 返回参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 是否必填 | 实例值 | 描述 |
| 1 | cityId | string | 是 |  | 市id |
| 2 | cityName | string | 是 |  | 市名称 |
| 3 | companyId | Long | 是 |  | 企业ID |
| 4 | countyId | string | 是 |  | 区id |
| 5 | countyLat | BigDecimal | 是 |  |  |
| 6 | countyLng | BigDecimal | 是 |  |  |
| 7 | countyName | string | 是 |  | 区名称 |
| 8 | createMode | byte | 是 |  | 创建方式。1：web,2:app |
| 9 | farmAcre | BigDecimal | 是 |  | 农场面积 |
| 10 | farmAcreUnit | byte | 是 |  | 面积单位：1亩，2分，3平方米 |
| 11 | farmAddress | string | 是 |  | 详细地址 |
| 12 | farmDesc | string | 是 |  | 农场介绍 |
| 13 | farmGeoInfos | string | 是 |  | 农场轮廓 |
| 14 | farmIcon | string | 是 |  | 农场图标url |
| 15 | farmId | Long | 是 |  | 农场ID |
| 16 | farmImageList | array | 是 |  | 农场环境图片 |
| 17 | farmName | string | 是 |  | 农场名称 |
| 18 | provinceId | string | 是 |  | 省id |
| 19 | provinceName | string | 是 |  | 省名称 |
| 20 | slogan | string | 是 |  | 口号 |
| 21 | statisticsFlag | byte | 是 |  | 统计标识，1参与，0不参与统计 |
| 22 | zaiotCompanyAccessKey | string | 是 |  | 新版左岸物联网对接key，如果为null表示未接入 |

##### 返回示例

{

"curDate": "2020/01/01 00:00:00",

"respDesc": "string",

"obj": {

"cityId": "string",

"cityName": "string",

"companyId": 0,

"countyId": "string",

"countyLat": 0,

"countyLng": 0,

"countyName": "string",

"createMode": null,

"farmAcre": 0,

"farmAcreUnit": null,

"farmAddress": "string",

"farmDesc": "string",

"farmGeoInfos": "string",

"farmIcon": "string",

"farmId": 0,

"farmImageList": [

{}

],

"farmName": "string",

"provinceId": "string",

"provinceName": "string",

"slogan": "string",

"statisticsFlag": null,

"zaiotCompanyAccessKey": "string"

},

"respCode": 0,

"success": true

}

#### 获取农场详情接口

##### 接口名称

获取农场详情接口

##### 接口说明

该接口用于农场详情。

##### 接口地址

1、开发环境：http://localhost:20040/co/farm/get

2、测试环境：http://erp.qingdao.cosmoplat.com/co/farm/get

3、生产环境：https://ncgl.cosmoplat.com/co/farm/get

##### HTTP 请求方式

POST

##### 接口参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 是否必填 | 实例值 | 描述 |
| 1 | companyId | Long | 是 |  | 企业ID |
| 2 | farmId | Long | 是 |  | 农场id |

##### 返回参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 是否必填 | 实例值 | 描述 |
| 1 | cityId | string | 是 |  | 市id |
| 2 | cityName | string | 是 |  | 市名称 |
| 3 | companyId | Long | 是 |  | 企业ID |
| 4 | countyId | string | 是 |  | 区id |
| 5 | countyLat | BigDecimal | 是 |  |  |
| 6 | countyLng | BigDecimal | 是 |  |  |
| 7 | countyName | string | 是 |  | 区名称 |
| 8 | createMode | byte | 是 |  | 创建方式。1：web,2:app |
| 9 | farmAcre | BigDecimal | 是 |  | 农场面积 |
| 10 | farmAcreUnit | byte | 是 |  | 面积单位：1亩，2分，3平方米 |
| 11 | farmAddress | string | 是 |  | 详细地址 |
| 12 | farmDesc | string | 是 |  | 农场介绍 |
| 13 | farmGeoInfos | string | 是 |  | 农场轮廓 |
| 14 | farmIcon | string | 是 |  | 农场图标url |
| 15 | farmId | Long | 是 |  | 农场ID |
| 16 | farmImageList | array | 是 |  | 农场环境图片 |
| 17 | farmName | string | 是 |  | 农场名称 |
| 18 | provinceId | string | 是 |  | 省id |
| 19 | provinceName | string | 是 |  | 省名称 |
| 20 | slogan | string | 是 |  | 口号 |
| 21 | statisticsFlag | byte | 是 |  | 统计标识，1参与，0不参与统计 |
| 22 | zaiotCompanyAccessKey | string | 是 |  | 新版左岸物联网对接key，如果为null表示未接入 |
| 23 | certificateCompanyName | string | 是 |  | 颁证结构 |
| 24 | cetificateDate | datetime | 是 |  | 颁证日期 |
| 25 | companyId | Long(int64) | 是 |  | 企业Id |
| 26 | farmId | Long(int64) | 是 |  | 农场Id |
| 27 | id | Long(int64) | 是 |  | id |
| 28 | inspectReportImageList | array | 是 |  | 检测报告图片 |
| 29 | reportName | string | 是 |  | 检测报告名称 |
| 30 | reportType | Long | 是 |  | 检测报告类型 |
| 31 | serialNo | string | 是 |  | 证书编号 |
| 32 | iotConfigNum | Long | 是 |  | 老版物联网配置点，为0表示未配置 |

##### 返回示例

{

"curDate": "2020/01/01 00:00:00",

"respDesc": "string",

"obj": {

"farmDetailVO": {

"cityId": "string",

"cityName": "string",

"companyId": 0,

"countyId": "string",

"countyLat": 0,

"countyLng": 0,

"countyName": "string",

"createMode": null,

"farmAcre": 0,

"farmAcreUnit": null,

"farmAddress": "string",

"farmDesc": "string",

"farmGeoInfos": "string",

"farmIcon": "string",

"farmId": 0,

"farmImageList": [

{}

],

"farmName": "string",

"provinceId": "string",

"provinceName": "string",

"slogan": "string",

"statisticsFlag": null,

"zaiotCompanyAccessKey": "string"

},

"inspectReportList": [

{

"certificateCompanyName": "string",

"cetificateDate": "2020/01/01 00:00:00",

"companyId": 0,

"farmId": 0,

"id": 0,

"inspectReportImageList": [

{}

],

"reportName": "string",

"reportType": 0,

"serialNo": "string"

}

],

"iotConfigNum": 0

},

"respCode": 0,

"success": true

}

#### 获取农场地图信息接口

##### 接口名称

获取农场详情接口

##### 接口说明

该接口用于农场地图信息。

##### 接口地址

1、开发环境：http://localhost:20040/api/produce/co/farm/get/map

2、测试环境：http://erp.qingdao.cosmoplat.com/api/produce/co/farm/get/map

3、生产环境：https://ncgl.cosmoplat.com/api/produce/co/farm/get/map

##### HTTP 请求方式

POST

##### 接口参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 是否必填 | 实例值 | 描述 |
| 1 | companyId | Long | 是 |  | 企业ID |
| 2 | farmId | Long | 是 |  | 农场id |

##### 返回参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 是否必填 | 实例值 | 描述 |
| 1 | cropVOList | array:CoMapPlantPlanAndCropVO |  |  | 品种信息 |
| 2 | allLandAcre | BigDecimal |  |  | 所有种植该作物的地块面积，单位：亩，v2.3.3增加 |
| 3 | cropBreed | string |  |  | 作物品种 |
| 4 | cropCategoryId | Long |  |  | 种养小类id |
| 5 | cropCategoryUnit | string |  |  | 种养小类个数单位 |
| 6 | cropId | Long |  |  | 作物id |
| 7 | cropName | string |  |  | 农作物名称 |
| 8 | cropSubjectId | Long |  |  | 所属大类id |
| 9 | cropSubjectIdentifier | string |  |  | 作物大类唯一标示 |
| 10 | imgUrl | string |  |  | 图片地址 |
| 11 | landIdList | array |  |  | 地块idList |
| 12 | plantMethod | BigDecimal |  |  | 种植方式：1-移栽，2-育苗，3-直播 |
| 13 | plantNum | BigDecimal |  |  | 移栽株数/育苗株数/直播株数 |
| 14 | plantStartDate | datetime |  |  | 移栽日期/直播时间/预苗时间/养殖开始时间/投苗时间 |
| 15 | farmConfigVOS | array:IotFarmConfigVO |  |  | 农场iot配置列表 |
| 16 | companyId | Long |  |  | companyId |
| 17 | createTime | datetime |  |  | 创建时间 |
| 18 | farmId | Long |  |  | farmId |
| 19 | hlsUrl | string |  |  | 摄像头hlsurl播放地址 |
| 20 | id | Long |  |  | id |
| 21 | iotType | byte |  |  | 1：传感器， 2:摄像头,3:气象站 |
| 22 | lat | BigDecimal |  |  | 维度 |
| 23 | lng | BigDecimal |  |  | 经度 |
| 24 | pointName | string |  |  | 点名称 |
| 25 | rtmpUrl | string |  |  | 摄像头rtmp url播放地址 |
| 26 | updateTime | datetime |  |  | 更新时间 |
| 27 | farmDetailVO | object:CoFarmDetailVO |  |  | 农场名称 |
| 28 | cityId | string |  |  | 市id |
| 29 | cityName | string |  |  | 市名称 |
| 30 | companyId | Long |  |  | 企业ID |
| 31 | countyId | string |  |  | 区id |
| 32 | countyLat | BigDecimal |  |  |  |
| 33 | countyLng | number |  |  |  |
| 34 | countyName | string |  |  | 区名称 |
| 35 | createMode | byte |  |  | 创建方式。1：web,2:app |
| 36 | farmAcre | BigDecimal |  |  | 农场面积 |
| 37 | farmAcreUnit | byte |  |  | 面积单位：1亩，2分，3平方米 |
| 38 | farmAddress | string |  |  | 详细地址 |
| 39 | farmDesc | string |  |  | 农场介绍 |
| 40 | farmGeoInfos | string |  |  | 农场轮廓 |
| 41 | farmIcon | string |  |  | 农场图标url |
| 42 | farmId | Long |  |  | ID |
| 43 | farmImageList | array |  |  | 农场环境图片 |
| 44 | farmName | string |  |  | 农场名称 |
| 45 | provinceId | string |  |  | 省id |
| 46 | provinceName | string |  |  | 省名称 |
| 47 | slogan | string |  |  | 口号 |
| 48 | statisticsFlag | byte |  |  | 统计标识，1参与，0不参与统计 |
| 49 | zaiotCompanyAccessKey | string |  |  | 新版左岸物联网对接key，如果为null表示未接入 |
| 50 | rmGeoCountVO | object:FarmGeoCountVO |  |  | 有无轮阔数量 |
| 51 | landGeoCount | BigDecimal |  |  | 有轮廓的地块数量，默认为0 |
| 52 | ndNotGenCount | BigDecimal |  |  | 没有轮廓的地块数量，默认为0 |
| 53 | ndAndPlantPlanListVOS | array:CoLandMapVO |  |  | 地块信息 |
| 54 | companyId | Long |  |  | 企业id |
| 55 | createMode | Integer |  |  | 创建方式。1：web,2:app |
| 56 | cropList | array:CoMapPlantPlanAndCropVO |  |  | 地块正在种植中的作物即种植信息(农业) |
| 57 | allLandAcre | BigDecimal |  |  | 所有种植该作物的地块面积，单位：亩，v2.3.3增加 |
| 58 | cropBreed | string |  |  | 作物品种 |
| 59 | cropCategoryId | Long |  |  | 种养小类id |
| 60 | cropCategoryUnit | string |  |  | 种养小类个数单位 |
| 61 | cropId | Long |  |  | 作物id |
| 62 | cropName | string |  |  | 农作物名称 |
| 63 | cropSubjectId | Long |  |  | 所属大类id |
| 64 | cropSubjectIdentifier | string |  |  | 作物大类唯一标示 |
| 65 | imgUrl | string |  |  | 图片地址 |
| 66 | landIdList | array |  |  | 地块idList |
| 67 | plantMethod | BigDecimal |  |  | 种植方式：1-移栽，2-育苗，3-直播 |
| 68 | plantNum | BigDecimal |  |  | 移栽株数/育苗株数/直播株数 |
| 69 | plantStartDate | datetime |  |  | 移栽日期/直播时间/预苗时间/养殖开始时70间/投苗时间 |
| 70 | farmId | Long |  |  | 农场id |
|  | fillColor | string |  |  | 位置描图：填充颜色 |
| 71 | fillOpacity | string |  |  | 位置描图：填充透明度 |
| 72 | id | Long |  |  | 地块id |
| 73 | landAcre | number |  |  | 地块面积 |
| 74 | landAcreUnit | BigDecimal |  |  | 地块面积单位类型：1-亩，2-分，3-平方米 |
| 75 | landCenterLat | string |  |  | 位置描图：地块中心点维度值 |
| 76 | landCenterLng | string |  |  | 位置描图：地块中心点经度值 |
| 77 | landName | string |  |  | 地块名称 |
| 78 | landStatus | BigDecimal |  |  | 地块状态;1-种植中 ，2-休耕中 |
| 79 | landTypeId | Long |  |  | 地块类型id |
| 80 | landTypeImgUrl | string |  |  | 地块类型图片 |
| 81 | landTypeName | string |  |  | 地块类型名称 |
| 82 | landZoom | string |  |  | 缩放比例 |
| 83 | path | string |  |  | 农场所在区域位置描图 |
| 84 | strokeColor | string |  |  | 位置描图：线段颜色 |
| 85 | strokeOpacity | string |  |  | 位置描图：线段透明度 |
| 86 | strokeWeight | string |  |  | 位置描图：线段粗细 |

##### 返回示例

{

"curDate": "2020/01/01 00:00:00",

"respDesc": "string",

"obj": {

"cropVOList": [

{

"allLandAcre": 0,

"cropBreed": "string",

"cropCategoryId": 0,

"cropCategoryUnit": "string",

"cropId": 0,

"cropName": "string",

"cropSubjectId": 0,

"cropSubjectIdentifier": "string",

"imgUrl": "string",

"landIdList": [

{}

],

"plantMethod": 0,

"plantNum": 0,

"plantStartDate": "2020/01/01 00:00:00"

}

],

"farmConfigVOS": [

{

"companyId": 0,

"createTime": "2020/01/01 00:00:00",

"farmId": 0,

"hlsUrl": "string",

"id": 0,

"iotType": null,

"lat": 0,

"lng": 0,

"pointName": "string",

"rtmpUrl": "string",

"updateTime": "2020/01/01 00:00:00"

}

],

"farmDetailVO": {

"cityId": "string",

"cityName": "string",

"companyId": 0,

"countyId": "string",

"countyLat": 0,

"countyLng": 0,

"countyName": "string",

"createMode": null,

"farmAcre": 0,

"farmAcreUnit": null,

"farmAddress": "string",

"farmDesc": "string",

"farmGeoInfos": "string",

"farmIcon": "string",

"farmId": 0,

"farmImageList": [

{}

],

"farmName": "string",

"provinceId": "string",

"provinceName": "string",

"slogan": "string",

"statisticsFlag": null,

"zaiotCompanyAccessKey": "string"

},

"farmGeoCountVO": {

"landGeoCount": 0,

"landNotGenCount": 0

},

"landAndPlantPlanListVOS": [

{

"companyId": 0,

"createMode": 0,

"cropList": [

{

"allLandAcre": 0,

"cropBreed": "string",

"cropCategoryId": 0,

"cropCategoryUnit": "string",

"cropId": 0,

"cropName": "string",

"cropSubjectId": 0,

"cropSubjectIdentifier": "string",

"imgUrl": "string",

"landIdList": [

{}

],

"plantMethod": 0,

"plantNum": 0,

"plantStartDate": "2020/01/01 00:00:00"

}

],

"farmId": 0,

"fillColor": "string",

"fillOpacity": "string",

"id": 0,

"landAcre": 0,

"landAcreUnit": 0,

"landCenterLat": "string",

"landCenterLng": "string",

"landName": "string",

"landStatus": 0,

"landTypeId": 0,

"landTypeImgUrl": "string",

"landTypeName": "string",

"landZoom": "string",

"path": "string",

"strokeColor": "string",

"strokeOpacity": "string",

"strokeWeight": "string"

}

]

},

"respCode": 0,

"success": true

}

#### 新增农场检测报告接口

##### 接口名称

新增农场检测报告接口

##### 接口说明

该接口用于新增农场检测报告。

##### 接口地址

1、开发环境：http://localhost:20040/api/produce/co/farm/inspect/report/add

2、测试环境：http://erp.qingdao.cosmoplat.com/api/produce/co/farm/inspect/report/add

3、生产环境：https://ncgl.cosmoplat.com/api/produce/co/farm/inspect/report/add

##### HTTP 请求方式

POST

##### 接口参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 是否必填 | 实例值 | 描述 |
| 1 | certificateCompanyName | string | 否 |  | 颁证机构 |
| 2 | cetificateDate | datetime | 否 |  | 颁证日期 |
| 3 | companyId | Long | 是 |  | 企业id |
| 4 | farmId | Long | 是 |  | 农场id |
| 5 | imgList | array | 否 |  | 检测报告图片 |
| 6 | reportName | string | 否 |  | 检测报告名称 |
| 7 | reportType | Integer | 是 |  | 检测报告类型。1认证2检测 |
| 8 | serialNo | string | 否 |  | 证书编号 |

##### 返回参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 是否必填 | 实例值 | 描述 |
| 1 | certificateCompanyName | string | 是 |  | 颁证机构 |
| 2 | cetificateDate | datetime | 是 |  | 颁证日期 |
| 3 | companyId | Long | 是 |  | 企业id |
| 4 | farmId | Long | 是 |  | 农场id |
| 5 | imgList | array | 是 |  | 检测报告图片 |
| 6 | reportName | string | 是 |  | 检测报告名称 |
| 7 | reportType | Integer | 是 |  | 检测报告类型。1认证2检测 |
| 8 | serialNo | string | 是 |  | 证书编号 |
| 9 | id | Long | 是 |  | id |

##### 返回示例

{

"curDate": "2020/01/01 00:00:00",

"respDesc": "string",

"obj": {

"certificateCompanyName": "string",

"cetificateDate": "2020/01/01 00:00:00",

"companyId": 0,

"farmId": 0,

"id": 0,

"inspectReportImageList": [

{}

],

"reportName": "string",

"reportType": 0,

"serialNo": "string"

},

"respCode": 0,

"success": true

}

#### 删除农场检测报告接口

##### 接口名称

删除农场检测报告接口

##### 接口说明

该接口用于删除农场检测报告。

##### 接口地址

1、开发环境：http://localhost:20040/api/produce/co/farm/inspect/report/del

2、测试环境：http://erp.qingdao.cosmoplat.com/api/produce/co/farm/inspect/report/del

3、生产环境：https://ncgl.cosmoplat.com/api/produce/co/farm/inspect/report/del

##### HTTP 请求方式

POST

##### 接口参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 是否必填 | 实例值 | 描述 |
| 1 | companyId | Long | 是 |  | 企业ID |
| 2 | farmId | Long | 是 |  | 农场id |
| 3 | id | Long | 是 |  | 检测报告id |

##### 返回参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 是否必填 | 实例值 | 描述 |
| 1 | certificateCompanyName | string | 是 |  | 颁证机构 |
| 2 | cetificateDate | datetime | 是 |  | 颁证日期 |
| 3 | companyId | Long | 是 |  | 企业id |
| 4 | farmId | Long | 是 |  | 农场id |
| 5 | imgList | array | 是 |  | 检测报告图片 |
| 6 | reportName | string | 是 |  | 检测报告名称 |
| 7 | reportType | Integer | 是 |  | 检测报告类型。1认证2检测 |
| 8 | serialNo | string | 是 |  | 证书编号 |
| 9 | id | Long | 是 |  | id |

##### 返回示例

{

"curDate": "2020/01/01 00:00:00",

"respDesc": "string",

"obj": {

"certificateCompanyName": "string",

"cetificateDate": "2020/01/01 00:00:00",

"companyId": 0,

"farmId": 0,

"id": 0,

"inspectReportImageList": [

{}

],

"reportName": "string",

"reportType": 0,

"serialNo": "string"

},

"respCode": 0,

"success": true

}

#### 获取单个农场检测报告接口

##### 接口名称

获取单个农场检测报告接口

##### 接口说明

该接口用于获取单个农场检测报告。

##### 接口地址

1、开发环境：http://localhost:20040/api/produce/co/farm/inspect/report/get

2、测试环境：http://erp.qingdao.cosmoplat.com/api/produce/co/farm/inspect/report/get

3、生产环境：https://ncgl.cosmoplat.com/api/produce/co/farm/inspect/report/get

##### HTTP 请求方式

POST

##### 接口参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 是否必填 | 实例值 | 描述 |
| 1 | companyId | Long | 是 |  | 企业ID |
| 2 | farmId | Long | 是 |  | 农场id |
| 3 | id | Long | 是 |  | 检测报告id |

##### 返回参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 是否必填 | 实例值 | 描述 |
| 1 | certificateCompanyName | string | 是 |  | 颁证机构 |
| 2 | cetificateDate | datetime | 是 |  | 颁证日期 |
| 3 | companyId | Long | 是 |  | 企业id |
| 4 | farmId | Long | 是 |  | 农场id |
| 5 | imgList | array | 是 |  | 检测报告图片 |
| 6 | reportName | string | 是 |  | 检测报告名称 |
| 7 | reportType | Integer | 是 |  | 检测报告类型。1认证2检测 |
| 8 | serialNo | string | 是 |  | 证书编号 |
| 9 | id | Long | 是 |  | id |

##### 返回示例

{

"curDate": "2020/01/01 00:00:00",

"respDesc": "string",

"obj": {

"certificateCompanyName": "string",

"cetificateDate": "2020/01/01 00:00:00",

"companyId": 0,

"farmId": 0,

"id": 0,

"inspectReportImageList": [

{}

],

"reportName": "string",

"reportType": 0,

"serialNo": "string"

},

"respCode": 0,

"success": true

}

#### 农场检测报告列表接口

##### 接口名称

农场检测报告列表接口

##### 接口说明

该接口用于农场检测报告列表。

##### 接口地址

1、开发环境：http://localhost:20040/api/produce/co/farm/inspect/report/list

2、测试环境：http://erp.qingdao.cosmoplat.com/api/produce/co/farm/inspect/report/list

3、生产环境：https://ncgl.cosmoplat.com/api/produce/co/farm/inspect/report/list

##### HTTP 请求方式

POST

##### 接口参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 是否必填 | 实例值 | 描述 |
| 1 | companyId | Long | 是 |  | 企业ID |
| 2 | farmId | Long | 是 |  | 农场id |

##### 返回参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 是否必填 | 实例值 | 描述 |
| 1 | certificateCompanyName | string | 是 |  | 颁证机构 |
| 2 | cetificateDate | datetime | 是 |  | 颁证日期 |
| 3 | companyId | Long | 是 |  | 企业id |
| 4 | farmId | Long | 是 |  | 农场id |
| 5 | imgList | array | 是 |  | 检测报告图片 |
| 6 | reportName | string | 是 |  | 检测报告名称 |
| 7 | reportType | Integer | 是 |  | 检测报告类型。1认证2检测 |
| 8 | serialNo | string | 是 |  | 证书编号 |
| 9 | id | Long | 是 |  | id |

##### 返回示例

{

"curDate": "2020/01/01 00:00:00",

"respDesc": "string",

"obj": [

{

"certificateCompanyName": "string",

"cetificateDate": "2020/01/01 00:00:00",

"companyId": 0,

"farmId": 0,

"id": 0,

"inspectReportImageList": [

{}

],

"reportName": "string",

"reportType": 0,

"serialNo": "string"

}

],

"respCode": 0,

"success": true

}

#### 修改农场检测报告接口

##### 接口名称

修改农场检测报告接口

##### 接口说明

该接口用于修改农场检测报告。

##### 接口地址

1、开发环境：http://localhost:20040/api/produce/co/farm/inspect/report/update

2、测试环境：http://erp.qingdao.cosmoplat.com/api/produce/co/farm/inspect/report/update

3、生产环境：https://ncgl.cosmoplat.com/api/produce/co/farm/inspect/report/update

##### HTTP 请求方式

POST

##### 接口参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 是否必填 | 实例值 | 描述 |
| 1 | certificateCompanyName | string | 否 |  | 颁证机构 |
| 2 | cetificateDate | datetime | 否 |  | 颁证日期 |
| 3 | companyId | Long | 是 |  | 企业id |
| 4 | farmId | Long | 是 |  | 农场id |
| 5 | imgList | array | 否 |  | 检测报告图片 |
| 6 | reportName | string | 否 |  | 检测报告名称 |
| 7 | reportType | Integer | 是 |  | 检测报告类型。1认证2检测 |
| 8 | serialNo | string | 否 |  | 证书编号 |
| 9 | id | Long | 是 |  | 检测报告id |

##### 返回参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 是否必填 | 实例值 | 描述 |
| 1 | certificateCompanyName | string | 是 |  | 颁证机构 |
| 2 | cetificateDate | datetime | 是 |  | 颁证日期 |
| 3 | companyId | Long | 是 |  | 企业id |
| 4 | farmId | Long | 是 |  | 农场id |
| 5 | imgList | array | 是 |  | 检测报告图片 |
| 6 | reportName | string | 是 |  | 检测报告名称 |
| 7 | reportType | Integer | 是 |  | 检测报告类型。1认证2检测 |
| 8 | serialNo | string | 是 |  | 证书编号 |
| 9 | id | Long | 是 |  | id |

##### 返回示例

{

"curDate": "2020/01/01 00:00:00",

"respDesc": "string",

"obj": {

"certificateCompanyName": "string",

"cetificateDate": "2020/01/01 00:00:00",

"companyId": 0,

"farmId": 0,

"id": 0,

"inspectReportImageList": [

{}

],

"reportName": "string",

"reportType": 0,

"serialNo": "string"

},

"respCode": 0,

"success": true

}

#### 用户农场列表接口

##### 接口名称

用户农场列表接口

##### 接口说明

该接口用于用户农场列表。

##### 接口地址

1、开发环境：http://localhost:20040/api/produce/co/farm/list

2、测试环境：http://erp.qingdao.cosmoplat.com/api/produce/co/farm/list

3、生产环境：https://ncgl.cosmoplat.com/api/produce/co/farm/list

##### HTTP 请求方式

POST

##### 接口参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 是否必填 | 实例值 | 描述 |
| 1 | companyId | Long | 是 |  | 企业ID |

##### 返回参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 是否必填 | 实例值 | 描述 |
| 1 | chooseFlag | byte | 是 |  | 当前选中的农场：1-选中，0-未选中 |
| 2 | companyId | Long | 是 |  | 企业ID |
| 3 | createMode | byte | 是 |  | 创建方式。1：web,2:app |
| 4 | farmIcon | string | 是 |  | 农场图标url |
| 5 | farmId | Long | 是 |  | 农场id |
| 6 | farmName | string | 是 |  | 农场名称 |
| 7 | iotConfigDotNum | integer | 是 |  | 老版物联网对接点数量，如果为0表示未接入 |
| 8 | zaiotCompanyAccessKey | string | 是 |  | 新版左岸物联网对接key，如果为null表示未接入 |

##### 返回示例

{

"curDate": "2020/01/01 00:00:00",

"respDesc": "string",

"obj": [

{

"chooseFlag": null,

"companyId": 0,

"createMode": null,

"farmIcon": "string",

"farmId": 0,

"farmName": "string",

"iotConfigDotNum": 0,

"zaiotCompanyAccessKey": "string"

}

],

"respCode": 0,

"success": true

}

### 地块模块

#### 新增地块接口

##### 接口名称

新增地块接口

##### 接口说明

该接口用于新增地块。

##### 接口地址

1、开发环境：http://localhost:20040/api/produce/co/land/add

2、测试环境：http://erp.qingdao.cosmoplat.com/api/produce/co/land/add

3、生产环境：https://ncgl.cosmoplat.com/api/produce/co/land/add

##### HTTP 请求方式

POST

##### 接口参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 是否必填 | 实例值 | 描述 |
| 1 | companyId | Long | 是 |  | 企业id |
| 2 | farmId | Long | 是 |  | 农场id |
| 3 | fillColor | string | 否 |  | 位置描图：填充颜色 |
| 4 | fillOpacity | string | 否 |  | 位置描图：填充透明度 |
| 5 | landAcre | number | 是 |  | 地块面积 |
| 6 | landAcreUnit | integer | 否 |  | 地块面积单位类型：1-亩，2-分，3-平方米 |
| 7 | landCenterLat | string | 否 |  | 位置描图：地块中心点维度值 |
| 8 | landCenterLng | string | 否 |  | 位置描图：地块中心点经度值 |
| 9 | landName | string | 是 |  | 地块名称 |
| 10 | landTypeId | Long | 否 |  | 地块类型id |
| 11 | landZoom | string | 否 |  | 缩放比例 |
| 12 | path | string | 否 |  | 农场所在区域位置描图 |
| 13 | shGisDkid | string | 否 |  | 对应上海测绘院地块id |
| 14 | shGisLandCenterLat | string | 否 |  | 对应上海测绘院gis的地块中心点纬度 |
| 15 | shGisLandCenterLng | string | 否 |  | 对应上海测绘院gis的地块中心点经度 |
| 16 | shGisPath | string | 否 |  | 对应上海测绘院的轮廓集合 |
| 17 | .strokeColor | string | 否 |  | 位置描图：线段颜色 |
| 18 | strokeOpacity | string | 否 |  | 位置描图：线段透明度 |
| 19 | strokeWeight | string | 否 |  | 位置描图：线段粗细 |

##### 返回参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 是否必填 | 实例值 | 描述 |
| 1 | companyId | Long | 是 |  | 企业id |
| 2 | createMode | integer | 是 |  | 创建方式。1：web,2:app |
| 3 | farmId | Long | 是 |  | 农场id |
| 4 | fillColor | string | 是 |  | 位置描图：填充颜色 |
| 5 | fillOpacity | string | 是 |  | 位置描图：填充透明度 |
| 6 | id | Long | 是 |  | 地块id |
| 7 | landAcre | number | 是 |  | 地块面积 |
| 8 | landAcreUnit | integer | 是 |  | 地块面积单位类型：1-亩，2-分，3-平方米 |
| 9 | landCenterLat | string | 是 |  | 位置描图：地块中心点维度值 |
| 10 | landCenterLng | string | 是 |  | 位置描图：地块中心点经度值 |
| 11 | landName | string | 是 |  | 地块名称 |
| 12 | landStatus | integer | 是 |  | 地块状态;1-种植中 ，2-休耕中 |
| 13 | landTypeId | Long | 是 |  | 地块类型id |
| 14 | landTypeIdentifier | string | 是 |  | 地块唯一标识符 |
| 15 | landTypeImgUrl | string | 是 |  | 地块类型图片 |
| 16 | landTypeName | string | 是 |  | 地块类型名称 |
| 17 | landZoom | string | 是 |  | 缩放比例 |
| 18 | path | string | 是 |  | 农场所在区域位置描图 |
| 19 | shGisDkid | string | 是 |  | 对应上海测绘院地块id |
| 20 | shGisLandCenterLat | string | 是 |  | 对应上海测绘院gis的地块中心点纬度 |
| 21 | shGisLandCenterLng | string | 是 |  | 对应上海测绘院gis的地块中心点经度 |
| 22 | shGisPath | string | 是 |  | 对应上海测绘院的轮廓集合 |
| 23 | strokeColor | string | 是 |  | 位置描图：线段颜色 |
| 24 | strokeOpacity | string | 是 |  | 位置描图：线段透明度 |
| 25 | strokeWeight | string | 是 |  | 位置描图：线段粗细 |

##### 返回示例

{

"curDate": "2020/01/01 00:00:00",

"respDesc": "string",

"obj": {

"companyId": 0,

"createMode": 0,

"farmId": 0,

"fillColor": "string",

"fillOpacity": "string",

"id": 0,

"landAcre": 0,

"landAcreUnit": 0,

"landCenterLat": "string",

"landCenterLng": "string",

"landName": "string",

"landStatus": 0,

"landTypeId": 0,

"landTypeIdentifier": "string",

"landTypeImgUrl": "string",

"landTypeName": "string",

"landZoom": "string",

"path": "string",

"shGisDkid": "string",

"shGisLandCenterLat": "string",

"shGisLandCenterLng": "string",

"shGisPath": "string",

"strokeColor": "string",

"strokeOpacity": "string",

"strokeWeight": "string"

},

"respCode": 0,

"success": true

}

#### 删除地块接口

##### 接口名称

删除地块接口

##### 接口说明

该接口用于删除地块。

##### 接口地址

1、开发环境：http://localhost:20040/api/produce/co/land/del

2、测试环境：http://erp.qingdao.cosmoplat.com/api/produce/co/land/del

3、生产环境：https://ncgl.cosmoplat.com/api/produce/co/land/del

##### HTTP 请求方式

POST

##### 接口参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 是否必填 | 实例值 | 描述 |
| 1 | companyId | Long | 是 |  | 企业id |
| 2 | farmId | Long | 是 |  | 农场id |
| 3 | landId | Long | 是 |  | 地块id |

##### 返回参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 是否必填 | 实例值 | 描述 |
|  |  |  |  |  |  |

##### 返回示例

{

"curDate": "2020/01/01 00:00:00",

"respDesc": "string",

"obj": {},

"respCode": 0,

"success": true

}

#### 修改地块接口

##### 接口名称

修改地块接口

##### 接口说明

该接口用于修改地块。

##### 接口地址

1、开发环境：http://localhost:20040/api/produce/co/land/edit

2、测试环境：http://erp.qingdao.cosmoplat.com/api/produce/co/land/edit

3、生产环境：https://ncgl.cosmoplat.com/api/produce/co/land/edit

##### HTTP 请求方式

POST

##### 接口参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 是否必填 | 实例值 | 描述 |
| 1 | companyId | Long | 是 |  | 企业id |
| 2 | farmId | Long | 是 |  | 农场id |
| 3 | fillColor | string | 否 |  | 位置描图：填充颜色 |
| 4 | fillOpacity | string | 否 |  | 位置描图：填充透明度 |
| 5 | landAcre | number | 是 |  | 地块面积 |
| 6 | landAcreUnit | integer | 否 |  | 地块面积单位类型：1-亩，2-分，3-平方米 |
| 7 | landCenterLat | string | 否 |  | 位置描图：地块中心点维度值 |
| 8 | landCenterLng | string | 否 |  | 位置描图：地块中心点经度值 |
| 9 | landName | string | 是 |  | 地块名称 |
| 10 | landTypeId | Long | 否 |  | 地块类型id |
| 11 | landZoom | string | 否 |  | 缩放比例 |
| 12 | path | string | 否 |  | 农场所在区域位置描图 |
| 13 | strokeColor | string | 否 |  | 位置描图：线段颜色 |
| 14 | strokeOpacity | string | 否 |  | 位置描图：线段透明度 |
| 15 | strokeWeight | string | 否 |  | 位置描图：线段粗细 |
| 16 | id | Long | 是 |  | 地块id |

##### 返回参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 是否必填 | 实例值 | 描述 |
|  |  |  |  |  |  |

##### 返回示例

{

"curDate": "2020/01/01 00:00:00",

"respDesc": "string",

"obj": {},

"respCode": 0,

"success": true

}

#### 修改地块轮廓接口

##### 接口名称

修改地块轮廓接口

##### 接口说明

该接口用于修改地块轮廓。

##### 接口地址

1、开发环境：http://localhost:20040/api/produce/co/land/edit/outline

2、测试环境：http://erp.qingdao.cosmoplat.com/api/produce/co/land/edit/outline

3、生产环境：https://ncgl.cosmoplat.com/api/produce/co/land/edit/outline

##### HTTP 请求方式

POST

##### 接口参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 是否必填 | 实例值 | 描述 |
| 1 | companyId | Long | 是 |  | 企业id |
| 2 | farmId | Long | 是 |  | 农场id |
| 3 | fillColor | string | 否 |  | 位置描图：填充颜色 |
| 4 | fillOpacity | string | 否 |  | 位置描图：填充透明度 |
| 5 | landAcre | number | 是 |  | 地块面积 |
| 6 | landCenterLat | string | 否 |  | 位置描图：地块中心点维度值 |
| 7 | landCenterLng | string | 否 |  | 位置描图：地块中心点经度值 |
| 8 | landZoom | string | 否 |  | 缩放比例 |
| 9 | path | string | 否 |  | 农场所在区域位置描图 |
| 10 | strokeColor | string | 否 |  | 位置描图：线段颜色 |
| 11 | strokeOpacity | string | 否 |  | 位置描图：线段透明度 |
| 12 | strokeWeight | string | 否 |  | 位置描图：线段粗细 |
| 13 | id | Long | 是 |  | 地块id |

##### 返回参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 是否必填 | 实例值 | 描述 |
|  |  |  |  |  |  |

##### 返回示例

{

"curDate": "2020/01/01 00:00:00",

"respDesc": "string",

"obj": {},

"respCode": 0,

"success": true

}

#### 修改地块名称接口

##### 接口名称

修改地块名称接口

##### 接口说明

该接口用于修改地块名称。

##### 接口地址

1、开发环境：http://localhost:20040/api/produce/co/land/editLandName

2、测试环境：http://erp.qingdao.cosmoplat.com/api/produce/co/land/editLandName

3、生产环境：https://ncgl.cosmoplat.com/api/produce/co/land/editLandName

##### HTTP 请求方式

POST

##### 接口参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 是否必填 | 实例值 | 描述 |
| 1 | companyId | Long | 是 |  | 企业id |
| 2 | farmId | Long | 是 |  | 农场id |
| 3 | landName | string | 否 |  | 地块名称 |
| 4 | id | Long | 是 |  | 地块id |

##### 返回参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 是否必填 | 实例值 | 描述 |
| 1 | companyId | Long | 是 |  | 企业id |
| 2 | createMode | integer | 是 |  | 创建方式。1：web,2:app |
| 3 | farmId | Long | 是 |  | 农场id |
| 4 | fillColor | string | 是 |  | 位置描图：填充颜色 |
| 5 | fillOpacity | string | 是 |  | 位置描图：填充透明度 |
| 6 | id | Long | 是 |  | 地块id |
| 7 | landAcre | number | 是 |  | 地块面积 |
| 8 | landAcreUnit | integer | 是 |  | 地块面积单位类型：1-亩，2-分，3-平方米 |
| 9 | landCenterLat | string | 是 |  | 位置描图：地块中心点维度值 |
| 10 | landCenterLng | string | 是 |  | 位置描图：地块中心点经度值 |
| 11 | landName | string | 是 |  | 地块名称 |
| 12 | landStatus | integer | 是 |  | 地块状态;1-种植中 ，2-休耕中 |
| 13 | landTypeId | Long | 是 |  | 地块类型id |
| 14 | landTypeIdentifier | string | 是 |  | 地块唯一标识符 |
| 15 | landTypeImgUrl | string | 是 |  | 地块类型图片 |
| 16 | landTypeName | string | 是 |  | 地块类型名称 |
| 17 | landZoom | string | 是 |  | 缩放比例 |
| 18 | path | string | 是 |  | 农场所在区域位置描图 |
| 19 | shGisDkid | string | 是 |  | 对应上海测绘院地块id |
| 20 | shGisLandCenterLat | string | 是 |  | 对应上海测绘院gis的地块中心点纬度 |
| 21 | shGisLandCenterLng | string | 是 |  | 对应上海测绘院gis的地块中心点经度 |
| 22 | shGisPath | string | 是 |  | 对应上海测绘院的轮廓集合 |
| 23 | strokeColor | string | 是 |  | 位置描图：线段颜色 |
| 24 | strokeOpacity | string | 是 |  | 位置描图：线段透明度 |
| 25 | strokeWeight | string | 是 |  | 位置描图：线段粗细 |

##### 返回示例

{

"curDate": "2020/01/01 00:00:00",

"respDesc": "string",

"obj": {

"companyId": 0,

"createMode": 0,

"farmId": 0,

"fillColor": "string",

"fillOpacity": "string",

"id": 0,

"landAcre": 0,

"landAcreUnit": 0,

"landCenterLat": "string",

"landCenterLng": "string",

"landName": "string",

"landStatus": 0,

"landTypeId": 0,

"landTypeIdentifier": "string",

"landTypeImgUrl": "string",

"landTypeName": "string",

"landZoom": "string",

"path": "string",

"shGisDkid": "string",

"shGisLandCenterLat": "string",

"shGisLandCenterLng": "string",

"shGisPath": "string",

"strokeColor": "string",

"strokeOpacity": "string",

"strokeWeight": "string"

},

"respCode": 0,

"success": true

}

#### 修改地块类型接口

##### 接口名称

修改地块类型接口

##### 接口说明

该接口用于修改地块类型。

##### 接口地址

1、开发环境：http://localhost:20040/api/produce/co/land/editLandType

2、测试环境：http://erp.qingdao.cosmoplat.com/api/produce/co/land/editLandType

3、生产环境：https://ncgl.cosmoplat.com/api/produce/co/land/editLandType

##### HTTP 请求方式

POST

##### 接口参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 是否必填 | 实例值 | 描述 |
| 1 | companyId | Long | 是 |  | 企业id |
| 2 | farmId | Long | 是 |  | 农场id |
| 3 | landTypeId | string | 否 |  | 地块类型id |
| 4 | id | Long | 是 |  | 地块id |
|  |  |  |  |  |  |

##### 返回参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 是否必填 | 实例值 | 描述 |
| 1 | companyId | Long | 是 |  | 企业id |
| 2 | createMode | integer | 是 |  | 创建方式。1：web,2:app |
| 3 | farmId | Long | 是 |  | 农场id |
| 4 | fillColor | string | 是 |  | 位置描图：填充颜色 |
| 5 | fillOpacity | string | 是 |  | 位置描图：填充透明度 |
| 6 | id | Long | 是 |  | 地块id |
| 7 | landAcre | number | 是 |  | 地块面积 |
| 8 | landAcreUnit | integer | 是 |  | 地块面积单位类型：1-亩，2-分，3-平方米 |
| 9 | landCenterLat | string | 是 |  | 位置描图：地块中心点维度值 |
| 10 | landCenterLng | string | 是 |  | 位置描图：地块中心点经度值 |
| 11 | landName | string | 是 |  | 地块名称 |
| 12 | landStatus | integer | 是 |  | 地块状态;1-种植中 ，2-休耕中 |
| 13 | landTypeId | Long | 是 |  | 地块类型id |
| 14 | landTypeIdentifier | string | 是 |  | 地块唯一标识符 |
| 15 | landTypeImgUrl | string | 是 |  | 地块类型图片 |
| 16 | landTypeName | string | 是 |  | 地块类型名称 |
| 17 | landZoom | string | 是 |  | 缩放比例 |
| 18 | path | string | 是 |  | 农场所在区域位置描图 |
| 19 | shGisDkid | string | 是 |  | 对应上海测绘院地块id |
| 20 | shGisLandCenterLat | string | 是 |  | 对应上海测绘院gis的地块中心点纬度 |
| 21 | shGisLandCenterLng | string | 是 |  | 对应上海测绘院gis的地块中心点经度 |
| 22 | shGisPath | string | 是 |  | 对应上海测绘院的轮廓集合 |
| 23 | strokeColor | string | 是 |  | 位置描图：线段颜色 |
| 24 | strokeOpacity | string | 是 |  | 位置描图：线段透明度 |
| 25 | strokeWeight | string | 是 |  | 位置描图：线段粗细 |

##### 返回示例

{

"curDate": "2020/01/01 00:00:00",

"respDesc": "string",

"obj": {

"companyId": 0,

"createMode": 0,

"farmId": 0,

"fillColor": "string",

"fillOpacity": "string",

"id": 0,

"landAcre": 0,

"landAcreUnit": 0,

"landCenterLat": "string",

"landCenterLng": "string",

"landName": "string",

"landStatus": 0,

"landTypeId": 0,

"landTypeIdentifier": "string",

"landTypeImgUrl": "string",

"landTypeName": "string",

"landZoom": "string",

"path": "string",

"shGisDkid": "string",

"shGisLandCenterLat": "string",

"shGisLandCenterLng": "string",

"shGisPath": "string",

"strokeColor": "string",

"strokeOpacity": "string",

"strokeWeight": "string"

},

"respCode": 0,

"success": true

}

#### 修改地块详情接口

##### 接口名称

修改地块详情接口

##### 接口说明

该接口用于修改地块详情。

##### 接口地址

1、开发环境：http://localhost:20040/api/produce/co/land/get

2、测试环境：http://erp.qingdao.cosmoplat.com/api/produce/co/land/get

3、生产环境：https://ncgl.cosmoplat.com/api/produce/co/land/get

##### HTTP 请求方式

POST

##### 接口参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 是否必填 | 实例值 | 描述 |
| 1 | companyId | Long | 是 |  | 企业id |
| 2 | farmId | Long | 是 |  | 农场id |
| 3 | id | Long | 是 |  | 地块id |
|  |  |  |  |  |  |

##### 返回参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 是否必填 | 实例值 | 描述 |
| 1 | companyId | Long | 是 |  | 企业id |
| 2 | createMode | integer | 是 |  | 创建方式。1：web,2:app |
| 3 | farmId | Long | 是 |  | 农场id |
| 4 | fillColor | string | 是 |  | 位置描图：填充颜色 |
| 5 | fillOpacity | string | 是 |  | 位置描图：填充透明度 |
| 6 | id | Long | 是 |  | 地块id |
| 7 | landAcre | number | 是 |  | 地块面积 |
| 8 | landAcreUnit | integer | 是 |  | 地块面积单位类型：1-亩，2-分，3-平方米 |
| 9 | landCenterLat | string | 是 |  | 位置描图：地块中心点维度值 |
| 10 | landCenterLng | string | 是 |  | 位置描图：地块中心点经度值 |
| 11 | landName | string | 是 |  | 地块名称 |
| 12 | landStatus | integer | 是 |  | 地块状态;1-种植中 ，2-休耕中 |
| 13 | landTypeId | Long | 是 |  | 地块类型id |
| 14 | landTypeIdentifier | string | 是 |  | 地块唯一标识符 |
| 15 | landTypeImgUrl | string | 是 |  | 地块类型图片 |
| 16 | landTypeName | string | 是 |  | 地块类型名称 |
| 17 | landZoom | string | 是 |  | 缩放比例 |
| 18 | path | string | 是 |  | 农场所在区域位置描图 |
| 19 | shGisDkid | string | 是 |  | 对应上海测绘院地块id |
| 20 | shGisLandCenterLat | string | 是 |  | 对应上海测绘院gis的地块中心点纬度 |
| 21 | shGisLandCenterLng | string | 是 |  | 对应上海测绘院gis的地块中心点经度 |
| 22 | shGisPath | string | 是 |  | 对应上海测绘院的轮廓集合 |
| 23 | strokeColor | string | 是 |  | 位置描图：线段颜色 |
| 24 | strokeOpacity | string | 是 |  | 位置描图：线段透明度 |
| 25 | strokeWeight | string | 是 |  | 位置描图：线段粗细 |

##### 返回示例

{

"curDate": "2020/01/01 00:00:00",

"respDesc": "string",

"obj": {

"companyId": 0,

"createMode": 0,

"farmId": 0,

"fillColor": "string",

"fillOpacity": "string",

"id": 0,

"landAcre": 0,

"landAcreUnit": 0,

"landCenterLat": "string",

"landCenterLng": "string",

"landName": "string",

"landStatus": 0,

"landTypeId": 0,

"landTypeIdentifier": "string",

"landTypeImgUrl": "string",

"landTypeName": "string",

"landZoom": "string",

"path": "string",

"shGisDkid": "string",

"shGisLandCenterLat": "string",

"shGisLandCenterLng": "string",

"shGisPath": "string",

"strokeColor": "string",

"strokeOpacity": "string",

"strokeWeight": "string"

},

"respCode": 0,

"success": true

}

#### 获取最近添加的带有轮廓的地块接口

##### 接口名称

获取最近添加的带有轮廓的地块接口

##### 接口说明

该接口用于获取最近添加的带有轮廓的地块。

##### 接口地址

1、开发环境：http://localhost:20040/api/produce/co/land/get/recently/added

2、测试环境：http://erp.qingdao.cosmoplat.com/api/produce/co/land/get/recently/added

3、生产环境：https://ncgl.cosmoplat.com/api/produce/co/land/get/recently/added

##### HTTP 请求方式

POST

##### 接口参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 是否必填 | 实例值 | 描述 |
| 1 | companyId | Long | 是 |  | 企业id |
| 2 | farmId | Long | 是 |  | 农场id |

##### 返回参数说明

farmDetailVO

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 是否必填 | 实例值 | 描述 |
| 1 | cityId | string | 是 |  | 市id |
| 2 | cityName | string | 是 |  | 市名称 |
| 3 | companyId | Long | 是 |  | 企业ID |
| 4 | countyId | string | 是 |  | 区id |
| 5 | countyLat | BigDecimal | 是 |  |  |
| 6 | countyLng | BigDecimal | 是 |  |  |
| 7 | countyName | string | 是 |  | 区名称 |
| 8 | createMode | byte | 是 |  | 创建方式。1：web,2:app |
| 9 | farmAcre | BigDecimal | 是 |  | 农场面积 |
| 10 | farmAcreUnit | byte | 是 |  | 面积单位：1亩，2分，3平方米 |
| 11 | farmAddress | string | 是 |  | 详细地址 |
| 12 | farmDesc | string | 是 |  | 农场介绍 |
| 13 | farmGeoInfos | string | 是 |  | 农场轮廓 |
| 14 | farmIcon | string | 是 |  | 农场图标url |
| 15 | farmId | Long | 是 |  | 农场ID |
| 16 | farmImageList | array | 是 |  | 农场环境图片 |
| 17 | farmName | string | 是 |  | 农场名称 |
| 18 | provinceId | string | 是 |  | 省id |
| 19 | provinceName | string | 是 |  | 省名称 |
| 20 | slogan | string | 是 |  | 口号 |
| 21 | statisticsFlag | byte | 是 |  | 统计标识，1参与，0不参与统计 |
| 22 | zaiotCompanyAccessKey | string | 是 |  | 新版左岸物联网对接key，如果为null表示未接入 |

landDetailVO

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 是否必填 | 实例值 | 描述 |
| 1 | companyId | Long | 是 |  | 企业id |
| 2 | createMode | integer | 是 |  | 创建方式。1：web,2:app |
| 3 | farmId | Long | 是 |  | 农场id |
| 4 | fillColor | string | 是 |  | 位置描图：填充颜色 |
| 5 | fillOpacity | string | 是 |  | 位置描图：填充透明度 |
| 6 | id | Long | 是 |  | 地块id |
| 7 | landAcre | number | 是 |  | 地块面积 |
| 8 | landAcreUnit | integer | 是 |  | 地块面积单位类型：1-亩，2-分，3-平方米 |
| 9 | landCenterLat | string | 是 |  | 位置描图：地块中心点维度值 |
| 10 | landCenterLng | string | 是 |  | 位置描图：地块中心点经度值 |
| 11 | landName | string | 是 |  | 地块名称 |
| 12 | landStatus | integer | 是 |  | 地块状态;1-种植中 ，2-休耕中 |
| 13 | landTypeId | Long | 是 |  | 地块类型id |
| 14 | landTypeIdentifier | string | 是 |  | 地块唯一标识符 |
| 15 | landTypeImgUrl | string | 是 |  | 地块类型图片 |
| 16 | landTypeName | string | 是 |  | 地块类型名称 |
| 17 | landZoom | string | 是 |  | 缩放比例 |
| 18 | path | string | 是 |  | 农场所在区域位置描图 |
| 19 | shGisDkid | string | 是 |  | 对应上海测绘院地块id |
| 20 | shGisLandCenterLat | string | 是 |  | 对应上海测绘院gis的地块中心点纬度 |
| 21 | shGisLandCenterLng | string | 是 |  | 对应上海测绘院gis的地块中心点经度 |
| 22 | shGisPath | string | 是 |  | 对应上海测绘院的轮廓集合 |
| 23 | strokeColor | string | 是 |  | 位置描图：线段颜色 |
| 24 | strokeOpacity | string | 是 |  | 位置描图：线段透明度 |
| 25 | strokeWeight | string | 是 |  | 位置描图：线段粗细 |

##### 返回示例

{

"curDate": "2020/01/01 00:00:00",

"respDesc": "string",

"obj": {

"farmDetailVO": {

"cityId": "string",

"cityName": "string",

"companyId": 0,

"countyId": "string",

"countyLat": 0,

"countyLng": 0,

"countyName": "string",

"createMode": null,

"farmAcre": 0,

"farmAcreUnit": null,

"farmAddress": "string",

"farmDesc": "string",

"farmGeoInfos": "string",

"farmIcon": "string",

"farmId": 0,

"farmImageList": [

{}

],

"farmName": "string",

"provinceId": "string",

"provinceName": "string",

"slogan": "string",

"statisticsFlag": null,

"zaiotCompanyAccessKey": "string"

},

"landDetailVO": {

"companyId": 0,

"createMode": 0,

"farmId": 0,

"fillColor": "string",

"fillOpacity": "string",

"id": 0,

"landAcre": 0,

"landAcreUnit": 0,

"landCenterLat": "string",

"landCenterLng": "string",

"landName": "string",

"landStatus": 0,

"landTypeId": 0,

"landTypeIdentifier": "string",

"landTypeImgUrl": "string",

"landTypeName": "string",

"landZoom": "string",

"path": "string",

"shGisDkid": "string",

"shGisLandCenterLat": "string",

"shGisLandCenterLng": "string",

"shGisPath": "string",

"strokeColor": "string",

"strokeOpacity": "string",

"strokeWeight": "string"

}

},

"respCode": 0,

"success": true

}

#### 地块列表接口

##### 接口名称

地块列表接口

##### 接口说明

该接口用于地块列表。

##### 接口地址

1、开发环境：http://localhost:20040/api/produce/co/land/list

2、测试环境：http://erp.qingdao.cosmoplat.com/api/produce/co/land/list

3、生产环境：https://ncgl.cosmoplat.com/api/produce/co/land/list

##### HTTP 请求方式

POST

##### 接口参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 是否必填 | 实例值 | 描述 |
| 1 | companyId | Long | 是 |  | 企业id |
| 2 | farmId | Long | 是 |  | 农场id |

##### 返回参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 是否必填 | 实例值 | 描述 |
| 1 | companyId | Long |  |  | 企业id |
| 2 | cropList | array:CoLandCropVO |  |  | 正在种植中的作物品种 |
| 3 | cropBreed | string |  |  | 品种 |
| 4 | cropCategoryUnit | string |  |  | 种养小类个数单位 |
| 5 | cropId | Long |  |  | 作物id |
| 6 | cropName | string |  |  | 农作物种类 |
| 7 | cropSubjectIdentifier | string |  |  | 作物大类唯一标示 |
| 8 | imgUrl | string |  |  | 图片地址 |
| 9 | lantNum | integer |  |  | 种植/养殖数量 |
| 10 | farmId | Long |  |  | 农场id |
| 11 | fillColor | string |  |  | 位置描图：填充颜色 |
| 12 | fillOpacity | string |  |  | 位置描图：填充透明度 |
| 13 | id | Long |  |  | 地块id |
| 14 | landAcre | number |  |  | 地块面积 |
| 15 | landAcreUnit | integer |  |  | 地块面积单位类型：1-亩，2-分，3-平方米 |
| 16 | landCenterLat | string |  |  | 位置描图：地块中心点维度值 |
| 17 | landCenterLng | string |  |  | 位置描图：地块中心点经度值 |
| 18 | landName | string |  |  | 地块名称 |
| 19 | landStatus | integer |  |  | 地块状态;1-种植中 ，2-休耕中 |
| 20 | landTypeId | Long |  |  | 地块类型id |
| 21 | landTypeIdentifier | string |  |  | 地块唯一标识符 |
| 22 | landTypeImgUrl | string |  |  | 地块类型图片 |
| 23 | landTypeName | string |  |  | 地块类型名称 |
| 24 | landZoom | string |  |  | 缩放比例 |
| 25 | path | string |  |  | 农场所在区域位置描图 |
| 26 | shGisDkid | string |  |  | 对应上海测绘院地块id |
| 27 | strokeColor | string |  |  | 位置描图：线段颜色 |
| 28 | strokeOpacity | string |  |  | 位置描图：线段透明度 |
| 29 | strokeWeight | string |  |  | 位置描图：线段粗细 |
| 30 | zaiotBindCameraFlag | boolean |  |  | 是否绑定新版物联网摄像头 |
| 31 | zaiotBindDeviceFlag | boolean |  |  | 是否绑定新版物联网传感器 |

##### 返回示例

{

"curDate": "2020/01/01 00:00:00",

"respDesc": "string",

"obj": [

{

"companyId": 0,

"cropList": [

{

"cropBreed": "string",

"cropCategoryUnit": "string",

"cropId": 0,

"cropName": "string",

"cropSubjectIdentifier": "string",

"imgUrl": "string",

"plantNum": 0

}

],

"farmId": 0,

"fillColor": "string",

"fillOpacity": "string",

"id": 0,

"landAcre": 0,

"landAcreUnit": 0,

"landCenterLat": "string",

"landCenterLng": "string",

"landName": "string",

"landStatus": 0,

"landTypeId": 0,

"landTypeIdentifier": "string",

"landTypeImgUrl": "string",

"landTypeName": "string",

"landZoom": "string",

"path": "string",

"shGisDkid": "string",

"strokeColor": "string",

"strokeOpacity": "string",

"strokeWeight": "string",

"zaiotBindCameraFlag": true,

"zaiotBindDeviceFlag": true

}

],

"respCode": 0,

"success": true

}

#### 地块下拉框列表接口

##### 接口名称

地块下拉框列表接口

##### 接口说明

该接口用于地块下拉框列表。

##### 接口地址

1、开发环境：http://localhost:20040/api/produce/co/land/list/select

2、测试环境：http://erp.qingdao.cosmoplat.com/api/produce/co/land/list/select

3、生产环境：https://ncgl.cosmoplat.com/api/produce/co/land/list/select

##### HTTP 请求方式

POST

##### 接口参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 是否必填 | 实例值 | 描述 |
| 1 | companyId | Long | 是 |  | 企业id |
| 2 | farmId | Long | 是 |  | 农场id |

##### 返回参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 是否必填 | 实例值 | 描述 |
| 1 | landAcreUnit | integer | 是 |  | 地块面积单位类型：1-亩，2-分，3-平方米 |
| 2 | landName | string | 是 |  | 地块名称 |
| 3 | landStatus | integer | 是 |  | 地块状态;1-种植中 ，2-休耕中 |
| 4 | landId | Long | 是 |  | 地块id |

##### 返回示例

{

"curDate": "2020/01/01 00:00:00",

"respDesc": "string",

"obj": [

{

"landAcreUnit": 0,

"landId": 0,

"landName": "string",

"landStatus": 0

}

],

"respCode": 0,

"success": true

}

#### 地块列表(不包括演示地块)接口

##### 接口名称

地块列表(不包括演示地块)接口

##### 接口说明

该接口用于地块列表(不包括演示地块)。

##### 接口地址

1、开发环境：http://localhost:20040/api/produce/co/land/listNotDemo

2、测试环境：http://erp.qingdao.cosmoplat.com/api/produce/co/land/listNotDemo

3、生产环境：https://ncgl.cosmoplat.com/api/produce/co/land/listNotDemo

##### HTTP 请求方式

POST

##### 接口参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 是否必填 | 实例值 | 描述 |
| 1 | companyId | Long | 是 |  | 企业id |
| 2 | farmId | Long | 是 |  | 农场id |

##### 返回参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 是否必填 | 实例值 | 描述 |
| 1 | companyId | Long |  |  | 企业id |
| 2 | cropList | array:CoLandCropVO |  |  | 正在种植中的作物品种 |
| 3 | cropBreed | string |  |  | 品种 |
| 4 | cropCategoryUnit | string |  |  | 种养小类个数单位 |
| 5 | cropId | Long |  |  | 作物id |
| 6 | cropName | string |  |  | 农作物种类 |
| 7 | cropSubjectIdentifier | string |  |  | 作物大类唯一标示 |
| 8 | imgUrl | string |  |  | 图片地址 |
| 9 | lantNum | integer |  |  | 种植/养殖数量 |
| 10 | farmId | Long |  |  | 农场id |
| 11 | fillColor | string |  |  | 位置描图：填充颜色 |
| 12 | fillOpacity | string |  |  | 位置描图：填充透明度 |
| 13 | id | Long |  |  | 地块id |
| 14 | landAcre | number |  |  | 地块面积 |
| 15 | landAcreUnit | integer |  |  | 地块面积单位类型：1-亩，2-分，3-平方米 |
| 16 | landCenterLat | string |  |  | 位置描图：地块中心点维度值 |
| 17 | landCenterLng | string |  |  | 位置描图：地块中心点经度值 |
| 18 | landName | string |  |  | 地块名称 |
| 19 | landStatus | integer |  |  | 地块状态;1-种植中 ，2-休耕中 |
| 20 | landTypeId | Long |  |  | 地块类型id |
| 21 | landTypeIdentifier | string |  |  | 地块唯一标识符 |
| 22 | landTypeImgUrl | string |  |  | 地块类型图片 |
| 23 | landTypeName | string |  |  | 地块类型名称 |
| 24 | landZoom | string |  |  | 缩放比例 |
| 25 | path | string |  |  | 农场所在区域位置描图 |
| 26 | shGisDkid | string |  |  | 对应上海测绘院地块id |
| 27 | strokeColor | string |  |  | 位置描图：线段颜色 |
| 28 | strokeOpacity | string |  |  | 位置描图：线段透明度 |
| 29 | strokeWeight | string |  |  | 位置描图：线段粗细 |
| 30 | zaiotBindCameraFlag | boolean |  |  | 是否绑定新版物联网摄像头 |
| 31 | zaiotBindDeviceFlag | boolean |  |  | 是否绑定新版物联网传感器 |

##### 返回示例

{

"curDate": "2020/01/01 00:00:00",

"respDesc": "string",

"obj": [

{

"companyId": 0,

"cropList": [

{

"cropBreed": "string",

"cropCategoryUnit": "string",

"cropId": 0,

"cropName": "string",

"cropSubjectIdentifier": "string",

"imgUrl": "string",

"plantNum": 0

}

],

"farmId": 0,

"fillColor": "string",

"fillOpacity": "string",

"id": 0,

"landAcre": 0,

"landAcreUnit": 0,

"landCenterLat": "string",

"landCenterLng": "string",

"landName": "string",

"landStatus": 0,

"landTypeId": 0,

"landTypeIdentifier": "string",

"landTypeImgUrl": "string",

"landTypeName": "string",

"landZoom": "string",

"path": "string",

"shGisDkid": "string",

"strokeColor": "string",

"strokeOpacity": "string",

"strokeWeight": "string",

"zaiotBindCameraFlag": true,

"zaiotBindDeviceFlag": true

}

],

"respCode": 0,

"success": true

}

### 任务模块

#### 新增任务接口

##### 接口名称

新增任务接口

##### 接口说明

该接口用于新增任务。

##### 接口地址

1、开发环境：http://localhost:20040/api/produce/co/mission/add

2、测试环境：http://erp.qingdao.cosmoplat.com/api/produce/co/mission/add

3、生产环境：https://ncgl.cosmoplat.com/api/produce/co/mission/add

##### HTTP 请求方式

POST

##### 接口参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 是否必填 | 实例值 | 描述 |
| 1 | chargeUserId | Long | 否 |  | 负责人id |
| 2 | companyId | Long | 是 |  | 企业ID |
| 3 | endTime | datetime | 否 |  | 操作结束时间 |
| 4 | farmId | Long | 是 |  | 农场ID |
| 5 | feedbackType | byte | 否 |  | 完成任务反馈类型：1-无反馈，2-拍照反馈，3-视频反馈，4-位置反馈 |
| 6 | inputList | array:MissionInputReq | 否 |  | 任务投入品列表 |
| 7 | agriResId | Long | 否 |  | 投入品ID |
| 8 | dose | BigDecimal | 否 |  | 用量 |
| 9 | doseUnit | byte | 否 |  | 用量单位类型：1-亩，2-分，3-平方米 |
| 10 | landIds | array | 是 |  | 地块ID集合 |
| 11 | missionDesc | string | 否 |  | 任务说明 |
| 12 | missionName | string | 否 |  | 任务名称 |
| 13 | startTime | datetime | 否 |  | 操作开始时间 |

##### 返回参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 是否必填 | 实例值 | 描述 |
|  |  |  |  |  |  |

##### 返回示例

{

"curDate": "2020/01/01 00:00:00",

"respDesc": "string",

"obj": {},

"respCode": 0,

"success": true

}

#### 新增农场多个地块记农事任务接口

##### 接口名称

新增农场多个地块记农事任务接口

##### 接口说明

该接口用于新增农场多个地块记农事任务。

##### 接口地址

1、开发环境：http://localhost:20040/api/produce/co/mission/addCompleteByFarmId

2、测试环境：http://erp.qingdao.cosmoplat.com/api/produce/co/mission/addCompleteByFarmId

3、生产环境：https://ncgl.cosmoplat.com/api/produce/co/mission/addCompleteByFarmId

##### HTTP 请求方式

POST

##### 接口参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 是否必填 | 实例值 | 描述 |
| 1 | chargeUserId | Long | 否 |  | 负责人id |
| 2 | companyId | Long | 是 |  | 企业ID |
| 3 | endTime | datetime | 否 |  | 操作结束时间 |
| 4 | farmId | Long | 是 |  | 农场ID |
| 5 | feedbackType | byte | 否 |  | 完成任务反馈类型：1-无反馈，2-拍照反馈，3-视频反馈，4-位置反馈 |
| 6 | inputList | array:MissionInputReq | 否 |  | 任务投入品列表 |
| 7 | agriResId | Long | 否 |  | 投入品ID |
| 8 | dose | BigDecimal | 否 |  | 用量 |
| 9 | doseUnit | byte | 否 |  | 用量单位类型：1-亩，2-分，3-平方米 |
| 10 | landIds | array | 是 |  | 地块ID集合 |
| 11 | missionDesc | string | 否 |  | 任务说明 |
| 12 | missionName | string | 否 |  | 任务名称 |
| 13 | startTime | datetime | 否 |  | 操作开始时间 |

##### 返回参数说明

coMissionVO

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 是否必填 | 实例值 | 描述 |
| 1 | addUserId | Long | 是 |  | 创建人id |
| 2 | addUserName | string | 是 |  | 创建人姓名 |
| 3 | chargeUserId | Long | 是 |  | 负责人id |
| 4 | chargeUserName | string | 是 |  | 负责人姓名 |
| 5 | companyId | Long | 是 |  | 企业id |
| 6 | completeMode | byte | 是 |  | 完成方式。1：web,2:app |
| 7 | completeOperTime | datetime | 是 |  | 关闭任务操作时间,关闭动作执行时间 |
| 8 | completeTime | datetime | 是 |  | 完成时间 |
| 9 | completeUserId | Long | 是 |  | 完成人id |
| 10 | createMode | byte | 是 |  | 创建方式。1：web,2:app |
| 11 | createTime | datetime | 是 |  | 创建时间 |
| 12 | endTime | datetime | 是 |  | 任务操作截止时间 |
| 13 | farmId | Long | 是 |  | 农场id |
| 14 | feedbackImgUrls | string | 是 |  | 照片反馈任务，用户完成，返回的照片，多张照片用逗号”,“分割 |
| 15 | feedbackType | byte | 是 |  | 完成任务反馈类型：1-无反馈，2-拍照反馈，3-视频反馈，4-位置反馈 |
| 16 | feedbackVideoUrl | string | 是 |  | 视频反馈，视频地址 |
| 17 | id | Long | 是 |  | 任务id |
| 18 | isCompletePermission | integer | 是 |  | 是否有完成权限 0否 1是 |
| 19 | landId | Long | 是 |  | 地块id |
| 20 | landName | string | 是 |  | 地块名称 |
| 21 | missionDesc | string | 是 |  | 任务说明 |
| 22 | missionName | string | 是 |  | 任务名称 |
| 23 | missionStatus | byte | 是 |  | 任务状态：10-未完成，20-已完成 |
| 24 | startTime | datetime | 是 |  | 任务操作开始时间 |

coMissionInputVOList

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 是否必填 | 实例值 | 描述 |
| 1 | agriCategoryId | Long | 是 |  | 农资分类id |
| 2 | agriCategoryImgUrl | string | 是 |  | 农资分类图片 |
| 3 | agriCategoryName | string | 是 |  | 农资分类名称 |
| 4 | agriResId | Long | 是 |  | 农资id |
| 5 | agriResName | string | 是 |  | 农资名称 |
| 6 | companyId | Long | 是 |  | 企业ID |
| 7 | completeTime | datetime | 是 |  | 农资使用时间 |
| 8 | dose | BigDecimal | 是 |  | 单位用量，默认的面积单位为亩 |
| 9 | doseUnit | byte | 是 |  | 单位用量单位,1-亩，2-分，3-平方米 |
| 10 | id | Long | 是 |  | id |
| 11 | landArea | BigDecimal | 是 |  | 地块面积 |
| 12 | landAreaUnit | byte | 是 |  | 地块面积单位 |
| 13 | missionId | Long | 是 |  | 任务id |
| 14 | netWeight | BigDecimal | 是 |  | 净含量 |
| 15 | packUnit | string | 是 |  | 包装单位，：如60公斤/袋，这里的袋就是包装单位，，快照字段 |
| 16 | productor | string | 是 |  | 生产厂家，快照字段 |
| 17 | specUnit | string | 是 |  | 规格单位：如60公斤/袋，这里的公斤就是规格单位，，快照字段 |
| 18 | totalAmount | BigDecimal | 是 |  | 地块总用量 |
| 19 | totalPrice | BigDecimal | 是 |  | 地块总价格 |
| 20 | unitPrice | BigDecimal | 是 |  | 单价：元，快照字段 |
| 21 | agriCategoryId | Long | 是 |  | 农资分类id |

##### 返回示例

{

"curDate": "2020/01/01 00:00:00",

"respDesc": "string",

"obj": {

"addUserId": 0,

"addUserName": "string",

"chargeUserId": 0,

"chargeUserName": "string",

"coMissionInputVOList": [

{

"agriCategoryId": 0,

"agriCategoryImgUrl": "string",

"agriCategoryName": "string",

"agriResId": 0,

"agriResName": "string",

"companyId": 0,

"completeTime": "2020/01/01 00:00:00",

"dose": 0,

"doseUnit": null,

"id": 0,

"landArea": 0,

"landAreaUnit": null,

"missionId": 0,

"netWeight": 0,

"packUnit": "string",

"productor": "string",

"specUnit": "string",

"totalAmount": 0,

"totalPrice": 0,

"unitPrice": 0

}

],

"companyId": 0,

"completeMode": null,

"completeOperTime": "2020/01/01 00:00:00",

"completeTime": "2020/01/01 00:00:00",

"completeUserId": 0,

"createMode": null,

"createTime": "2020/01/01 00:00:00",

"endTime": "2020/01/01 00:00:00",

"farmId": 0,

"feedbackImgUrls": "string",

"feedbackType": null,

"feedbackVideoUrl": "string",

"id": 0,

"isCompletePermission": 0,

"landId": 0,

"landName": "string",

"missionDesc": "string",

"missionName": "string",

"missionStatus": null,

"startTime": "2020/01/01 00:00:00"

},

"respCode": 0,

"success": true

}

#### 新增农场当前地块记农事任务接口

##### 接口名称

新增农场当前地块记农事任务接口

##### 接口说明

该接口用于新增农场当前地块记农事任务。

##### 接口地址

1、开发环境：http://localhost:20040/api/produce/co/mission/addCompleteByLandId

2、测试环境：http://erp.qingdao.cosmoplat.com/api/produce/co/mission/addCompleteByLandId

3、生产环境：https://ncgl.cosmoplat.com/api/produce/co/mission/addCompleteByLandId

##### HTTP 请求方式

POST

##### 接口参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 是否必填 | 实例值 | 描述 |
| 1 | chargeUserId | Long | 否 |  | 负责人id |
| 2 | companyId | Long | 是 |  | 企业ID |
| 3 | endTime | datetime | 否 |  | 操作结束时间 |
| 4 | farmId | Long | 是 |  | 农场ID |
| 5 | feedbackType | byte | 否 |  | 完成任务反馈类型：1-无反馈，2-拍照反馈，3-视频反馈，4-位置反馈 |
| 6 | inputList | array:MissionInputReq | 否 |  | 任务投入品列表 |
| 7 | agriResId | Long | 否 |  | 投入品ID |
| 8 | dose | BigDecimal | 否 |  | 用量 |
| 9 | doseUnit | byte | 否 |  | 用量单位类型：1-亩，2-分，3-平方米 |
| 10 | landId | Long | 是 |  | 地块ID |
| 11 | missionDesc | string | 否 |  | 任务说明 |
| 12 | missionName | string | 否 |  | 任务名称 |
| 13 | startTime | datetime | 否 |  | 操作开始时间 |

##### 返回参数说明

coMissionVO

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 是否必填 | 实例值 | 描述 |
| 1 | addUserId | Long | 是 |  | 创建人id |
| 2 | addUserName | string | 是 |  | 创建人姓名 |
| 3 | chargeUserId | Long | 是 |  | 负责人id |
| 4 | chargeUserName | string | 是 |  | 负责人姓名 |
| 5 | companyId | Long | 是 |  | 企业id |
| 6 | completeMode | byte | 是 |  | 完成方式。1：web,2:app |
| 7 | completeOperTime | datetime | 是 |  | 关闭任务操作时间,关闭动作执行时间 |
| 8 | completeTime | datetime | 是 |  | 完成时间 |
| 9 | completeUserId | Long | 是 |  | 完成人id |
| 10 | createMode | byte | 是 |  | 创建方式。1：web,2:app |
| 11 | createTime | datetime | 是 |  | 创建时间 |
| 12 | endTime | datetime | 是 |  | 任务操作截止时间 |
| 13 | farmId | Long | 是 |  | 农场id |
| 14 | feedbackImgUrls | string | 是 |  | 照片反馈任务，用户完成，返回的照片，多张照片用逗号”,“分割 |
| 15 | feedbackType | byte | 是 |  | 完成任务反馈类型：1-无反馈，2-拍照反馈，3-视频反馈，4-位置反馈 |
| 16 | feedbackVideoUrl | string | 是 |  | 视频反馈，视频地址 |
| 17 | id | Long | 是 |  | 任务id |
| 18 | isCompletePermission | integer | 是 |  | 是否有完成权限 0否 1是 |
| 19 | landId | Long | 是 |  | 地块id |
| 20 | landName | string | 是 |  | 地块名称 |
| 21 | missionDesc | string | 是 |  | 任务说明 |
| 22 | missionName | string | 是 |  | 任务名称 |
| 23 | missionStatus | byte | 是 |  | 任务状态：10-未完成，20-已完成 |
| 24 | startTime | datetime | 是 |  | 任务操作开始时间 |

coMissionInputVOList

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 是否必填 | 实例值 | 描述 |
| 1 | agriCategoryId | Long | 是 |  | 农资分类id |
| 2 | agriCategoryImgUrl | string | 是 |  | 农资分类图片 |
| 3 | agriCategoryName | string | 是 |  | 农资分类名称 |
| 4 | agriResId | Long | 是 |  | 农资id |
| 5 | agriResName | string | 是 |  | 农资名称 |
| 6 | companyId | Long | 是 |  | 企业ID |
| 7 | completeTime | datetime | 是 |  | 农资使用时间 |
| 8 | dose | BigDecimal | 是 |  | 单位用量，默认的面积单位为亩 |
| 9 | doseUnit | byte | 是 |  | 单位用量单位,1-亩，2-分，3-平方米 |
| 10 | id | Long | 是 |  | id |
| 11 | landArea | BigDecimal | 是 |  | 地块面积 |
| 12 | landAreaUnit | byte | 是 |  | 地块面积单位 |
| 13 | missionId | Long | 是 |  | 任务id |
| 14 | netWeight | BigDecimal | 是 |  | 净含量 |
| 15 | packUnit | string | 是 |  | 包装单位，：如60公斤/袋，这里的袋就是包装单位，，快照字段 |
| 16 | productor | string | 是 |  | 生产厂家，快照字段 |
| 17 | specUnit | string | 是 |  | 规格单位：如60公斤/袋，这里的公斤就是规格单位，，快照字段 |
| 18 | totalAmount | BigDecimal | 是 |  | 地块总用量 |
| 19 | totalPrice | BigDecimal | 是 |  | 地块总价格 |
| 20 | unitPrice | BigDecimal | 是 |  | 单价：元，快照字段 |
| 21 | agriCategoryId | Long | 是 |  | 农资分类id |

##### 返回示例

{

"curDate": "2020/01/01 00:00:00",

"respDesc": "string",

"obj": {

"addUserId": 0,

"addUserName": "string",

"chargeUserId": 0,

"chargeUserName": "string",

"coMissionInputVOList": [

{

"agriCategoryId": 0,

"agriCategoryImgUrl": "string",

"agriCategoryName": "string",

"agriResId": 0,

"agriResName": "string",

"companyId": 0,

"completeTime": "2020/01/01 00:00:00",

"dose": 0,

"doseUnit": null,

"id": 0,

"landArea": 0,

"landAreaUnit": null,

"missionId": 0,

"netWeight": 0,

"packUnit": "string",

"productor": "string",

"specUnit": "string",

"totalAmount": 0,

"totalPrice": 0,

"unitPrice": 0

}

],

"companyId": 0,

"completeMode": null,

"completeOperTime": "2020/01/01 00:00:00",

"completeTime": "2020/01/01 00:00:00",

"completeUserId": 0,

"createMode": null,

"createTime": "2020/01/01 00:00:00",

"endTime": "2020/01/01 00:00:00",

"farmId": 0,

"feedbackImgUrls": "string",

"feedbackType": null,

"feedbackVideoUrl": "string",

"id": 0,

"isCompletePermission": 0,

"landId": 0,

"landName": "string",

"missionDesc": "string",

"missionName": "string",

"missionStatus": null,

"startTime": "2020/01/01 00:00:00"

},

"respCode": 0,

"success": true

}

#### 删除任务接口

##### 接口名称

删除任务接口

##### 接口说明

该接口用于任务。

##### 接口地址

1、开发环境：http://localhost:20040/api/produce/co/mission/del

2、测试环境：http://erp.qingdao.cosmoplat.com/api/produce/co/mission/del

3、生产环境：https://ncgl.cosmoplat.com/api/produce/co/mission/del

##### HTTP 请求方式

POST

##### 接口参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 是否必填 | 实例值 | 描述 |
| 1 | companyId | Long | 是 |  | 企业id |
| 2 | farmId | Long | 是 |  | 农场id |
| 3 | id | Long | 是 |  | 任务id |

##### 返回参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 是否必填 | 实例值 | 描述 |
| 1 | failCount | Integer | 是 |  | 失败数量 |
| 2 | successCount | Integer | 是 |  | 成功数量 |
| 3 | totalCount | Integer | 是 |  | 总数量 |

##### 返回示例

{

"curDate": "2020/01/01 00:00:00",

"respDesc": "string",

"obj": {},

"respCode": 0,

"success": true

}

#### 批量删除任务接口

##### 接口名称

批量删除任务接口

##### 接口说明

该接口用于批量删除任务。

##### 接口地址

1、开发环境：http://localhost:20040/api/produce/co/mission/delBatch

2、测试环境：http://erp.qingdao.cosmoplat.com/api/produce/co/mission/delBatch

3、生产环境：https://ncgl.cosmoplat.com/api/produce/co/mission/delBatch

##### HTTP 请求方式

POST

##### 接口参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 是否必填 | 实例值 | 描述 |
| 1 | companyId | Long | 是 |  | 企业id |
| 2 | farmId | Long | 是 |  | 农场id |
| 3 | ids | array | 是 |  | 任务id集合 |

##### 返回参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 是否必填 | 实例值 | 描述 |
|  |  |  |  |  |  |

##### 返回示例

{

"curDate": "2020/01/01 00:00:00",

"respDesc": "string",

"obj": {

"failCount": 0,

"successCount": 0,

"totalCount": 0

},

"respCode": 0,

"success": true

}

#### 任务延期数量接口

##### 接口名称

任务延期数量接口

##### 接口说明

该接口用于任务延期数量。

##### 接口地址

1、开发环境：http://localhost:20040/api/produce/co/mission/delay/count

2、测试环境：http://erp.qingdao.cosmoplat.com/api/produce/co/mission/delay/count

3、生产环境：https://ncgl.cosmoplat.com/api/produce/co/mission/delay/count

##### HTTP 请求方式

POST

##### 接口参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 是否必填 | 实例值 | 描述 |
| 1 | companyId | Long | 是 |  | 企业id |
| 2 | farmId | Long | 是 |  | 农场id |

##### 返回参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 是否必填 | 实例值 | 描述 |
|  |  |  |  |  |  |

##### 返回示例

{

"curDate": "2020/01/01 00:00:00",

"respDesc": "string",

"obj": 0,

"respCode": 0,

"success": true

}

#### 修改任务接口

##### 接口名称

修改任务接口

##### 接口说明

该接口用于修改任务。

##### 接口地址

1、开发环境：http://localhost:20040/api/produce/co/mission/edit

2、测试环境：http://erp.qingdao.cosmoplat.com/api/produce/co/mission/edit

3、生产环境：https://ncgl.cosmoplat.com/api/produce/co/mission/edit

##### HTTP 请求方式

POST

##### 接口参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 是否必填 | 实例值 | 描述 |
| 1 | chargeUserId | Long | 否 |  | 负责人id |
| 2 | companyId | Long | 是 |  | 企业ID |
| 3 | completeTimeStr | string | 是 |  | 完成时间 |
| 4 | farmId | Long | 是 |  | 农场ID |
| 5 | missionDesc | string | 否 |  | 任务说明 |
| 6 | missionName | string | 否 |  | 任务名称 |
| 7 | imgUrls | array | 否 |  | 图片地址 |
| 8 | missionId | Long | 否 |  | 任务id |
|  |  |  |  |  |  |

##### 返回参数说明

coMissionVO

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 是否必填 | 实例值 | 描述 |
| 1 | addUserId | Long | 是 |  | 创建人id |
| 2 | addUserName | string | 是 |  | 创建人姓名 |
| 3 | chargeUserId | Long | 是 |  | 负责人id |
| 4 | chargeUserName | string | 是 |  | 负责人姓名 |
| 5 | companyId | Long | 是 |  | 企业id |
| 6 | completeMode | byte | 是 |  | 完成方式。1：web,2:app |
| 7 | completeOperTime | datetime | 是 |  | 关闭任务操作时间,关闭动作执行时间 |
| 8 | completeTime | datetime | 是 |  | 完成时间 |
| 9 | completeUserId | Long | 是 |  | 完成人id |
| 10 | createMode | byte | 是 |  | 创建方式。1：web,2:app |
| 11 | createTime | datetime | 是 |  | 创建时间 |
| 12 | endTime | datetime | 是 |  | 任务操作截止时间 |
| 13 | farmId | Long | 是 |  | 农场id |
| 14 | feedbackImgUrls | string | 是 |  | 照片反馈任务，用户完成，返回的照片，多张照片用逗号”,“分割 |
| 15 | feedbackType | byte | 是 |  | 完成任务反馈类型：1-无反馈，2-拍照反馈，3-视频反馈，4-位置反馈 |
| 16 | feedbackVideoUrl | string | 是 |  | 视频反馈，视频地址 |
| 17 | id | Long | 是 |  | 任务id |
| 18 | isCompletePermission | integer | 是 |  | 是否有完成权限 0否 1是 |
| 19 | landId | Long | 是 |  | 地块id |
| 20 | landName | string | 是 |  | 地块名称 |
| 21 | missionDesc | string | 是 |  | 任务说明 |
| 22 | missionName | string | 是 |  | 任务名称 |
| 23 | missionStatus | byte | 是 |  | 任务状态：10-未完成，20-已完成 |
| 24 | startTime | datetime | 是 |  | 任务操作开始时间 |

coMissionInputVOList

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 是否必填 | 实例值 | 描述 |
| 1 | agriCategoryId | Long | 是 |  | 农资分类id |
| 2 | agriCategoryImgUrl | string | 是 |  | 农资分类图片 |
| 3 | agriCategoryName | string | 是 |  | 农资分类名称 |
| 4 | agriResId | Long | 是 |  | 农资id |
| 5 | agriResName | string | 是 |  | 农资名称 |
| 6 | companyId | Long | 是 |  | 企业ID |
| 7 | completeTime | datetime | 是 |  | 农资使用时间 |
| 8 | dose | BigDecimal | 是 |  | 单位用量，默认的面积单位为亩 |
| 9 | doseUnit | byte | 是 |  | 单位用量单位,1-亩，2-分，3-平方米 |
| 10 | id | Long | 是 |  | id |
| 11 | landArea | BigDecimal | 是 |  | 地块面积 |
| 12 | landAreaUnit | byte | 是 |  | 地块面积单位 |
| 13 | missionId | Long | 是 |  | 任务id |
| 14 | netWeight | BigDecimal | 是 |  | 净含量 |
| 15 | packUnit | string | 是 |  | 包装单位，：如60公斤/袋，这里的袋就是包装单位，，快照字段 |
| 16 | productor | string | 是 |  | 生产厂家，快照字段 |
| 17 | specUnit | string | 是 |  | 规格单位：如60公斤/袋，这里的公斤就是规格单位，，快照字段 |
| 18 | totalAmount | BigDecimal | 是 |  | 地块总用量 |
| 19 | totalPrice | BigDecimal | 是 |  | 地块总价格 |
| 20 | unitPrice | BigDecimal | 是 |  | 单价：元，快照字段 |
| 21 | agriCategoryId | Long | 是 |  | 农资分类id |

##### 返回示例

{

"curDate": "2020/01/01 00:00:00",

"respDesc": "string",

"obj": {

"addUserId": 0,

"addUserName": "string",

"chargeUserId": 0,

"chargeUserName": "string",

"coMissionInputVOList": [

{

"agriCategoryId": 0,

"agriCategoryImgUrl": "string",

"agriCategoryName": "string",

"agriResId": 0,

"agriResName": "string",

"companyId": 0,

"completeTime": "2020/01/01 00:00:00",

"dose": 0,

"doseUnit": null,

"id": 0,

"landArea": 0,

"landAreaUnit": null,

"missionId": 0,

"netWeight": 0,

"packUnit": "string",

"productor": "string",

"specUnit": "string",

"totalAmount": 0,

"totalPrice": 0,

"unitPrice": 0

}

],

"companyId": 0,

"completeMode": null,

"completeOperTime": "2020/01/01 00:00:00",

"completeTime": "2020/01/01 00:00:00",

"completeUserId": 0,

"createMode": null,

"createTime": "2020/01/01 00:00:00",

"endTime": "2020/01/01 00:00:00",

"farmId": 0,

"feedbackImgUrls": "string",

"feedbackType": null,

"feedbackVideoUrl": "string",

"id": 0,

"isCompletePermission": 0,

"landId": 0,

"landName": "string",

"missionDesc": "string",

"missionName": "string",

"missionStatus": null,

"startTime": "2020/01/01 00:00:00"

},

"respCode": 0,

"success": true

}

#### 修改任务负责人接口

##### 接口名称

修改任务负责人接口

##### 接口说明

该接口用于修改任务负责人。

##### 接口地址

1、开发环境：http://localhost:20040/api/produce/co/mission/edit/charge/user

2、测试环境：http://erp.qingdao.cosmoplat.com/api/produce/co/mission/edit/charge/user

3、生产环境：https://ncgl.cosmoplat.com/api/produce/co/mission/edit/charge/user

##### HTTP 请求方式

POST

##### 接口参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 是否必填 | 实例值 | 描述 |
| 1 | newChargeUserId | Long | 是 |  | 负责人id |
| 2 | companyId | Long | 是 |  | 企业ID |
| 3 | id | string | 是 |  | 任务ID |
| 4 | farmId | Long | 是 |  | 农场ID |
| 5 | landId | Long | 是 |  | 地块ID |
|  |  |  |  |  |  |

##### 返回参数说明

coMissionVO

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 是否必填 | 实例值 | 描述 |
| 1 | addUserId | Long | 是 |  | 创建人id |
| 2 | addUserName | string | 是 |  | 创建人姓名 |
| 3 | chargeUserId | Long | 是 |  | 负责人id |
| 4 | chargeUserName | string | 是 |  | 负责人姓名 |
| 5 | companyId | Long | 是 |  | 企业id |
| 6 | completeMode | byte | 是 |  | 完成方式。1：web,2:app |
| 7 | completeOperTime | datetime | 是 |  | 关闭任务操作时间,关闭动作执行时间 |
| 8 | completeTime | datetime | 是 |  | 完成时间 |
| 9 | completeUserId | Long | 是 |  | 完成人id |
| 10 | createMode | byte | 是 |  | 创建方式。1：web,2:app |
| 11 | createTime | datetime | 是 |  | 创建时间 |
| 12 | endTime | datetime | 是 |  | 任务操作截止时间 |
| 13 | farmId | Long | 是 |  | 农场id |
| 14 | feedbackImgUrls | string | 是 |  | 照片反馈任务，用户完成，返回的照片，多张照片用逗号”,“分割 |
| 15 | feedbackType | byte | 是 |  | 完成任务反馈类型：1-无反馈，2-拍照反馈，3-视频反馈，4-位置反馈 |
| 16 | feedbackVideoUrl | string | 是 |  | 视频反馈，视频地址 |
| 17 | id | Long | 是 |  | 任务id |
| 18 | isCompletePermission | integer | 是 |  | 是否有完成权限 0否 1是 |
| 19 | landId | Long | 是 |  | 地块id |
| 20 | landName | string | 是 |  | 地块名称 |
| 21 | missionDesc | string | 是 |  | 任务说明 |
| 22 | missionName | string | 是 |  | 任务名称 |
| 23 | missionStatus | byte | 是 |  | 任务状态：10-未完成，20-已完成 |
| 24 | startTime | datetime | 是 |  | 任务操作开始时间 |

##### 返回示例

{

"curDate": "2020/01/01 00:00:00",

"respDesc": "string",

"obj": {

"addUserId": 0,

"addUserName": "string",

"chargeUserId": 0,

"chargeUserName": "string",

"companyId": 0,

"completeMode": null,

"completeOperTime": "2020/01/01 00:00:00",

"completeTime": "2020/01/01 00:00:00",

"completeUserId": 0,

"createMode": null,

"createTime": "2020/01/01 00:00:00",

"endTime": "2020/01/01 00:00:00",

"farmId": 0,

"feedbackImgUrls": "string",

"feedbackType": null,

"feedbackVideoUrl": "string",

"id": 0,

"isCompletePermission": 0,

"landId": 0,

"landName": "string",

"missionDesc": "string",

"missionName": "string",

"missionStatus": null,

"startTime": "2020/01/01 00:00:00"

},

"respCode": 0,

"success": true

}

#### 修改任务描述接口

##### 接口名称

修改任务描述接口

##### 接口说明

该接口用于修改任务描述。

##### 接口地址

1、开发环境：http://localhost:20040/api/produce/co/mission/edit/desc

2、测试环境：http://erp.qingdao.cosmoplat.com/api/produce/co/mission/edit/desc

3、生产环境：https://ncgl.cosmoplat.com/api/produce/co/mission/edit/desc

##### HTTP 请求方式

POST

##### 接口参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 是否必填 | 实例值 | 描述 |
| 1 | missionDesc | string | 是 |  | 任务描述 |
| 2 | companyId | Long | 是 |  | 企业ID |
| 3 | id | Long | 是 |  | 任务ID |
| 4 | farmId | Long | 是 |  | 农场ID |
| 5 | landId | Long | 是 |  | 地块ID |

##### 返回参数说明

coMissionVO

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 是否必填 | 实例值 | 描述 |
| 1 | addUserId | Long | 是 |  | 创建人id |
| 2 | addUserName | string | 是 |  | 创建人姓名 |
| 3 | chargeUserId | Long | 是 |  | 负责人id |
| 4 | chargeUserName | string | 是 |  | 负责人姓名 |
| 5 | companyId | Long | 是 |  | 企业id |
| 6 | completeMode | byte | 是 |  | 完成方式。1：web,2:app |
| 7 | completeOperTime | datetime | 是 |  | 关闭任务操作时间,关闭动作执行时间 |
| 8 | completeTime | datetime | 是 |  | 完成时间 |
| 9 | completeUserId | Long | 是 |  | 完成人id |
| 10 | createMode | byte | 是 |  | 创建方式。1：web,2:app |
| 11 | createTime | datetime | 是 |  | 创建时间 |
| 12 | endTime | datetime | 是 |  | 任务操作截止时间 |
| 13 | farmId | Long | 是 |  | 农场id |
| 14 | feedbackImgUrls | string | 是 |  | 照片反馈任务，用户完成，返回的照片，多张照片用逗号”,“分割 |
| 15 | feedbackType | byte | 是 |  | 完成任务反馈类型：1-无反馈，2-拍照反馈，3-视频反馈，4-位置反馈 |
| 16 | feedbackVideoUrl | string | 是 |  | 视频反馈，视频地址 |
| 17 | id | Long | 是 |  | 任务id |
| 18 | isCompletePermission | integer | 是 |  | 是否有完成权限 0否 1是 |
| 19 | landId | Long | 是 |  | 地块id |
| 20 | landName | string | 是 |  | 地块名称 |
| 21 | missionDesc | string | 是 |  | 任务说明 |
| 22 | missionName | string | 是 |  | 任务名称 |
| 23 | missionStatus | byte | 是 |  | 任务状态：10-未完成，20-已完成 |
| 24 | startTime | datetime | 是 |  | 任务操作开始时间 |

##### 返回示例

{

"curDate": "2020/01/01 00:00:00",

"respDesc": "string",

"obj": {

"addUserId": 0,

"addUserName": "string",

"chargeUserId": 0,

"chargeUserName": "string",

"companyId": 0,

"completeMode": null,

"completeOperTime": "2020/01/01 00:00:00",

"completeTime": "2020/01/01 00:00:00",

"completeUserId": 0,

"createMode": null,

"createTime": "2020/01/01 00:00:00",

"endTime": "2020/01/01 00:00:00",

"farmId": 0,

"feedbackImgUrls": "string",

"feedbackType": null,

"feedbackVideoUrl": "string",

"id": 0,

"isCompletePermission": 0,

"landId": 0,

"landName": "string",

"missionDesc": "string",

"missionName": "string",

"missionStatus": null,

"startTime": "2020/01/01 00:00:00"

},

"respCode": 0,

"success": true

}

#### 修改任务结束时间接口

##### 接口名称

修改任务结束时间接口

##### 接口说明

该接口用于修改任务结束时间。

##### 接口地址

1、开发环境：http://localhost:20040/api/produce/co/mission/edit/end/time

2、测试环境：http://erp.qingdao.cosmoplat.com/api/produce/co/mission/edit/end/time

3、生产环境：https://ncgl.cosmoplat.com/api/produce/co/mission/edit/end/time

##### HTTP 请求方式

POST

##### 接口参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 是否必填 | 实例值 | 描述 |
| 1 | endTime | date | 是 |  | 任务描述 |
| 2 | companyId | Long | 是 |  | 企业ID |
| 3 | id | Long | 是 |  | 任务ID |
| 4 | farmId | Long | 是 |  | 农场ID |
| 5 | landId | Long | 是 |  | 地块ID |

##### 返回参数说明

coMissionVO

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 是否必填 | 实例值 | 描述 |
| 1 | addUserId | Long | 是 |  | 创建人id |
| 2 | addUserName | string | 是 |  | 创建人姓名 |
| 3 | chargeUserId | Long | 是 |  | 负责人id |
| 4 | chargeUserName | string | 是 |  | 负责人姓名 |
| 5 | companyId | Long | 是 |  | 企业id |
| 6 | completeMode | byte | 是 |  | 完成方式。1：web,2:app |
| 7 | completeOperTime | datetime | 是 |  | 关闭任务操作时间,关闭动作执行时间 |
| 8 | completeTime | datetime | 是 |  | 完成时间 |
| 9 | completeUserId | Long | 是 |  | 完成人id |
| 10 | createMode | byte | 是 |  | 创建方式。1：web,2:app |
| 11 | createTime | datetime | 是 |  | 创建时间 |
| 12 | endTime | datetime | 是 |  | 任务操作截止时间 |
| 13 | farmId | Long | 是 |  | 农场id |
| 14 | feedbackImgUrls | string | 是 |  | 照片反馈任务，用户完成，返回的照片，多张照片用逗号”,“分割 |
| 15 | feedbackType | byte | 是 |  | 完成任务反馈类型：1-无反馈，2-拍照反馈，3-视频反馈，4-位置反馈 |
| 16 | feedbackVideoUrl | string | 是 |  | 视频反馈，视频地址 |
| 17 | id | Long | 是 |  | 任务id |
| 18 | isCompletePermission | integer | 是 |  | 是否有完成权限 0否 1是 |
| 19 | landId | Long | 是 |  | 地块id |
| 20 | landName | string | 是 |  | 地块名称 |
| 21 | missionDesc | string | 是 |  | 任务说明 |
| 22 | missionName | string | 是 |  | 任务名称 |
| 23 | missionStatus | byte | 是 |  | 任务状态：10-未完成，20-已完成 |
| 24 | startTime | datetime | 是 |  | 任务操作开始时间 |

##### 返回示例

{

"curDate": "2020/01/01 00:00:00",

"respDesc": "string",

"obj": {

"addUserId": 0,

"addUserName": "string",

"chargeUserId": 0,

"chargeUserName": "string",

"companyId": 0,

"completeMode": null,

"completeOperTime": "2020/01/01 00:00:00",

"completeTime": "2020/01/01 00:00:00",

"completeUserId": 0,

"createMode": null,

"createTime": "2020/01/01 00:00:00",

"endTime": "2020/01/01 00:00:00",

"farmId": 0,

"feedbackImgUrls": "string",

"feedbackType": null,

"feedbackVideoUrl": "string",

"id": 0,

"isCompletePermission": 0,

"landId": 0,

"landName": "string",

"missionDesc": "string",

"missionName": "string",

"missionStatus": null,

"startTime": "2020/01/01 00:00:00"

},

"respCode": 0,

"success": true

}

#### 修改任务反馈类型接口

##### 接口名称

修改任务结束反馈类型接口

##### 接口说明

该接口用于修改任务反馈类型。

##### 接口地址

1、开发环境：http://localhost:20040/api/produce/co/mission/edit/feedback/type

2、测试环境：http://erp.qingdao.cosmoplat.com/api/produce/co/mission/edit/feedback/type

3、生产环境：https://ncgl.cosmoplat.com/api/produce/co/mission/edit/feedback/type

##### HTTP 请求方式

POST

##### 接口参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 是否必填 | 实例值 | 描述 |
| 1 | feedbackType | byte | 是 |  | 反馈类型 |
| 2 | companyId | Long | 是 |  | 企业ID |
| 3 | id | Long | 是 |  | 任务ID |
| 4 | farmId | Long | 是 |  | 农场ID |
| 5 | landId | Long | 是 |  | 地块ID |

##### 返回参数说明

coMissionVO

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 是否必填 | 实例值 | 描述 |
| 1 | addUserId | Long | 是 |  | 创建人id |
| 2 | addUserName | string | 是 |  | 创建人姓名 |
| 3 | chargeUserId | Long | 是 |  | 负责人id |
| 4 | chargeUserName | string | 是 |  | 负责人姓名 |
| 5 | companyId | Long | 是 |  | 企业id |
| 6 | completeMode | byte | 是 |  | 完成方式。1：web,2:app |
| 7 | completeOperTime | datetime | 是 |  | 关闭任务操作时间,关闭动作执行时间 |
| 8 | completeTime | datetime | 是 |  | 完成时间 |
| 9 | completeUserId | Long | 是 |  | 完成人id |
| 10 | createMode | byte | 是 |  | 创建方式。1：web,2:app |
| 11 | createTime | datetime | 是 |  | 创建时间 |
| 12 | endTime | datetime | 是 |  | 任务操作截止时间 |
| 13 | farmId | Long | 是 |  | 农场id |
| 14 | feedbackImgUrls | string | 是 |  | 照片反馈任务，用户完成，返回的照片，多张照片用逗号”,“分割 |
| 15 | feedbackType | byte | 是 |  | 完成任务反馈类型：1-无反馈，2-拍照反馈，3-视频反馈，4-位置反馈 |
| 16 | feedbackVideoUrl | string | 是 |  | 视频反馈，视频地址 |
| 17 | id | Long | 是 |  | 任务id |
| 18 | isCompletePermission | integer | 是 |  | 是否有完成权限 0否 1是 |
| 19 | landId | Long | 是 |  | 地块id |
| 20 | landName | string | 是 |  | 地块名称 |
| 21 | missionDesc | string | 是 |  | 任务说明 |
| 22 | missionName | string | 是 |  | 任务名称 |
| 23 | missionStatus | byte | 是 |  | 任务状态：10-未完成，20-已完成 |
| 24 | startTime | datetime | 是 |  | 任务操作开始时间 |

##### 返回示例

{

"curDate": "2020/01/01 00:00:00",

"respDesc": "string",

"obj": {

"addUserId": 0,

"addUserName": "string",

"chargeUserId": 0,

"chargeUserName": "string",

"companyId": 0,

"completeMode": null,

"completeOperTime": "2020/01/01 00:00:00",

"completeTime": "2020/01/01 00:00:00",

"completeUserId": 0,

"createMode": null,

"createTime": "2020/01/01 00:00:00",

"endTime": "2020/01/01 00:00:00",

"farmId": 0,

"feedbackImgUrls": "string",

"feedbackType": null,

"feedbackVideoUrl": "string",

"id": 0,

"isCompletePermission": 0,

"landId": 0,

"landName": "string",

"missionDesc": "string",

"missionName": "string",

"missionStatus": null,

"startTime": "2020/01/01 00:00:00"

},

"respCode": 0,

"success": true

}

#### 修改任务投入品接口

##### 接口名称

修改任务投入品接口

##### 接口说明

该接口用于修改任务投入品。

##### 接口地址

1、开发环境：http://localhost:20040/api/produce/co/mission/edit/input

2、测试环境：http://erp.qingdao.cosmoplat.com/api/produce/co/mission/edit/input

3、生产环境：https://ncgl.cosmoplat.com/api/produce/co/mission/edit/input

##### HTTP 请求方式

POST

##### 接口参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 是否必填 | 实例值 | 描述 |
| 1 | companyId | Long | 是 |  | 企业ID |
| 2 | farmId | Long | 是 |  | 农场ID |
| 3 | dose | BigDecimal | 否 |  | 用量 |
| 4 | doseUnit | byte | 否 |  | 用量单位类型：1-亩，2-分，3-平方米 |
| 5 | landId | Long | 是 |  | 地块ID |
| 6 | inputId | Long | 否 |  | 投入品id |
| 7 | id | Long | 否 |  | 任务id |

##### 返回参数说明

coMissionVO

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 是否必填 | 实例值 | 描述 |
| 1 | addUserId | Long | 是 |  | 创建人id |
| 2 | addUserName | string | 是 |  | 创建人姓名 |
| 3 | chargeUserId | Long | 是 |  | 负责人id |
| 4 | chargeUserName | string | 是 |  | 负责人姓名 |
| 5 | companyId | Long | 是 |  | 企业id |
| 6 | completeMode | byte | 是 |  | 完成方式。1：web,2:app |
| 7 | completeOperTime | datetime | 是 |  | 关闭任务操作时间,关闭动作执行时间 |
| 8 | completeTime | datetime | 是 |  | 完成时间 |
| 9 | completeUserId | Long | 是 |  | 完成人id |
| 10 | createMode | byte | 是 |  | 创建方式。1：web,2:app |
| 11 | createTime | datetime | 是 |  | 创建时间 |
| 12 | endTime | datetime | 是 |  | 任务操作截止时间 |
| 13 | farmId | Long | 是 |  | 农场id |
| 14 | feedbackImgUrls | string | 是 |  | 照片反馈任务，用户完成，返回的照片，多张照片用逗号”,“分割 |
| 15 | feedbackType | byte | 是 |  | 完成任务反馈类型：1-无反馈，2-拍照反馈，3-视频反馈，4-位置反馈 |
| 16 | feedbackVideoUrl | string | 是 |  | 视频反馈，视频地址 |
| 17 | id | Long | 是 |  | 任务id |
| 18 | isCompletePermission | integer | 是 |  | 是否有完成权限 0否 1是 |
| 19 | landId | Long | 是 |  | 地块id |
| 20 | landName | string | 是 |  | 地块名称 |
| 21 | missionDesc | string | 是 |  | 任务说明 |
| 22 | missionName | string | 是 |  | 任务名称 |
| 23 | missionStatus | byte | 是 |  | 任务状态：10-未完成，20-已完成 |
| 24 | startTime | datetime | 是 |  | 任务操作开始时间 |

##### 返回示例

{

"curDate": "2020/01/01 00:00:00",

"respDesc": "string",

"obj": {

"addUserId": 0,

"addUserName": "string",

"chargeUserId": 0,

"chargeUserName": "string",

"companyId": 0,

"completeMode": null,

"completeOperTime": "2020/01/01 00:00:00",

"completeTime": "2020/01/01 00:00:00",

"completeUserId": 0,

"createMode": null,

"createTime": "2020/01/01 00:00:00",

"endTime": "2020/01/01 00:00:00",

"farmId": 0,

"feedbackImgUrls": "string",

"feedbackType": null,

"feedbackVideoUrl": "string",

"id": 0,

"isCompletePermission": 0,

"landId": 0,

"landName": "string",

"missionDesc": "string",

"missionName": "string",

"missionStatus": null,

"startTime": "2020/01/01 00:00:00"

},

"respCode": 0,

"success": true

}

#### 修改任务完成时间接口

##### 接口名称

修改任务完成时间接口

##### 接口说明

该接口用于修改任务完成时间。

##### 接口地址

1、开发环境：http://localhost:20040/api/produce/co/mission/edit/complete/time

2、测试环境：http://erp.qingdao.cosmoplat.com/api/produce/co/mission/edit/complete/time

3、生产环境：https://ncgl.cosmoplat.com/api/produce/co/mission/edit/complete/time

##### HTTP 请求方式

POST

##### 接口参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 是否必填 | 实例值 | 描述 |
| 1 | completeTime | date | 是 |  | 完成时间 |
| 2 | companyId | Long | 是 |  | 企业ID |
| 3 | id | string | 是 |  | 任务ID |
| 4 | farmId | Long | 是 |  | 农场ID |
| 5 | landId | Long | 否 |  | 地块ID |

##### 返回参数说明

coMissionVO

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 是否必填 | 实例值 | 描述 |
| 1 | addUserId | Long | 是 |  | 创建人id |
| 2 | addUserName | string | 是 |  | 创建人姓名 |
| 3 | chargeUserId | Long | 是 |  | 负责人id |
| 4 | chargeUserName | string | 是 |  | 负责人姓名 |
| 5 | companyId | Long | 是 |  | 企业id |
| 6 | completeMode | byte | 是 |  | 完成方式。1：web,2:app |
| 7 | completeOperTime | datetime | 是 |  | 关闭任务操作时间,关闭动作执行时间 |
| 8 | completeTime | datetime | 是 |  | 完成时间 |
| 9 | completeUserId | Long | 是 |  | 完成人id |
| 10 | createMode | byte | 是 |  | 创建方式。1：web,2:app |
| 11 | createTime | datetime | 是 |  | 创建时间 |
| 12 | endTime | datetime | 是 |  | 任务操作截止时间 |
| 13 | farmId | Long | 是 |  | 农场id |
| 14 | feedbackImgUrls | string | 是 |  | 照片反馈任务，用户完成，返回的照片，多张照片用逗号”,“分割 |
| 15 | feedbackType | byte | 是 |  | 完成任务反馈类型：1-无反馈，2-拍照反馈，3-视频反馈，4-位置反馈 |
| 16 | feedbackVideoUrl | string | 是 |  | 视频反馈，视频地址 |
| 17 | id | Long | 是 |  | 任务id |
| 18 | isCompletePermission | integer | 是 |  | 是否有完成权限 0否 1是 |
| 19 | landId | Long | 是 |  | 地块id |
| 20 | landName | string | 是 |  | 地块名称 |
| 21 | missionDesc | string | 是 |  | 任务说明 |
| 22 | missionName | string | 是 |  | 任务名称 |
| 23 | missionStatus | byte | 是 |  | 任务状态：10-未完成，20-已完成 |
| 24 | startTime | datetime | 是 |  | 任务操作开始时间 |

##### 返回示例

{

"curDate": "2020/01/01 00:00:00",

"respDesc": "string",

"obj": {

"addUserId": 0,

"addUserName": "string",

"chargeUserId": 0,

"chargeUserName": "string",

"companyId": 0,

"completeMode": null,

"completeOperTime": "2020/01/01 00:00:00",

"completeTime": "2020/01/01 00:00:00",

"completeUserId": 0,

"createMode": null,

"createTime": "2020/01/01 00:00:00",

"endTime": "2020/01/01 00:00:00",

"farmId": 0,

"feedbackImgUrls": "string",

"feedbackType": null,

"feedbackVideoUrl": "string",

"id": 0,

"isCompletePermission": 0,

"landId": 0,

"landName": "string",

"missionDesc": "string",

"missionName": "string",

"missionStatus": null,

"startTime": "2020/01/01 00:00:00"

},

"respCode": 0,

"success": true

}

#### 修改任务名称接口

##### 接口名称

修改任务名称接口

##### 接口说明

该接口用于修改任务名称。

##### 接口地址

1、开发环境：http://localhost:20040/api/produce/co/mission/edit/name

2、测试环境：http://erp.qingdao.cosmoplat.com/api/produce/co/mission/edit/name

3、生产环境：https://ncgl.cosmoplat.com/api/produce/co/mission/edit/name

##### HTTP 请求方式

POST

##### 接口参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 是否必填 | 实例值 | 描述 |
| 1 | missionName | string | 是 |  | 任务名称 |
| 2 | companyId | Long | 是 |  | 企业ID |
| 3 | id | Long | 是 |  | 任务ID |
| 4 | farmId | Long | 是 |  | 农场ID |
| 5 | landId | Long | 否 |  | 地块ID |

##### 返回参数说明

coMissionVO

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 是否必填 | 实例值 | 描述 |
| 1 | addUserId | Long | 是 |  | 创建人id |
| 2 | addUserName | string | 是 |  | 创建人姓名 |
| 3 | chargeUserId | Long | 是 |  | 负责人id |
| 4 | chargeUserName | string | 是 |  | 负责人姓名 |
| 5 | companyId | Long | 是 |  | 企业id |
| 6 | completeMode | byte | 是 |  | 完成方式。1：web,2:app |
| 7 | completeOperTime | datetime | 是 |  | 关闭任务操作时间,关闭动作执行时间 |
| 8 | completeTime | datetime | 是 |  | 完成时间 |
| 9 | completeUserId | Long | 是 |  | 完成人id |
| 10 | createMode | byte | 是 |  | 创建方式。1：web,2:app |
| 11 | createTime | datetime | 是 |  | 创建时间 |
| 12 | endTime | datetime | 是 |  | 任务操作截止时间 |
| 13 | farmId | Long | 是 |  | 农场id |
| 14 | feedbackImgUrls | string | 是 |  | 照片反馈任务，用户完成，返回的照片，多张照片用逗号”,“分割 |
| 15 | feedbackType | byte | 是 |  | 完成任务反馈类型：1-无反馈，2-拍照反馈，3-视频反馈，4-位置反馈 |
| 16 | feedbackVideoUrl | string | 是 |  | 视频反馈，视频地址 |
| 17 | id | Long | 是 |  | 任务id |
| 18 | isCompletePermission | integer | 是 |  | 是否有完成权限 0否 1是 |
| 19 | landId | Long | 是 |  | 地块id |
| 20 | landName | string | 是 |  | 地块名称 |
| 21 | missionDesc | string | 是 |  | 任务说明 |
| 22 | missionName | string | 是 |  | 任务名称 |
| 23 | missionStatus | byte | 是 |  | 任务状态：10-未完成，20-已完成 |
| 24 | startTime | datetime | 是 |  | 任务操作开始时间 |

##### 返回示例

{

"curDate": "2020/01/01 00:00:00",

"respDesc": "string",

"obj": {

"addUserId": 0,

"addUserName": "string",

"chargeUserId": 0,

"chargeUserName": "string",

"companyId": 0,

"completeMode": null,

"completeOperTime": "2020/01/01 00:00:00",

"completeTime": "2020/01/01 00:00:00",

"completeUserId": 0,

"createMode": null,

"createTime": "2020/01/01 00:00:00",

"endTime": "2020/01/01 00:00:00",

"farmId": 0,

"feedbackImgUrls": "string",

"feedbackType": null,

"feedbackVideoUrl": "string",

"id": 0,

"isCompletePermission": 0,

"landId": 0,

"landName": "string",

"missionDesc": "string",

"missionName": "string",

"missionStatus": null,

"startTime": "2020/01/01 00:00:00"

},

"respCode": 0,

"success": true

}

#### 修改任务开始时间接口

##### 接口名称

修改任务开始时间接口

##### 接口说明

该接口用于修改任务开始时间。

##### 接口地址

1、开发环境：http://localhost:20040/api/produce/co/mission/edit/start/time

2、测试环境：http://erp.qingdao.cosmoplat.com/api/produce/co/mission/edit/start/time

3、生产环境：https://ncgl.cosmoplat.com/api/produce/co/mission/edit/start/time

##### HTTP 请求方式

POST

##### 接口参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 是否必填 | 实例值 | 描述 |
| 1 | startTime | date | 是 |  | 开始时间 |
| 2 | companyId | Long | 是 |  | 企业ID |
| 3 | id | Long | 是 |  | 任务ID |
| 4 | farmId | Long | 是 |  | 农场ID |
| 5 | landId | Long | 否 |  | 地块ID |

##### 返回参数说明

coMissionVO

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 是否必填 | 实例值 | 描述 |
| 1 | addUserId | Long | 是 |  | 创建人id |
| 2 | addUserName | string | 是 |  | 创建人姓名 |
| 3 | chargeUserId | Long | 是 |  | 负责人id |
| 4 | chargeUserName | string | 是 |  | 负责人姓名 |
| 5 | companyId | Long | 是 |  | 企业id |
| 6 | completeMode | byte | 是 |  | 完成方式。1：web,2:app |
| 7 | completeOperTime | datetime | 是 |  | 关闭任务操作时间,关闭动作执行时间 |
| 8 | completeTime | datetime | 是 |  | 完成时间 |
| 9 | completeUserId | Long | 是 |  | 完成人id |
| 10 | createMode | byte | 是 |  | 创建方式。1：web,2:app |
| 11 | createTime | datetime | 是 |  | 创建时间 |
| 12 | endTime | datetime | 是 |  | 任务操作截止时间 |
| 13 | farmId | Long | 是 |  | 农场id |
| 14 | feedbackImgUrls | string | 是 |  | 照片反馈任务，用户完成，返回的照片，多张照片用逗号”,“分割 |
| 15 | feedbackType | byte | 是 |  | 完成任务反馈类型：1-无反馈，2-拍照反馈，3-视频反馈，4-位置反馈 |
| 16 | feedbackVideoUrl | string | 是 |  | 视频反馈，视频地址 |
| 17 | id | Long | 是 |  | 任务id |
| 18 | isCompletePermission | integer | 是 |  | 是否有完成权限 0否 1是 |
| 19 | landId | Long | 是 |  | 地块id |
| 20 | landName | string | 是 |  | 地块名称 |
| 21 | missionDesc | string | 是 |  | 任务说明 |
| 22 | missionName | string | 是 |  | 任务名称 |
| 23 | missionStatus | byte | 是 |  | 任务状态：10-未完成，20-已完成 |
| 24 | startTime | datetime | 是 |  | 任务操作开始时间 |

##### 返回示例

{

"curDate": "2020/01/01 00:00:00",

"respDesc": "string",

"obj": {

"addUserId": 0,

"addUserName": "string",

"chargeUserId": 0,

"chargeUserName": "string",

"companyId": 0,

"completeMode": null,

"completeOperTime": "2020/01/01 00:00:00",

"completeTime": "2020/01/01 00:00:00",

"completeUserId": 0,

"createMode": null,

"createTime": "2020/01/01 00:00:00",

"endTime": "2020/01/01 00:00:00",

"farmId": 0,

"feedbackImgUrls": "string",

"feedbackType": null,

"feedbackVideoUrl": "string",

"id": 0,

"isCompletePermission": 0,

"landId": 0,

"landName": "string",

"missionDesc": "string",

"missionName": "string",

"missionStatus": null,

"startTime": "2020/01/01 00:00:00"

},

"respCode": 0,

"success": true

}

#### 修改任务状态接口

##### 接口名称

修改任务状态接口

##### 接口说明

该接口用于修改任务状态。

##### 接口地址

1、开发环境：http://localhost:20040/api/produce/co/mission/edit/status

2、测试环境：http://erp.qingdao.cosmoplat.com/api/produce/co/mission/edit/status

3、生产环境：https://ncgl.cosmoplat.com/api/produce/co/mission/edit/status

##### HTTP 请求方式

POST

##### 接口参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 是否必填 | 实例值 | 描述 |
| 1 | missionStatus | byte | 是 |  | 任务状态 |
| 2 | companyId | Long | 是 |  | 企业ID |
| 3 | id | string | 是 |  | 任务ID |
| 4 | farmId | Long | 是 |  | 农场ID |

##### 返回参数说明

coMissionVO

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 是否必填 | 实例值 | 描述 |
| 1 | addUserId | Long | 是 |  | 创建人id |
| 2 | addUserName | string | 是 |  | 创建人姓名 |
| 3 | chargeUserId | Long | 是 |  | 负责人id |
| 4 | chargeUserName | string | 是 |  | 负责人姓名 |
| 5 | companyId | Long | 是 |  | 企业id |
| 6 | completeMode | byte | 是 |  | 完成方式。1：web,2:app |
| 7 | completeOperTime | datetime | 是 |  | 关闭任务操作时间,关闭动作执行时间 |
| 8 | completeTime | datetime | 是 |  | 完成时间 |
| 9 | completeUserId | Long | 是 |  | 完成人id |
| 10 | createMode | byte | 是 |  | 创建方式。1：web,2:app |
| 11 | createTime | datetime | 是 |  | 创建时间 |
| 12 | endTime | datetime | 是 |  | 任务操作截止时间 |
| 13 | farmId | Long | 是 |  | 农场id |
| 14 | feedbackImgUrls | string | 是 |  | 照片反馈任务，用户完成，返回的照片，多张照片用逗号”,“分割 |
| 15 | feedbackType | byte | 是 |  | 完成任务反馈类型：1-无反馈，2-拍照反馈，3-视频反馈，4-位置反馈 |
| 16 | feedbackVideoUrl | string | 是 |  | 视频反馈，视频地址 |
| 17 | id | Long | 是 |  | 任务id |
| 18 | isCompletePermission | integer | 是 |  | 是否有完成权限 0否 1是 |
| 19 | landId | Long | 是 |  | 地块id |
| 20 | landName | string | 是 |  | 地块名称 |
| 21 | missionDesc | string | 是 |  | 任务说明 |
| 22 | missionName | string | 是 |  | 任务名称 |
| 23 | missionStatus | byte | 是 |  | 任务状态：10-未完成，20-已完成 |
| 24 | startTime | datetime | 是 |  | 任务操作开始时间 |

##### 返回示例

{

"curDate": "2020/01/01 00:00:00",

"respDesc": "string",

"obj": {

"addUserId": 0,

"addUserName": "string",

"chargeUserId": 0,

"chargeUserName": "string",

"companyId": 0,

"completeMode": null,

"completeOperTime": "2020/01/01 00:00:00",

"completeTime": "2020/01/01 00:00:00",

"completeUserId": 0,

"createMode": null,

"createTime": "2020/01/01 00:00:00",

"endTime": "2020/01/01 00:00:00",

"farmId": 0,

"feedbackImgUrls": "string",

"feedbackType": null,

"feedbackVideoUrl": "string",

"id": 0,

"isCompletePermission": 0,

"landId": 0,

"landName": "string",

"missionDesc": "string",

"missionName": "string",

"missionStatus": null,

"startTime": "2020/01/01 00:00:00"

},

"respCode": 0,

"success": true

}

#### 导出任务信息接口

##### 接口名称

导出任务信息接口

##### 接口说明

该接口用于导出任务信息。

##### 接口地址

1、开发环境：http://localhost:20040/api/produce/co/mission/export

2、测试环境：http://erp.qingdao.cosmoplat.com/api/produce/co/mission/export

3、生产环境：https://ncgl.cosmoplat.com/api/produce/co/mission/export

##### HTTP 请求方式

POST

##### 接口参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 是否必填 | 实例值 | 描述 |
| 1 | startDate | date | 是 |  | 开始时间 |
| 2 | companyId | Long | 是 |  | 企业ID |
| 3 | endDate | date | 是 |  | 结束时间 |
| 4 | farmId | Long | 是 |  | 农场ID |
| 5 | landId | Long | 是 |  | 地块ID |
| 6 | missionStatus | byte | 是 |  | 任务状态 |

##### 返回参数说明

##### 返回示例

#### 导出任务信息（excel文件名）接口

##### 接口名称

导出任务信息（excel文件名）接口

##### 接口说明

该接口用于导出任务信息（excel文件名）。

##### 接口地址

1、开发环境：http://localhost:20040/api/produce/co/mission/export/filename

2、测试环境：http://erp.qingdao.cosmoplat.com/api/produce/co/mission/export/filename

3、生产环境：https://ncgl.cosmoplat.com/api/produce/co/mission/export/filename

##### HTTP 请求方式

POST

##### 接口参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 是否必填 | 实例值 | 描述 |
| 1 | startDate | date | 是 |  | 开始时间 |
| 2 | companyId | Long | 是 |  | 企业ID |
| 3 | endDate | date | 是 |  | 结束时间 |
| 4 | farmId | Long | 是 |  | 农场ID |
| 5 | landId | Long | 是 |  | 地块ID |
| 6 | missionStatus | byte | 是 |  | 任务状态 |

##### 返回参数说明

##### 返回示例

#### 反馈任务接口

##### 接口名称

反馈任务接口

##### 接口说明

该接口用于反馈任务。

##### 接口地址

1、开发环境：http://localhost:20040/api/produce/co/mission/feedback

2、测试环境：http://erp.qingdao.cosmoplat.com/api/produce/co/mission/feedback

3、生产环境：https://ncgl.cosmoplat.com/api/produce/co/mission/feedback

##### HTTP 请求方式

POST

##### 接口参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 是否必填 | 实例值 | 描述 |
| 1 | feedbackVideoUrl | String | 是 |  | 视屏反馈 |
| 2 | companyId | Long | 是 |  | 企业ID |
| 3 | id | string | 是 |  | 任务ID |
| 4 | farmId | Long | 是 |  | 农场ID |
| 5 | feedbackImgUrls | string | 是 |  | 照片反馈任务，用户完成，返回的照片，多张照片用逗号”,“分割 |

##### 返回参数说明

coMissionVO

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 是否必填 | 实例值 | 描述 |
| 1 | addUserId | Long | 是 |  | 创建人id |
| 2 | addUserName | string | 是 |  | 创建人姓名 |
| 3 | chargeUserId | Long | 是 |  | 负责人id |
| 4 | chargeUserName | string | 是 |  | 负责人姓名 |
| 5 | companyId | Long | 是 |  | 企业id |
| 6 | completeMode | byte | 是 |  | 完成方式。1：web,2:app |
| 7 | completeOperTime | datetime | 是 |  | 关闭任务操作时间,关闭动作执行时间 |
| 8 | completeTime | datetime | 是 |  | 完成时间 |
| 9 | completeUserId | Long | 是 |  | 完成人id |
| 10 | createMode | byte | 是 |  | 创建方式。1：web,2:app |
| 11 | createTime | datetime | 是 |  | 创建时间 |
| 12 | endTime | datetime | 是 |  | 任务操作截止时间 |
| 13 | farmId | Long | 是 |  | 农场id |
| 14 | feedbackImgUrls | string | 是 |  | 照片反馈任务，用户完成，返回的照片，多张照片用逗号”,“分割 |
| 15 | feedbackType | byte | 是 |  | 完成任务反馈类型：1-无反馈，2-拍照反馈，3-视频反馈，4-位置反馈 |
| 16 | feedbackVideoUrl | string | 是 |  | 视频反馈，视频地址 |
| 17 | id | Long | 是 |  | 任务id |
| 18 | isCompletePermission | integer | 是 |  | 是否有完成权限 0否 1是 |
| 19 | landId | Long | 是 |  | 地块id |
| 20 | landName | string | 是 |  | 地块名称 |
| 21 | missionDesc | string | 是 |  | 任务说明 |
| 22 | missionName | string | 是 |  | 任务名称 |
| 23 | missionStatus | byte | 是 |  | 任务状态：10-未完成，20-已完成 |
| 24 | startTime | datetime | 是 |  | 任务操作开始时间 |

##### 返回示例

{

"curDate": "2020/01/01 00:00:00",

"respDesc": "string",

"obj": {

"addUserId": 0,

"addUserName": "string",

"chargeUserId": 0,

"chargeUserName": "string",

"companyId": 0,

"completeMode": null,

"completeOperTime": "2020/01/01 00:00:00",

"completeTime": "2020/01/01 00:00:00",

"completeUserId": 0,

"createMode": null,

"createTime": "2020/01/01 00:00:00",

"endTime": "2020/01/01 00:00:00",

"farmId": 0,

"feedbackImgUrls": "string",

"feedbackType": null,

"feedbackVideoUrl": "string",

"id": 0,

"isCompletePermission": 0,

"landId": 0,

"landName": "string",

"missionDesc": "string",

"missionName": "string",

"missionStatus": null,

"startTime": "2020/01/01 00:00:00"

},

"respCode": 0,

"success": true

}

#### 任务详情接口

##### 接口名称

任务详情接口

##### 接口说明

该接口用于任务详情。

##### 接口地址

1、开发环境：http://localhost:20040/api/produce/co/mission/get

2、测试环境：http://erp.qingdao.cosmoplat.com/api/produce/co/mission/get

3、生产环境：https://ncgl.cosmoplat.com/api/produce/co/mission/get

##### HTTP 请求方式

POST

##### 接口参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 是否必填 | 实例值 | 描述 |
| 1 | companyId | Long | 是 |  | 企业ID |
| 2 | id | Long | 否 |  | 任务id |
| 3 | farmId | Long | 是 |  | 农场ID |

##### 返回参数说明

coMissionVO

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 是否必填 | 实例值 | 描述 |
| 1 | addUserId | Long | 是 |  | 创建人id |
| 2 | addUserName | string | 是 |  | 创建人姓名 |
| 3 | chargeUserId | Long | 是 |  | 负责人id |
| 4 | chargeUserName | string | 是 |  | 负责人姓名 |
| 5 | companyId | Long | 是 |  | 企业id |
| 6 | completeMode | byte | 是 |  | 完成方式。1：web,2:app |
| 7 | completeOperTime | datetime | 是 |  | 关闭任务操作时间,关闭动作执行时间 |
| 8 | completeTime | datetime | 是 |  | 完成时间 |
| 9 | completeUserId | Long | 是 |  | 完成人id |
| 10 | createMode | byte | 是 |  | 创建方式。1：web,2:app |
| 11 | createTime | datetime | 是 |  | 创建时间 |
| 12 | endTime | datetime | 是 |  | 任务操作截止时间 |
| 13 | farmId | Long | 是 |  | 农场id |
| 14 | feedbackImgUrls | string | 是 |  | 照片反馈任务，用户完成，返回的照片，多张照片用逗号”,“分割 |
| 15 | feedbackType | byte | 是 |  | 完成任务反馈类型：1-无反馈，2-拍照反馈，3-视频反馈，4-位置反馈 |
| 16 | feedbackVideoUrl | string | 是 |  | 视频反馈，视频地址 |
| 17 | id | Long | 是 |  | 任务id |
| 18 | isCompletePermission | integer | 是 |  | 是否有完成权限 0否 1是 |
| 19 | landId | Long | 是 |  | 地块id |
| 20 | landName | string | 是 |  | 地块名称 |
| 21 | missionDesc | string | 是 |  | 任务说明 |
| 22 | missionName | string | 是 |  | 任务名称 |
| 23 | missionStatus | byte | 是 |  | 任务状态：10-未完成，20-已完成 |
| 24 | startTime | datetime | 是 |  | 任务操作开始时间 |

inputVOList

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 是否必填 | 实例值 | 描述 |
| 1 | agriCategoryId | Long | 是 |  | 农资分类id |
| 2 | agriCategoryImgUrl | string | 是 |  | 农资分类图片 |
| 3 | agriCategoryName | string | 是 |  | 农资分类名称 |
| 4 | agriResId | Long | 是 |  | 农资id |
| 5 | agriResName | string | 是 |  | 农资名称 |
| 6 | companyId | Long | 是 |  | 企业ID |
| 7 | completeTime | datetime | 是 |  | 农资使用时间 |
| 8 | dose | BigDecimal | 是 |  | 单位用量，默认的面积单位为亩 |
| 9 | doseUnit | byte | 是 |  | 单位用量单位,1-亩，2-分，3-平方米 |
| 10 | id | Long | 是 |  | id |
| 11 | landArea | BigDecimal | 是 |  | 地块面积 |
| 12 | landAreaUnit | byte | 是 |  | 地块面积单位 |
| 13 | missionId | Long | 是 |  | 任务id |
| 14 | netWeight | BigDecimal | 是 |  | 净含量 |
| 15 | packUnit | string | 是 |  | 包装单位，：如60公斤/袋，这里的袋就是包装单位，，快照字段 |
| 16 | productor | string | 是 |  | 生产厂家，快照字段 |
| 17 | specUnit | string | 是 |  | 规格单位：如60公斤/袋，这里的公斤就是规格单位，，快照字段 |
| 18 | totalAmount | BigDecimal | 是 |  | 地块总用量 |
| 19 | totalPrice | BigDecimal | 是 |  | 地块总价格 |
| 20 | unitPrice | BigDecimal | 是 |  | 单价：元，快照字段 |

##### 返回示例

{

"curDate": "2020/01/01 00:00:00",

"respDesc": "string",

"obj": {

"inputVOList": [

{

"agriCategoryId": 0,

"agriCategoryImgUrl": "string",

"agriCategoryName": "string",

"agriResId": 0,

"agriResName": "string",

"companyId": 0,

"completeTime": "2020/01/01 00:00:00",

"dose": 0,

"doseUnit": null,

"id": 0,

"landArea": 0,

"landAreaUnit": null,

"missionId": 0,

"netWeight": 0,

"packUnit": "string",

"productor": "string",

"specUnit": "string",

"totalAmount": 0,

"totalPrice": 0,

"unitPrice": 0

}

],

"missionVO": {

"addUserId": 0,

"addUserName": "string",

"chargeUserId": 0,

"chargeUserName": "string",

"companyId": 0,

"completeMode": null,

"completeOperTime": "2020/01/01 00:00:00",

"completeTime": "2020/01/01 00:00:00",

"completeUserId": 0,

"createMode": null,

"delFlag": 0,

"endTime": "2020/01/01 00:00:00",

"farmId": 0,

"feedbackImgUrls": "string",

"feedbackType": null,

"feedbackVideoUrl": "string",

"id": 0,

"isCompletePermission": 0,

"landId": 0,

"landName": "string",

"missionDesc": "string",

"missionName": "string",

"missionStatus": null,

"startTime": "2020/01/01 00:00:00"

}

},

"respCode": 0,

"success": true

}

#### 获取今日完成任务数量比接口

##### 接口名称

获取今日完成任务数量比接口

##### 接口说明

该接口用于获取今日完成任务数量比。

##### 接口地址

1、开发环境：http://localhost:20040/api/produce/co/mission/get/complete/proportion

2、测试环境：http://erp.qingdao.cosmoplat.com/api/produce/co/mission/get/complete/proportion

3、生产环境：https://ncgl.cosmoplat.com/api/produce/co/mission/get/complete/proportion

##### HTTP 请求方式

POST

##### 接口参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 是否必填 | 实例值 | 描述 |
| 1 | companyId | Long | 是 |  | 企业ID |
| 2 | farmId | Long | 是 |  | 农场ID |

##### 返回参数说明

coMissionVO

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 是否必填 | 实例值 | 描述 |
| 1 | completeCount | Integer | 是 |  | 完成数量 |
| 2 | count | Integer | 是 |  | 总数 |

##### 返回示例

{

"curDate": "2020/01/01 00:00:00",

"respDesc": "string",

"obj": {

"completeCount": 0,

"count": 0

},

"respCode": 0,

"success": true

}

#### 获取获取某个时间任务列表接口

##### 接口名称

获取获取某个时间任务列表接口

##### 接口说明

该接口用于获取获取某个时间任务列表。

##### 接口地址

1、开发环境：http://localhost:20040/api/produce/co/mission/get/date

2、测试环境：http://erp.qingdao.cosmoplat.com/api/produce/co/mission/get/date

3、生产环境：https://ncgl.cosmoplat.com/api/produce/co/mission/get/date

##### HTTP 请求方式

POST

##### 接口参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 是否必填 | 实例值 | 描述 |
| 1 | companyId | Long | 是 |  | 企业ID |
| 2 | landId | Long | 是 |  | 地块id |
| 3 | farmId | Long | 是 |  | 农场ID |
| 4 | date | date | 是 |  | 时间 |

##### 返回参数说明

coMissionVO

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 是否必填 | 实例值 | 描述 |
| 1 | addUserId | Long | 是 |  | 创建人id |
| 2 | addUserName | string | 是 |  | 创建人姓名 |
| 3 | chargeUserId | Long | 是 |  | 负责人id |
| 4 | chargeUserName | string | 是 |  | 负责人姓名 |
| 5 | companyId | Long | 是 |  | 企业id |
| 6 | completeMode | byte | 是 |  | 完成方式。1：web,2:app |
| 7 | completeOperTime | datetime | 是 |  | 关闭任务操作时间,关闭动作执行时间 |
| 8 | completeTime | datetime | 是 |  | 完成时间 |
| 9 | completeUserId | Long | 是 |  | 完成人id |
| 10 | createMode | byte | 是 |  | 创建方式。1：web,2:app |
| 11 | createTime | datetime | 是 |  | 创建时间 |
| 12 | endTime | datetime | 是 |  | 任务操作截止时间 |
| 13 | farmId | Long | 是 |  | 农场id |
| 14 | feedbackImgUrls | string | 是 |  | 照片反馈任务，用户完成，返回的照片，多张照片用逗号”,“分割 |
| 15 | feedbackType | byte | 是 |  | 完成任务反馈类型：1-无反馈，2-拍照反馈，3-视频反馈，4-位置反馈 |
| 16 | feedbackVideoUrl | string | 是 |  | 视频反馈，视频地址 |
| 17 | id | Long | 是 |  | 任务id |
| 18 | isCompletePermission | integer | 是 |  | 是否有完成权限 0否 1是 |
| 19 | landId | Long | 是 |  | 地块id |
| 20 | landName | string | 是 |  | 地块名称 |
| 21 | missionDesc | string | 是 |  | 任务说明 |
| 22 | missionName | string | 是 |  | 任务名称 |
| 23 | missionStatus | byte | 是 |  | 任务状态：10-未完成，20-已完成 |
| 24 | startTime | datetime | 是 |  | 任务操作开始时间 |

inputVOList

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 是否必填 | 实例值 | 描述 |
| 1 | agriCategoryId | Long | 是 |  | 农资分类id |
| 2 | agriCategoryImgUrl | string | 是 |  | 农资分类图片 |
| 3 | agriCategoryName | string | 是 |  | 农资分类名称 |
| 4 | agriResId | Long | 是 |  | 农资id |
| 5 | agriResName | string | 是 |  | 农资名称 |
| 6 | companyId | Long | 是 |  | 企业ID |
| 7 | completeTime | datetime | 是 |  | 农资使用时间 |
| 8 | dose | BigDecimal | 是 |  | 单位用量，默认的面积单位为亩 |
| 9 | doseUnit | byte | 是 |  | 单位用量单位,1-亩，2-分，3-平方米 |
| 10 | id | Long | 是 |  | id |
| 11 | landArea | BigDecimal | 是 |  | 地块面积 |
| 12 | landAreaUnit | byte | 是 |  | 地块面积单位 |
| 13 | missionId | Long | 是 |  | 任务id |
| 14 | netWeight | BigDecimal | 是 |  | 净含量 |
| 15 | packUnit | string | 是 |  | 包装单位，：如60公斤/袋，这里的袋就是包装单位，，快照字段 |
| 16 | productor | string | 是 |  | 生产厂家，快照字段 |
| 17 | specUnit | string | 是 |  | 规格单位：如60公斤/袋，这里的公斤就是规格单位，，快照字段 |
| 18 | totalAmount | BigDecimal | 是 |  | 地块总用量 |
| 19 | totalPrice | BigDecimal | 是 |  | 地块总价格 |
| 20 | unitPrice | BigDecimal | 是 |  | 单价：元，快照字段 |

##### 返回示例

{

"curDate": "2020/01/01 00:00:00",

"respDesc": "string",

"obj": [

{

"addUserId": 0,

"addUserName": "string",

"chargeUserId": 0,

"chargeUserName": "string",

"coMissionInputVOList": [

{

"agriCategoryId": 0,

"agriCategoryImgUrl": "string",

"agriCategoryName": "string",

"agriResId": 0,

"agriResName": "string",

"companyId": 0,

"completeTime": "2020/01/01 00:00:00",

"dose": 0,

"doseUnit": null,

"id": 0,

"landArea": 0,

"landAreaUnit": null,

"missionId": 0,

"netWeight": 0,

"packUnit": "string",

"productor": "string",

"specUnit": "string",

"totalAmount": 0,

"totalPrice": 0,

"unitPrice": 0

}

],

"companyId": 0,

"completeMode": null,

"completeOperTime": "2020/01/01 00:00:00",

"completeTime": "2020/01/01 00:00:00",

"completeUserId": 0,

"createMode": null,

"endTime": "2020/01/01 00:00:00",

"farmId": 0,

"feedbackImgUrls": "string",

"feedbackType": null,

"feedbackVideoUrl": "string",

"id": 0,

"isCompletePermission": 0,

"landId": 0,

"landName": "string",

"missionDesc": "string",

"missionName": "string",

"missionStatus": null,

"startTime": "2020/01/01 00:00:00"

}

],

"respCode": 0,

"success": true

}

#### 修改任务接口(未完成的任务，添加投入品)接口

##### 接口名称

修改任务接口(未完成的任务，添加投入品)接口

##### 接口说明

该接口用于修改任务接口(未完成的任务，添加投入品)。

##### 接口地址

1、开发环境：http://localhost:20040/api/produce/co/mission/input/add

2、测试环境：http://erp.qingdao.cosmoplat.com/api/produce/co/mission/input/add

3、生产环境：https://ncgl.cosmoplat.com/api/produce/co/mission/input/add

##### HTTP 请求方式

POST

##### 接口参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 是否必填 | 实例值 | 描述 |
| 1 | companyId | Long | 是 |  | 企业ID |
| 2 | farmId | Long | 是 |  | 农场ID |
| 3 | dose | BigDecimal | 否 |  | 用量 |
| 4 | doseUnit | byte | 否 |  | 用量单位类型：1-亩，2-分，3-平方米 |
| 5 | landId | Long | 是 |  | 地块ID |
| 6 | agriResId | Long | 是 |  | 农资id |
| 7 | id | Long | 是 |  | 任务id |

##### 返回参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 是否必填 | 实例值 | 描述 |
| 1 | agriCategoryId | Long | 是 |  | 农资分类id |
| 2 | agriCategoryImgUrl | string | 是 |  | 农资分类图片 |
| 3 | agriCategoryName | string | 是 |  | 农资分类名称 |
| 4 | agriResId | Long | 是 |  | 农资id |
| 5 | agriResName | string | 是 |  | 农资名称 |
| 6 | companyId | Long | 是 |  | 企业ID |
| 7 | completeTime | datetime | 是 |  | 农资使用时间 |
| 8 | dose | BigDecimal | 是 |  | 单位用量，默认的面积单位为亩 |
| 9 | doseUnit | byte | 是 |  | 单位用量单位,1-亩，2-分，3-平方米 |
| 10 | id | Long | 是 |  | id |
| 11 | landArea | BigDecimal | 是 |  | 地块面积 |
| 12 | landAreaUnit | byte | 是 |  | 地块面积单位 |
| 13 | missionId | Long | 是 |  | 任务id |
| 14 | netWeight | BigDecimal | 是 |  | 净含量 |
| 15 | packUnit | string | 是 |  | 包装单位，：如60公斤/袋，这里的袋就是包装单位，，快照字段 |
| 16 | productor | string | 是 |  | 生产厂家，快照字段 |
| 17 | specUnit | string | 是 |  | 规格单位：如60公斤/袋，这里的公斤就是规格单位，，快照字段 |
| 18 | totalAmount | BigDecimal | 是 |  | 地块总用量 |
| 19 | totalPrice | BigDecimal | 是 |  | 地块总价格 |
| 20 | unitPrice | BigDecimal | 是 |  | 单价：元，快照字段 |
| 21 | agriCategoryId | Long | 是 |  | 农资分类id |

##### 返回示例

{

"curDate": "2020/01/01 00:00:00",

"respDesc": "string",

"obj": {

"agriCategoryId": 0,

"agriCategoryImgUrl": "string",

"agriCategoryName": "string",

"agriResId": 0,

"agriResName": "string",

"companyId": 0,

"completeTime": "2020/01/01 00:00:00",

"dose": 0,

"doseUnit": null,

"id": 0,

"landArea": 0,

"landAreaUnit": null,

"missionId": 0,

"netWeight": 0,

"packUnit": "string",

"productor": "string",

"specUnit": "string",

"totalAmount": 0,

"totalPrice": 0,

"unitPrice": 0

},

"respCode": 0,

"success": true

}

#### 农资使用记录接口

##### 接口名称

农资使用记录接口

##### 接口说明

该接口用于农资使用记录)。

##### 接口地址

1、开发环境：http://localhost:20040/co/mission/input/list

2、测试环境：http://erp.qingdao.cosmoplat.com/co/mission/input/list

3、生产环境：https://ncgl.cosmoplat.com/co/mission/input/list

##### HTTP 请求方式

POST

##### 接口参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 是否必填 | 实例值 | 描述 |
| 1 | companyId | Long | 是 |  | 企业ID |
| 2 | farmId | Long | 是 |  | 农场ID |
| 3 | endDate | date | 否 |  | 结束时间 |
| 4 | startDate | date | 否 |  | 开始时间 |
| 5 | landId | Long | 是 |  | 地块ID |
| 6 | pageNo | Integer | 是 |  | 页码 |
| 7 | pageSize | Integer | 是 |  | 显示数量 |

##### 返回参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 是否必填 | 实例值 | 描述 |
| 1 | agriCategoryId | Long | 是 |  | 农资分类id |
| 2 | agriCategoryImgUrl | string | 是 |  | 农资分类图片 |
| 3 | agriCategoryName | string | 是 |  | 农资分类名称 |
| 4 | agriResId | Long | 是 |  | 农资id |
| 5 | agriResName | string | 是 |  | 农资名称 |
| 6 | companyId | Long | 是 |  | 企业ID |
| 7 | completeTime | datetime | 是 |  | 农资使用时间 |
| 8 | dose | BigDecimal | 是 |  | 单位用量，默认的面积单位为亩 |
| 9 | doseUnit | byte | 是 |  | 单位用量单位,1-亩，2-分，3-平方米 |
| 10 | id | Long | 是 |  | id |
| 11 | landArea | BigDecimal | 是 |  | 地块面积 |
| 12 | landAreaUnit | byte | 是 |  | 地块面积单位 |
| 13 | missionId | Long | 是 |  | 任务id |
| 14 | netWeight | BigDecimal | 是 |  | 净含量 |
| 15 | packUnit | string | 是 |  | 包装单位，：如60公斤/袋，这里的袋就是包装单位，，快照字段 |
| 16 | productor | string | 是 |  | 生产厂家，快照字段 |
| 17 | specUnit | string | 是 |  | 规格单位：如60公斤/袋，这里的公斤就是规格单位，，快照字段 |
| 18 | totalAmount | BigDecimal | 是 |  | 地块总用量 |
| 19 | totalPrice | BigDecimal | 是 |  | 地块总价格 |
| 20 | unitPrice | BigDecimal | 是 |  | 单价：元，快照字段 |
| 21 | agriCategoryId | Long | 是 |  | 农资分类id |
| 22 | count | Integer | 是 |  | 数量 |
| 23 | plus | Boolean | 是 |  | 是否有加号,默认false |
| 24 | totalPrice | BigDecimal | 是 |  | 农资使用成本 |

##### 返回示例

{

"curDate": "2020/01/01 00:00:00",

"respDesc": "string",

"obj": {

"count": 0,

"pageResp": {

"list": [

{

"agriCategoryId": 0,

"agriCategoryImgUrl": "string",

"agriCategoryName": "string",

"agriResId": 0,

"agriResName": "string",

"companyId": 0,

"completeTime": "2020/01/01 00:00:00",

"dose": 0,

"doseUnit": null,

"id": 0,

"landArea": 0,

"landAreaUnit": null,

"missionId": 0,

"netWeight": 0,

"packUnit": "string",

"productor": "string",

"specUnit": "string",

"totalAmount": 0,

"totalPrice": 0,

"unitPrice": 0

}

],

"totalCount": 0

},

"plus": true,

"totalPrice": 0

},

"respCode": 0,

"success": true

}

#### 所有任务，App端使用接口

##### 接口名称

所有任务，App端使用接口

##### 接口说明

该接口用于所有任务，App端使用)。

##### 接口地址

1、开发环境：http://localhost:20040/api/produce/co/mission/list

2、测试环境：http://erp.qingdao.cosmoplat.com/api/produce/co/mission/list

3、生产环境：https://ncgl.cosmoplat.com/api/produce/co/mission/list

##### HTTP 请求方式

POST

##### 接口参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 是否必填 | 实例值 | 描述 |
| 1 | companyId | Long | 是 |  | 企业ID |
| 2 | farmId | Long | 是 |  | 农场ID |
| 3 | missionStatus | Integer | 否 |  | 任务状态 |
| 4 | pageNo | Integer | 是 |  | 页码 |
| 5 | pageSize | Integer | 是 |  | 显示数量 |

##### 返回参数说明

coMissionVO

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 是否必填 | 实例值 | 描述 |
| 1 | addUserId | Long | 是 |  | 创建人id |
| 2 | addUserName | string | 是 |  | 创建人姓名 |
| 3 | chargeUserId | Long | 是 |  | 负责人id |
| 4 | chargeUserName | string | 是 |  | 负责人姓名 |
| 5 | companyId | Long | 是 |  | 企业id |
| 6 | completeMode | byte | 是 |  | 完成方式。1：web,2:app |
| 7 | completeOperTime | datetime | 是 |  | 关闭任务操作时间,关闭动作执行时间 |
| 8 | completeTime | datetime | 是 |  | 完成时间 |
| 9 | completeUserId | Long | 是 |  | 完成人id |
| 10 | createMode | byte | 是 |  | 创建方式。1：web,2:app |
| 11 | createTime | datetime | 是 |  | 创建时间 |
| 12 | endTime | datetime | 是 |  | 任务操作截止时间 |
| 13 | farmId | Long | 是 |  | 农场id |
| 14 | feedbackImgUrls | string | 是 |  | 照片反馈任务，用户完成，返回的照片，多张照片用逗号”,“分割 |
| 15 | feedbackType | byte | 是 |  | 完成任务反馈类型：1-无反馈，2-拍照反馈，3-视频反馈，4-位置反馈 |
| 16 | feedbackVideoUrl | string | 是 |  | 视频反馈，视频地址 |
| 17 | id | Long | 是 |  | 任务id |
| 18 | isCompletePermission | integer | 是 |  | 是否有完成权限 0否 1是 |
| 19 | landId | Long | 是 |  | 地块id |
| 20 | landName | string | 是 |  | 地块名称 |
| 21 | missionDesc | string | 是 |  | 任务说明 |
| 22 | missionName | string | 是 |  | 任务名称 |
| 23 | missionStatus | byte | 是 |  | 任务状态：10-未完成，20-已完成 |
| 24 | startTime | datetime | 是 |  | 任务操作开始时间 |

inputVOList

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 是否必填 | 实例值 | 描述 |
| 1 | agriCategoryId | Long | 是 |  | 农资分类id |
| 2 | agriCategoryImgUrl | string | 是 |  | 农资分类图片 |
| 3 | agriCategoryName | string | 是 |  | 农资分类名称 |
| 4 | agriResId | Long | 是 |  | 农资id |
| 5 | agriResName | string | 是 |  | 农资名称 |
| 6 | companyId | Long | 是 |  | 企业ID |
| 7 | completeTime | datetime | 是 |  | 农资使用时间 |
| 8 | dose | BigDecimal | 是 |  | 单位用量，默认的面积单位为亩 |
| 9 | doseUnit | byte | 是 |  | 单位用量单位,1-亩，2-分，3-平方米 |
| 10 | id | Long | 是 |  | id |
| 11 | landArea | BigDecimal | 是 |  | 地块面积 |
| 12 | landAreaUnit | byte | 是 |  | 地块面积单位 |
| 13 | missionId | Long | 是 |  | 任务id |
| 14 | netWeight | BigDecimal | 是 |  | 净含量 |
| 15 | packUnit | string | 是 |  | 包装单位，：如60公斤/袋，这里的袋就是包装单位，，快照字段 |
| 16 | productor | string | 是 |  | 生产厂家，快照字段 |
| 17 | specUnit | string | 是 |  | 规格单位：如60公斤/袋，这里的公斤就是规格单位，，快照字段 |
| 18 | totalAmount | BigDecimal | 是 |  | 地块总用量 |
| 19 | totalPrice | BigDecimal | 是 |  | 地块总价格 |
| 20 | unitPrice | BigDecimal | 是 |  | 单价：元，快照字段 |

##### 返回示例

{

"curDate": "2020/01/01 00:00:00",

"respDesc": "string",

"obj": {

"list": [

{

"addUserId": 0,

"addUserName": "string",

"chargeUserId": 0,

"chargeUserName": "string",

"coMissionInputVOList": [

{

"agriCategoryId": 0,

"agriCategoryImgUrl": "string",

"agriCategoryName": "string",

"agriResId": 0,

"agriResName": "string",

"companyId": 0,

"completeTime": "2020/01/01 00:00:00",

"dose": 0,

"doseUnit": null,

"id": 0,

"landArea": 0,

"landAreaUnit": null,

"missionId": 0,

"netWeight": 0,

"packUnit": "string",

"productor": "string",

"specUnit": "string",

"totalAmount": 0,

"totalPrice": 0,

"unitPrice": 0

}

],

"companyId": 0,

"completeMode": null,

"completeOperTime": "2020/01/01 00:00:00",

"completeTime": "2020/01/01 00:00:00",

"completeUserId": 0,

"createMode": null,

"endTime": "2020/01/01 00:00:00",

"farmId": 0,

"feedbackImgUrls": "string",

"feedbackType": null,

"feedbackVideoUrl": "string",

"id": 0,

"isCompletePermission": 0,

"landId": 0,

"landName": "string",

"missionDesc": "string",

"missionName": "string",

"missionStatus": null,

"startTime": "2020/01/01 00:00:00"

}

],

"totalCount": 0

},

"respCode": 0,

"success": true

}

#### 地块任务列表（日历）接口

##### 接口名称

所有任务，地块任务列表（日历）接口

##### 接口说明

该接口用于地块任务列表（日历）)。

##### 接口地址

1、开发环境：http://localhost:20040/api/produce/co/mission/list/land/cal

2、测试环境：http://erp.qingdao.cosmoplat.com/api/produce/co/mission/list/land/cal

3、生产环境：https://ncgl.cosmoplat.com/api/produce/co/mission/list/land/cal

##### HTTP 请求方式

POST

##### 接口参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 是否必填 | 实例值 | 描述 |
| 1 | companyId | Long | 是 |  | 企业ID |
| 2 | farmId | Long | 是 |  | 农场ID |
| 3 | dateList | Array | 否 |  | 时间list |
| 4 | landId | Long | 是 |  | 地块id |

##### 返回参数说明

coMissionVO

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 是否必填 | 实例值 | 描述 |
| 1 | addUserId | Long | 是 |  | 创建人id |
| 2 | addUserName | string | 是 |  | 创建人姓名 |
| 3 | chargeUserId | Long | 是 |  | 负责人id |
| 4 | chargeUserName | string | 是 |  | 负责人姓名 |
| 5 | companyId | Long | 是 |  | 企业id |
| 6 | completeMode | byte | 是 |  | 完成方式。1：web,2:app |
| 7 | completeOperTime | datetime | 是 |  | 关闭任务操作时间,关闭动作执行时间 |
| 8 | completeTime | datetime | 是 |  | 完成时间 |
| 9 | completeUserId | Long | 是 |  | 完成人id |
| 10 | createMode | byte | 是 |  | 创建方式。1：web,2:app |
| 11 | createTime | datetime | 是 |  | 创建时间 |
| 12 | endTime | datetime | 是 |  | 任务操作截止时间 |
| 13 | farmId | Long | 是 |  | 农场id |
| 14 | feedbackImgUrls | string | 是 |  | 照片反馈任务，用户完成，返回的照片，多张照片用逗号”,“分割 |
| 15 | feedbackType | byte | 是 |  | 完成任务反馈类型：1-无反馈，2-拍照反馈，3-视频反馈，4-位置反馈 |
| 16 | feedbackVideoUrl | string | 是 |  | 视频反馈，视频地址 |
| 17 | id | Long | 是 |  | 任务id |
| 18 | isCompletePermission | integer | 是 |  | 是否有完成权限 0否 1是 |
| 19 | landId | Long | 是 |  | 地块id |
| 20 | landName | string | 是 |  | 地块名称 |
| 21 | missionDesc | string | 是 |  | 任务说明 |
| 22 | missionName | string | 是 |  | 任务名称 |
| 23 | missionStatus | byte | 是 |  | 任务状态：10-未完成，20-已完成 |
| 24 | startTime | datetime | 是 |  | 任务操作开始时间 |
| 25 | count | Integer | 是 |  | 数量 |
|  |  |  |  |  |  |

##### 返回示例

{

"curDate": "2020/01/01 00:00:00",

"respDesc": "string",

"obj": {

"count": 0,

"missionVOList": [

{

"addUserId": 0,

"addUserName": "string",

"chargeUserId": 0,

"chargeUserName": "string",

"companyId": 0,

"completeMode": null,

"completeOperTime": "2020/01/01 00:00:00",

"completeTime": "2020/01/01 00:00:00",

"completeUserId": 0,

"createMode": null,

"delFlag": 0,

"endTime": "2020/01/01 00:00:00",

"farmId": 0,

"feedbackImgUrls": "string",

"feedbackType": null,

"feedbackVideoUrl": "string",

"id": 0,

"isCompletePermission": 0,

"landId": 0,

"landName": "string",

"missionDesc": "string",

"missionName": "string",

"missionStatus": null,

"startTime": "2020/01/01 00:00:00"

}

]

},

"respCode": 0,

"success": true

}

#### 地块中未完成且没有截止时间的任务接口

##### 接口名称

地块中未完成且没有截止时间的任务接口

##### 接口说明

该接口用于地块中未完成且没有截止时间的任务。

##### 接口地址

1、开发环境：http://localhost:20040/api/produce/co/mission/list/land/endtime/isnull

2、测试环境：http://erp.qingdao.cosmoplat.com/api/produce/co/mission/list/land/endtime/isnull

3、生产环境：https://ncgl.cosmoplat.com/api/produce/co/mission/list/land/endtime/isnull

##### HTTP 请求方式

POST

##### 接口参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 是否必填 | 实例值 | 描述 |
| 1 | companyId | Long | 是 |  | 企业ID |
| 2 | farmId | Long | 是 |  | 农场ID |
| 3 | landId | Long | 是 |  | 地块id |

##### 返回参数说明

coMissionVO

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 是否必填 | 实例值 | 描述 |
| 1 | addUserId | Long | 是 |  | 创建人id |
| 2 | addUserName | string | 是 |  | 创建人姓名 |
| 3 | chargeUserId | Long | 是 |  | 负责人id |
| 4 | chargeUserName | string | 是 |  | 负责人姓名 |
| 5 | companyId | Long | 是 |  | 企业id |
| 6 | completeMode | byte | 是 |  | 完成方式。1：web,2:app |
| 7 | completeOperTime | datetime | 是 |  | 关闭任务操作时间,关闭动作执行时间 |
| 8 | completeTime | datetime | 是 |  | 完成时间 |
| 9 | completeUserId | Long | 是 |  | 完成人id |
| 10 | createMode | byte | 是 |  | 创建方式。1：web,2:app |
| 11 | createTime | datetime | 是 |  | 创建时间 |
| 12 | endTime | datetime | 是 |  | 任务操作截止时间 |
| 13 | farmId | Long | 是 |  | 农场id |
| 14 | feedbackImgUrls | string | 是 |  | 照片反馈任务，用户完成，返回的照片，多张照片用逗号”,“分割 |
| 15 | feedbackType | byte | 是 |  | 完成任务反馈类型：1-无反馈，2-拍照反馈，3-视频反馈，4-位置反馈 |
| 16 | feedbackVideoUrl | string | 是 |  | 视频反馈，视频地址 |
| 17 | id | Long | 是 |  | 任务id |
| 18 | isCompletePermission | integer | 是 |  | 是否有完成权限 0否 1是 |
| 19 | landId | Long | 是 |  | 地块id |
| 20 | landName | string | 是 |  | 地块名称 |
| 21 | missionDesc | string | 是 |  | 任务说明 |
| 22 | missionName | string | 是 |  | 任务名称 |
| 23 | missionStatus | byte | 是 |  | 任务状态：10-未完成，20-已完成 |
| 24 | startTime | datetime | 是 |  | 任务操作开始时间 |

inputVOList

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 是否必填 | 实例值 | 描述 |
| 1 | agriCategoryId | Long | 是 |  | 农资分类id |
| 2 | agriCategoryImgUrl | string | 是 |  | 农资分类图片 |
| 3 | agriCategoryName | string | 是 |  | 农资分类名称 |
| 4 | agriResId | Long | 是 |  | 农资id |
| 5 | agriResName | string | 是 |  | 农资名称 |
| 6 | companyId | Long | 是 |  | 企业ID |
| 7 | completeTime | datetime | 是 |  | 农资使用时间 |
| 8 | dose | BigDecimal | 是 |  | 单位用量，默认的面积单位为亩 |
| 9 | doseUnit | byte | 是 |  | 单位用量单位,1-亩，2-分，3-平方米 |
| 10 | id | Long | 是 |  | id |
| 11 | landArea | BigDecimal | 是 |  | 地块面积 |
| 12 | landAreaUnit | byte | 是 |  | 地块面积单位 |
| 13 | missionId | Long | 是 |  | 任务id |
| 14 | netWeight | BigDecimal | 是 |  | 净含量 |
| 15 | packUnit | string | 是 |  | 包装单位，：如60公斤/袋，这里的袋就是包装单位，，快照字段 |
| 16 | productor | string | 是 |  | 生产厂家，快照字段 |
| 17 | specUnit | string | 是 |  | 规格单位：如60公斤/袋，这里的公斤就是规格单位，，快照字段 |
| 18 | totalAmount | BigDecimal | 是 |  | 地块总用量 |
| 19 | totalPrice | BigDecimal | 是 |  | 地块总价格 |
| 20 | unitPrice | BigDecimal | 是 |  | 单价：元，快照字段 |

##### 返回示例

{

"curDate": "2020/01/01 00:00:00",

"respDesc": "string",

"obj": {

"list": [

{

"addUserId": 0,

"addUserName": "string",

"chargeUserId": 0,

"chargeUserName": "string",

"coMissionInputVOList": [

{

"agriCategoryId": 0,

"agriCategoryImgUrl": "string",

"agriCategoryName": "string",

"agriResId": 0,

"agriResName": "string",

"companyId": 0,

"completeTime": "2020/01/01 00:00:00",

"dose": 0,

"doseUnit": null,

"id": 0,

"landArea": 0,

"landAreaUnit": null,

"missionId": 0,

"netWeight": 0,

"packUnit": "string",

"productor": "string",

"specUnit": "string",

"totalAmount": 0,

"totalPrice": 0,

"unitPrice": 0

}

],

"companyId": 0,

"completeMode": null,

"completeOperTime": "2020/01/01 00:00:00",

"completeTime": "2020/01/01 00:00:00",

"completeUserId": 0,

"createMode": null,

"endTime": "2020/01/01 00:00:00",

"farmId": 0,

"feedbackImgUrls": "string",

"feedbackType": null,

"feedbackVideoUrl": "string",

"id": 0,

"isCompletePermission": 0,

"landId": 0,

"landName": "string",

"missionDesc": "string",

"missionName": "string",

"missionStatus": null,

"startTime": "2020/01/01 00:00:00"

}

],

"totalCount": 0

},

"respCode": 0,

"success": true

}

#### 块中任务列表（表格）接口

##### 接口名称

块中任务列表（表格）接口

##### 接口说明

该接口用于块中任务列表（表格）。

##### 接口地址

1、开发环境：http://localhost:20040/api/produce/co/mission/list/land/table

2、测试环境：http://erp.qingdao.cosmoplat.com/api/produce/co/mission/list/land/table

3、生产环境：https://ncgl.cosmoplat.com/api/produce/co/mission/list/land/table

##### HTTP 请求方式

POST

##### 接口参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 是否必填 | 实例值 | 描述 |
| 1 | companyId | Long | 是 |  | 企业ID |
| 2 | farmId | Long | 是 |  | 农场ID |
| 3 | missionStatus | Integer | 否 |  | 任务状态 |
| 4 | pageNo | Integer | 是 |  | 页码 |
| 5 | pageSize | Integer | 是 |  | 显示数量 |
| 6 | landId | Long | 是 |  | 地块id |

##### 返回参数说明

coMissionVO

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 是否必填 | 实例值 | 描述 |
| 1 | addUserId | Long | 是 |  | 创建人id |
| 2 | addUserName | string | 是 |  | 创建人姓名 |
| 3 | chargeUserId | Long | 是 |  | 负责人id |
| 4 | chargeUserName | string | 是 |  | 负责人姓名 |
| 5 | companyId | Long | 是 |  | 企业id |
| 6 | completeMode | byte | 是 |  | 完成方式。1：web,2:app |
| 7 | completeOperTime | datetime | 是 |  | 关闭任务操作时间,关闭动作执行时间 |
| 8 | completeTime | datetime | 是 |  | 完成时间 |
| 9 | completeUserId | Long | 是 |  | 完成人id |
| 10 | createMode | byte | 是 |  | 创建方式。1：web,2:app |
| 11 | createTime | datetime | 是 |  | 创建时间 |
| 12 | endTime | datetime | 是 |  | 任务操作截止时间 |
| 13 | farmId | Long | 是 |  | 农场id |
| 14 | feedbackImgUrls | string | 是 |  | 照片反馈任务，用户完成，返回的照片，多张照片用逗号”,“分割 |
| 15 | feedbackType | byte | 是 |  | 完成任务反馈类型：1-无反馈，2-拍照反馈，3-视频反馈，4-位置反馈 |
| 16 | feedbackVideoUrl | string | 是 |  | 视频反馈，视频地址 |
| 17 | id | Long | 是 |  | 任务id |
| 18 | isCompletePermission | integer | 是 |  | 是否有完成权限 0否 1是 |
| 19 | landId | Long | 是 |  | 地块id |
| 20 | landName | string | 是 |  | 地块名称 |
| 21 | missionDesc | string | 是 |  | 任务说明 |
| 22 | missionName | string | 是 |  | 任务名称 |
| 23 | missionStatus | byte | 是 |  | 任务状态：10-未完成，20-已完成 |
| 24 | startTime | datetime | 是 |  | 任务操作开始时间 |

inputVOList

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 是否必填 | 实例值 | 描述 |
| 1 | agriCategoryId | Long | 是 |  | 农资分类id |
| 2 | agriCategoryImgUrl | string | 是 |  | 农资分类图片 |
| 3 | agriCategoryName | string | 是 |  | 农资分类名称 |
| 4 | agriResId | Long | 是 |  | 农资id |
| 5 | agriResName | string | 是 |  | 农资名称 |
| 6 | companyId | Long | 是 |  | 企业ID |
| 7 | completeTime | datetime | 是 |  | 农资使用时间 |
| 8 | dose | BigDecimal | 是 |  | 单位用量，默认的面积单位为亩 |
| 9 | doseUnit | byte | 是 |  | 单位用量单位,1-亩，2-分，3-平方米 |
| 10 | id | Long | 是 |  | id |
| 11 | landArea | BigDecimal | 是 |  | 地块面积 |
| 12 | landAreaUnit | byte | 是 |  | 地块面积单位 |
| 13 | missionId | Long | 是 |  | 任务id |
| 14 | netWeight | BigDecimal | 是 |  | 净含量 |
| 15 | packUnit | string | 是 |  | 包装单位，：如60公斤/袋，这里的袋就是包装单位，，快照字段 |
| 16 | productor | string | 是 |  | 生产厂家，快照字段 |
| 17 | specUnit | string | 是 |  | 规格单位：如60公斤/袋，这里的公斤就是规格单位，，快照字段 |
| 18 | totalAmount | BigDecimal | 是 |  | 地块总用量 |
| 19 | totalPrice | BigDecimal | 是 |  | 地块总价格 |
| 20 | unitPrice | BigDecimal | 是 |  | 单价：元，快照字段 |

##### 返回示例

{

"curDate": "2020/01/01 00:00:00",

"respDesc": "string",

"obj": {

"list": [

{

"addUserId": 0,

"addUserName": "string",

"chargeUserId": 0,

"chargeUserName": "string",

"coMissionInputVOList": [

{

"agriCategoryId": 0,

"agriCategoryImgUrl": "string",

"agriCategoryName": "string",

"agriResId": 0,

"agriResName": "string",

"companyId": 0,

"completeTime": "2020/01/01 00:00:00",

"dose": 0,

"doseUnit": null,

"id": 0,

"landArea": 0,

"landAreaUnit": null,

"missionId": 0,

"netWeight": 0,

"packUnit": "string",

"productor": "string",

"specUnit": "string",

"totalAmount": 0,

"totalPrice": 0,

"unitPrice": 0

}

],

"companyId": 0,

"completeMode": null,

"completeOperTime": "2020/01/01 00:00:00",

"completeTime": "2020/01/01 00:00:00",

"completeUserId": 0,

"createMode": null,

"endTime": "2020/01/01 00:00:00",

"farmId": 0,

"feedbackImgUrls": "string",

"feedbackType": null,

"feedbackVideoUrl": "string",

"id": 0,

"isCompletePermission": 0,

"landId": 0,

"landName": "string",

"missionDesc": "string",

"missionName": "string",

"missionStatus": null,

"startTime": "2020/01/01 00:00:00"

}

],

"totalCount": 0

},

"respCode": 0,

"success": true

}

### 采收模块

#### 新增采收记录（农业）接口

##### 接口名称

新增采收记录（农业）接口

##### 接口说明

该接口用于新增采收记录（农业）。

##### 接口地址

1、开发环境：http://localhost:20040/api/produce/co/pickRecordAgri/add

2、测试环境：http://erp.qingdao.cosmoplat.com/api/produce/co/pickRecordAgri/add

3、生产环境：https://ncgl.cosmoplat.com/api/produce/co/pickRecordAgri/add

##### HTTP 请求方式

POST

##### 接口参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 是否必填 | 实例值 | 描述 |
| 1 | companyId | Long | 是 |  | 企业id，租户标识，saas系统通用标识 |
| 2 | farmId | Long | 是 |  | 农场id，冗余字段 |
| 3 | goodLevel | integer | 否 |  | 产品等级：取值：1-一等品,2-二等品,3-三等品,4-四等品,5-五等品 |
| 4 | goodsId | Long | 否 |  | 农产品id |
| 5 | landId | Long | 是 |  | 地块id，快照字段 |
| 6 | pickOutput | BigDecimal | 是 |  | 采收重量，单位“公斤” |
| 7 | pickTime | string | 否 |  | 采收时间,格式：yyyy-MM-dd HH:mm |
| 8 | pickUserId | Long | 否 |  | 采收人id |
| 9 | plantPlanId | Long | 否 |  | 种植计划id,关联字段 |
| 10 | remark | string | 否 |  | 备注 |
| 11 | type | integer | 否 |  | 入库或销售类型：1-放入仓库，2-直接销售，3-赠送 4-扔掉,5-其他 |

##### 返回参数说明

crop

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 是否必填 | 实例值 | 描述 |
| 1 | cropCategoryId | Long | 是 |  | 种养小类id |
| 2 | cropCategoryIdentifier | string | 是 |  | 作物小类唯一标识 |
| 3 | cropCategoryName | string | 是 |  | 种养小类名称 |
| 4 | cropCategoryUnit | string | 是 |  | 种养小类个数单位 |
| 5 | cropGroupId | Long | 是 |  | 作物分类id |
| 6 | cropName | string | 是 |  | 农作物名称 |
| 7 | cropSubjectId | Long | 是 |  | 所属大类id |
| 8 | cropSubjectIdentifier | string | 是 |  | 作物大类唯一标示 |
| 9 | cropSubjectName | string | 是 |  | 种养大类名称 |
| 10 | cropSubjectNickname | string | 是 |  | 作物大类别称 |
| 11 | diseasePestFlag | integer | 是 |  | 是否关联了病虫害 0：否 1：是 |
| 12 | id | Long | 是 |  | id |
| 13 | imgUrl | string | 是 |  | 图片地址 |

CoPickRecordAgriVO

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 是否必填 | 实例值 | 描述 |
| 1 | 2.1.boundBarcodeTotalNum | integer | 是 |  | 绑定条形码总数 |
| 2 | 2.2.checkCode | string | 是 |  | 校验码 |
| 3 | 2.3.companyId | Long | 是 |  | 企业id，租户标识，saas系统通用标识 |
| 4 | 2.4.createTime | date | 是 |  |  |
| 5 | boundBarcodeTotalNum | integer | 是 |  | 绑定条形码总数 |
| 6 | checkCode | string | 是 |  | 校验码 |
| 7 | cropId | Long | 是 |  | 作物id，快照字段 |
| 8 | farmId | Long | 是 |  | 农场id，冗余字段 |
| 9 | goodLevel | integer | 是 |  | 产品等级：取值：1-一等品,2-二等品,3-三等品,4-四等品,5-五等品 |
| 10 | goodsId | Long | 是 |  | 农产品id |
| 11 | goodsImgUrl | string | 是 |  | 农产品图片，快照字段 |
| 12 | goodsName | string | 是 |  | 农产品名称，快照名称 |
| 13 | id | Long | 是 |  |  |
| 14 | landId | Long | 是 |  | 地块id，快照字段 |
| 15 | pickNo | string | 是 |  | 采收编码 |
| 16 | pickOutput | number | 是 |  | 采收重量，单位“公斤” |
| 17 | pickTime | date | 是 |  | 采收时间 |
| 18 | pickUserId | Long | 是 |  | 采收人id |
| 19 | pickUserName | string | 是 |  |  |
| 20 | plantPlanId | Long | 是 |  | 种植计划id,关联字段 |
| 22 | qrCodeFlag | boolean | 是 |  | 是否配置过溯源 |
| 23 | qrCodeId | Long | 是 |  | 如果配置过溯源，对应的溯源id，没有，则该字段为null |
| 24 | remark | string | 是 |  |  |
| 25 | type | integer | 是 |  | 入库或销售类型：1-放入仓库，2-直接销售，3-赠送 4-扔掉,5-其他 |

##### 返回示例

{

"curDate": "2020/01/01 00:00:00",

"respDesc": "string",

"obj": {

"boundBarcodeTotalNum": 0,

"checkCode": "string",

"companyId": 0,

"createTime": "2020/01/01 00:00:00",

"crop": {

"cropCategoryId": 0,

"cropCategoryIdentifier": "string",

"cropCategoryName": "string",

"cropCategoryUnit": "string",

"cropGroupId": 0,

"cropName": "string",

"cropSubjectId": 0,

"cropSubjectIdentifier": "string",

"cropSubjectName": "string",

"cropSubjectNickname": "string",

"diseasePestFlag": 0,

"id": 0,

"imgUrl": "string"

},

"cropId": 0,

"farmId": 0,

"goodLevel": 0,

"goodsId": 0,

"goodsImgUrl": "string",

"goodsName": "string",

"id": 0,

"landId": 0,

"pickNo": "string",

"pickOutput": 0,

"pickTime": "2020/01/01 00:00:00",

"pickUserId": 0,

"pickUserName": "string",

"plantPlanId": 0,

"qrCodeFlag": true,

"qrCodeId": 0,

"remark": "string",

"type": 0

},

"respCode": 0,

"success": true

}

#### 删除采收记录（农业）接口

##### 接口名称

删除采收记录（农业）接口

##### 接口说明

该接口用于删除采收记录（农业））。

##### 接口地址

1、开发环境：http://localhost:20040/api/produce/co/pickRecordAgri/del

2、测试环境：http://erp.qingdao.cosmoplat.com/api/produce/co/pickRecordAgri/del

3、生产环境：https://ncgl.cosmoplat.com/api/produce/co/pickRecordAgri/del

##### HTTP 请求方式

POST

##### 接口参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 是否必填 | 实例值 | 描述 |
| 1 | companyId | Long | 是 |  | 企业id，租户标识，saas系统通用标识 |
| 2 | farmId | Long | 是 |  | 农场id，冗余字段 |
| 3 | id | Long | 是 |  | 采收记录id |

##### 返回参数说明

crop

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 是否必填 | 实例值 | 描述 |
|  |  |  |  |  |  |

##### 返回示例

{

"curDate": "2020/01/01 00:00:00",

"respDesc": "string",

"obj": {},

"respCode": 0,

"success": true

}

#### 获取采收记录（农业）详情接口

##### 接口名称

获取采收记录（农业）详情接口

##### 接口说明

该接口用于获取采收记录（农业）详情。

##### 接口地址

1、开发环境：http://localhost:20040/api/produce/co/pickRecordAgri/get

2、测试环境：http://erp.qingdao.cosmoplat.com/api/produce/co/pickRecordAgri/get

3、生产环境：https://ncgl.cosmoplat.com/api/produce/co/pickRecordAgri/get

##### HTTP 请求方式

POST

##### 接口参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 是否必填 | 实例值 | 描述 |
| 1 | companyId | Long | 是 |  | 企业id，租户标识，saas系统通用标识 |
| 2 | farmId | Long | 是 |  | 农场id，冗余字段 |
| 3 | id | Long | 是 |  | 采收记录id |

##### 返回参数说明

crop

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 是否必填 | 实例值 | 描述 |
| 1 | cropCategoryId | Long | 是 |  | 种养小类id |
| 2 | cropCategoryIdentifier | string | 是 |  | 作物小类唯一标识 |
| 3 | cropCategoryName | string | 是 |  | 种养小类名称 |
| 4 | cropCategoryUnit | string | 是 |  | 种养小类个数单位 |
| 5 | cropGroupId | Long | 是 |  | 作物分类id |
| 6 | cropName | string | 是 |  | 农作物名称 |
| 7 | cropSubjectId | Long | 是 |  | 所属大类id |
| 8 | cropSubjectIdentifier | string | 是 |  | 作物大类唯一标示 |
| 9 | cropSubjectName | string | 是 |  | 种养大类名称 |
| 10 | cropSubjectNickname | string | 是 |  | 作物大类别称 |
| 11 | diseasePestFlag | integer | 是 |  | 是否关联了病虫害 0：否 1：是 |
| 12 | id | Long | 是 |  | id |
| 13 | imgUrl | string | 是 |  | 图片地址 |

CoPickRecordAgriVO

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 是否必填 | 实例值 | 描述 |
| 1 | 2.1.boundBarcodeTotalNum | integer | 是 |  | 绑定条形码总数 |
| 2 | 2.2.checkCode | string | 是 |  | 校验码 |
| 3 | 2.3.companyId | Long | 是 |  | 企业id，租户标识，saas系统通用标识 |
| 4 | 2.4.createTime | date | 是 |  |  |
| 5 | boundBarcodeTotalNum | integer | 是 |  | 绑定条形码总数 |
| 6 | checkCode | string | 是 |  | 校验码 |
| 7 | cropId | Long | 是 |  | 作物id，快照字段 |
| 8 | farmId | Long | 是 |  | 农场id，冗余字段 |
| 9 | goodLevel | integer | 是 |  | 产品等级：取值：1-一等品,2-二等品,3-三等品,4-四等品,5-五等品 |
| 10 | goodsId | Long | 是 |  | 农产品id |
| 11 | goodsImgUrl | string | 是 |  | 农产品图片，快照字段 |
| 12 | goodsName | string | 是 |  | 农产品名称，快照名称 |
| 13 | id | Long | 是 |  |  |
| 14 | landId | Long | 是 |  | 地块id，快照字段 |
| 15 | pickNo | string | 是 |  | 采收编码 |
| 16 | pickOutput | number | 是 |  | 采收重量，单位“公斤” |
| 17 | pickTime | date | 是 |  | 采收时间 |
| 18 | pickUserId | Long | 是 |  | 采收人id |
| 19 | pickUserName | string | 是 |  |  |
| 20 | plantPlanId | Long | 是 |  | 种植计划id,关联字段 |
| 22 | qrCodeFlag | boolean | 是 |  | 是否配置过溯源 |
| 23 | qrCodeId | Long | 是 |  | 如果配置过溯源，对应的溯源id，没有，则该字段为null |
| 24 | remark | string | 是 |  |  |
| 25 | type | integer | 是 |  | 入库或销售类型：1-放入仓库，2-直接销售，3-赠送 4-扔掉,5-其他 |

##### 返回示例

{

"curDate": "2020/01/01 00:00:00",

"respDesc": "string",

"obj": {

"boundBarcodeTotalNum": 0,

"checkCode": "string",

"companyId": 0,

"createTime": "2020/01/01 00:00:00",

"crop": {

"cropCategoryId": 0,

"cropCategoryIdentifier": "string",

"cropCategoryName": "string",

"cropCategoryUnit": "string",

"cropGroupId": 0,

"cropName": "string",

"cropSubjectId": 0,

"cropSubjectIdentifier": "string",

"cropSubjectName": "string",

"cropSubjectNickname": "string",

"diseasePestFlag": 0,

"id": 0,

"imgUrl": "string"

},

"cropId": 0,

"farmId": 0,

"goodLevel": 0,

"goodsId": 0,

"goodsImgUrl": "string",

"goodsName": "string",

"id": 0,

"landId": 0,

"pickNo": "string",

"pickOutput": 0,

"pickTime": "2020/01/01 00:00:00",

"pickUserId": 0,

"pickUserName": "string",

"plantPlanId": 0,

"qrCodeFlag": true,

"qrCodeId": 0,

"remark": "string",

"type": 0

},

"respCode": 0,

"success": true

}

#### 采收记录（农业）列表接口

##### 接口名称

采收记录（农业）列表接口

##### 接口说明

该接口用于采收记录（农业）列表。

##### 接口地址

1、开发环境：http://localhost:20040/api/produce/co/pickRecordAgri/list

2、测试环境：http://erp.qingdao.cosmoplat.com/api/produce/co/pickRecordAgri/list

3、生产环境：https://ncgl.cosmoplat.com/api/produce/co/pickRecordAgri/list

##### HTTP 请求方式

POST

##### 接口参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 是否必填 | 实例值 | 描述 |
| 1 | companyId | Long | 是 |  | 企业id，租户标识，saas系统通用标识 |
| 2 | farmId | Long | 是 |  | 农场id，冗余字段 |
| 3 | landId | Long | 是 |  | 地块id |
| 4 | endPickTime | string | 否 |  | 结束采收时间 |
| 5 | startPickTime | string | 否 |  | 开始采收时间 |
| 6 | pageNo | Integer | 是 |  | 页码 |
| 7 | pageSize | Integer | 是 |  | 条数 |

##### 返回参数说明

crop

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 是否必填 | 实例值 | 描述 |
| 1 | cropCategoryId | Long | 是 |  | 种养小类id |
| 2 | cropCategoryIdentifier | string | 是 |  | 作物小类唯一标识 |
| 3 | cropCategoryName | string | 是 |  | 种养小类名称 |
| 4 | cropCategoryUnit | string | 是 |  | 种养小类个数单位 |
| 5 | cropGroupId | Long | 是 |  | 作物分类id |
| 6 | cropName | string | 是 |  | 农作物名称 |
| 7 | cropSubjectId | Long | 是 |  | 所属大类id |
| 8 | cropSubjectIdentifier | string | 是 |  | 作物大类唯一标示 |
| 9 | cropSubjectName | string | 是 |  | 种养大类名称 |
| 10 | cropSubjectNickname | string | 是 |  | 作物大类别称 |
| 11 | diseasePestFlag | integer | 是 |  | 是否关联了病虫害 0：否 1：是 |
| 12 | id | Long | 是 |  | id |
| 13 | imgUrl | string | 是 |  | 图片地址 |

CoPickRecordAgriVO

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 是否必填 | 实例值 | 描述 |
| 1 | 2.1.boundBarcodeTotalNum | integer | 是 |  | 绑定条形码总数 |
| 2 | 2.2.checkCode | string | 是 |  | 校验码 |
| 3 | 2.3.companyId | Long | 是 |  | 企业id，租户标识，saas系统通用标识 |
| 4 | 2.4.createTime | date | 是 |  |  |
| 5 | boundBarcodeTotalNum | integer | 是 |  | 绑定条形码总数 |
| 6 | checkCode | string | 是 |  | 校验码 |
| 7 | cropId | Long | 是 |  | 作物id，快照字段 |
| 8 | farmId | Long | 是 |  | 农场id，冗余字段 |
| 9 | goodLevel | integer | 是 |  | 产品等级：取值：1-一等品,2-二等品,3-三等品,4-四等品,5-五等品 |
| 10 | goodsId | Long | 是 |  | 农产品id |
| 11 | goodsImgUrl | string | 是 |  | 农产品图片，快照字段 |
| 12 | goodsName | string | 是 |  | 农产品名称，快照名称 |
| 13 | id | Long | 是 |  |  |
| 14 | landId | Long | 是 |  | 地块id，快照字段 |
| 15 | pickNo | string | 是 |  | 采收编码 |
| 16 | pickOutput | number | 是 |  | 采收重量，单位“公斤” |
| 17 | pickTime | date | 是 |  | 采收时间 |
| 18 | pickUserId | Long | 是 |  | 采收人id |
| 19 | pickUserName | string | 是 |  |  |
| 20 | plantPlanId | Long | 是 |  | 种植计划id,关联字段 |
| 22 | qrCodeFlag | boolean | 是 |  | 是否配置过溯源 |
| 23 | qrCodeId | Long | 是 |  | 如果配置过溯源，对应的溯源id，没有，则该字段为null |
| 24 | remark | string | 是 |  |  |
| 25 | type | integer | 是 |  | 入库或销售类型：1-放入仓库，2-直接销售，3-赠送 4-扔掉,5-其他 |

##### 返回示例

{

"curDate": "2020/01/01 00:00:00",

"respDesc": "string",

"obj": {

"list": [

{

"boundBarcodeTotalNum": 0,

"checkCode": "string",

"companyId": 0,

"createTime": "2020/01/01 00:00:00",

"crop": {

"cropCategoryId": 0,

"cropCategoryIdentifier": "string",

"cropCategoryName": "string",

"cropCategoryUnit": "string",

"cropGroupId": 0,

"cropName": "string",

"cropSubjectId": 0,

"cropSubjectIdentifier": "string",

"cropSubjectName": "string",

"cropSubjectNickname": "string",

"diseasePestFlag": 0,

"id": 0,

"imgUrl": "string"

},

"cropId": 0,

"farmId": 0,

"goodLevel": 0,

"goodsId": 0,

"goodsImgUrl": "string",

"goodsName": "string",

"id": 0,

"landId": 0,

"pickNo": "string",

"pickOutput": 0,

"pickTime": "2020/01/01 00:00:00",

"pickUserId": 0,

"pickUserName": "string",

"plantPlanId": 0,

"qrCodeFlag": true,

"qrCodeId": 0,

"remark": "string",

"type": 0

}

],

"totalCount": 0

},

"respCode": 0,

"success": true

}

#### 地块采收记录（农业）统计接口

##### 接口名称

地块采收记录（农业）统计接口

##### 接口说明

该接口用于地块采收记录（农业）统计。

##### 接口地址

1、开发环境：http://localhost:20040/api/produce/co/pickRecordAgri/statistics

2、测试环境：http://erp.qingdao.cosmoplat.com/api/produce/co/pickRecordAgri/statistics

3、生产环境：https://ncgl.cosmoplat.com/api/produce/co/pickRecordAgri/statistics

##### HTTP 请求方式

POST

##### 接口参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 是否必填 | 实例值 | 描述 |
| 1 | companyId | Long | 是 |  | 企业id，租户标识，saas系统通用标识 |
| 2 | farmId | Long | 是 |  | 农场id，冗余字段 |
| 3 | landId | Long | 是 |  | 地块id |
| 4 | endTime | string | 否 |  | 结束采收时间 |
| 5 | startTime | string | 否 |  | 开始采收时间 |
| 6 | goodsId | Long | 是 |  | 农产品id |

##### 返回参数说明

obj

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 是否必填 | 实例值 | 描述 |
| 1 | cropTotal | BigDecimal | 是 |  | 农作物重量 |
| 2 | goods | object:CoGoodsVO | 是 |  | 农产品对象 |
| 3 | levelCountList | array:CoPickRecordLevelCountVO | 是 |  | 品种/数量 |
| 4 | typeCountList | array:CoPickRecordTypeCountVO | 是 |  | 类型/数量 |

levelCountList

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 是否必填 | 实例值 | 描述 |
| 1 | goodLevel | integer | 是 |  | 等级:取值：1-一等品,2-二等品,3-三等品,4-四等品,5-五等品 |
| 2 | totalPick | BigDecimal | 是 |  | 总采收 |

typeCountList

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 是否必填 | 实例值 | 描述 |
| 1 | 2.4.1.totalPick | BigDecimal | 是 |  | 总采收 |
| 2 | 2.4.2.type | integer | 是 |  | 类型 |

crop

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 是否必填 | 实例值 | 描述 |
| 1 | cropCategoryId | Long | 是 |  | 种养小类id |
| 2 | cropCategoryIdentifier | string | 是 |  | 作物小类唯一标识 |
| 3 | cropCategoryName | string | 是 |  | 种养小类名称 |
| 4 | cropCategoryUnit | string | 是 |  | 种养小类个数单位 |
| 5 | cropGroupId | Long | 是 |  | 作物分类id |
| 6 | cropName | string | 是 |  | 农作物名称 |
| 7 | cropSubjectId | Long | 是 |  | 所属大类id |
| 8 | cropSubjectIdentifier | string | 是 |  | 作物大类唯一标示 |
| 9 | cropSubjectName | string | 是 |  | 种养大类名称 |
| 10 | cropSubjectNickname | string | 是 |  | 作物大类别称 |
| 11 | diseasePestFlag | integer | 是 |  | 是否关联了病虫害 0：否 1：是 |
| 12 | id | Long | 是 |  | id |
| 13 | imgUrl | string | 是 |  | 图片地址 |

goods

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 是否必填 | 实例值 | 描述 |
| 1 | buyShopType | integer | 是 |  | 购买链接类型：1-有赞/微店，2-微信小程序，3-淘宝天猫，4-其他电商 |
| 2 | buyShopUrl | string | 是 |  | 购买店铺链接 |
| 3 | companyId | Long | 是 |  | 公司id |
| 4 | createBy | Long | 是 |  | 创建人 |
| 5 | createTime | date | 是 |  | 创建时间 |
| 6 | cropId | Long | 是 |  | 所属农作物id |
| 7 | cropName | string | 是 |  | 所属农作物名称 |
| 8 | farmId | Long | 是 |  | 农场id |
| 9 | goodsDesc | string | 是 |  | 农产品描述 |
| 10 | goodsName | string | 是 |  | 农产品名称 |
| 11 | id | Long | 是 |  | id |
| 12 | imgUrl | string | 是 |  | 农作物图片地址 |
| 13 | updateBy | Long | 是 |  | 修改人 |
| 14 | updateTime | date | 是 |  | 创建时间 |
| 15 | weight | number | 是 |  | 每份重量 |
| 16 | weightUnit | string(byte) | 是 |  | '重量单位：1-克，2-斤，后续需要进行换算 |

##### 返回示例

{

"curDate": "2020/01/01 00:00:00",

"respDesc": "string",

"obj": {

"cropTotal": 0,

"goods": {

"buyShopType": 0,

"buyShopUrl": "string",

"companyId": 0,

"createBy": 0,

"createTime": "2020/01/01 00:00:00",

"crop": {

"cropCategoryId": 0,

"cropCategoryIdentifier": "string",

"cropCategoryName": "string",

"cropCategoryUnit": "string",

"cropGroupId": 0,

"cropName": "string",

"cropSubjectId": 0,

"cropSubjectIdentifier": "string",

"cropSubjectName": "string",

"cropSubjectNickname": "string",

"diseasePestFlag": 0,

"id": 0,

"imgUrl": "string"

},

"cropId": 0,

"cropName": "string",

"farmId": 0,

"goodsDesc": "string",

"goodsName": "string",

"id": 0,

"imgUrl": "string",

"updateBy": 0,

"updateTime": "2020/01/01 00:00:00",

"weight": 0,

"weightUnit": null

},

"levelCountList": [

{

"goodLevel": 0,

"totalPick": 0

}

],

"typeCountList": [

{

"totalPick": 0,

"type": 0

}

]

},

"respCode": 0,

"success": true

}

### 种养计划模块

#### 新增种养计划（农业）接口

##### 接口名称

新增种养计划（农业）接口

##### 接口说明

该接口用于新增种养计划（农业）。

##### 接口地址

1、开发环境：http://localhost:20040/api/produce/co/plantPlanAgri/add

2、测试环境：http://erp.qingdao.cosmoplat.com/api/produce/co/plantPlanAgri/add

3、生产环境：https://ncgl.cosmoplat.com/api/produce/co/plantPlanAgri/add

##### HTTP 请求方式

POST

##### 接口参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 是否必填 | 实例值 | 描述 |
| 1 | companyId | Long | 是 |  | 企业id，租户标识，saas系统必备 |
| 2 | cropBreed | string | 否 |  | 作物品种 |
| 3 | cropId | Long | 是 |  | 作物id，关联表tbl\_crop的主键id |
| 4 | farmId | Long | 是 |  | 农场id，冗余字段 |
| 5 | forecastTotalOutput | BigDecimal | 否 |  | 预估总产量，单位“公斤” |
| 6 | landId | Long | 是 |  | 所属地块id，类似于外键，关联表tbl\_land的主键id |
| 7 | pickMonthStr | string | 否 |  | 预计采收月份，格式：yyyy-MM |
| 8 | plantMethod | integer | 是 |  | 种植方式：1-移栽，2-育苗，3-直播 |
| 9 | plantNum | integer | 否 |  | 移栽株数/育苗株数/直播株数 |
| 10 | plantSpacingRow | integer | 否 |  | 株间距-行 |
| 11 | plantSpacingUnit | integer | 否 |  | 株间距，取值：1-cm，10-dm，100-m |
| 12 | plantStandardId | Long | 是 |  | 种植标准名称， 关联表tbl\_plant\_standard的主键id |
| 13 | plantStartDateStr | string | 否 |  | 移栽日期/直播时间/预苗时间，字符串，格式：yyyy-MM-dd |

##### 返回参数说明

CoPlantPlanAgriVO

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 是否必填 | 实例值 | 描述 |
| 1 | actualTotalNum | integer |  |  | 已采收数量，预留字段，暂时无用 |
| 2 | actualTotalOutput | number |  |  | 实际产量 |
| 3 | closeDate | date |  |  | 结束种植时间 |
| 4 | closeTime | date |  |  | 结束种植操作时间，该字段只记录，无任何用处 |
| 5 | companyId | Long |  |  | 企业id，租户标识，saas系统必备 |
| 6 | createBy | Long |  |  |  |
| 7 | createMode | integer |  |  | 创建方式。1：web,2:app |
| 8 | createTime | date |  |  |  |
| 9 | cropBreed | string |  |  | 作物品种 |
| 10 | cropId | Long |  |  | 作物id，关联表tbl\_crop的主键id |
| 11 | farmId | Long |  |  | 农场id，冗余字段 |
| 12 | forecastTotalOutput | number |  |  | 预估总产量，单位“公斤” |
| 13 | growthCycle | integer |  |  | 生长周期，取值1-一年生，2-多年生 |
| 14 | id | Long |  |  |  |
| 15 | inspectReportNum | integer |  |  | 监测报告数量，默认0 |
| 16 | landId | Long |  |  | 所属地块id，类似于外键，关联表tbl\_land的主键id |
| 17 | landName | string |  |  | 所属地块名称 |
| 18 | pickMonthStr | string |  |  | 预计采收月份，格式：yyyy-MM |
| 19 | pickStartDate | date |  |  | 采收开始时间 |
| 20 | plantMethod | integer |  |  | 种植方式：1-移栽，2-育苗，3-直播 |
| 21 | plantNum | integer |  |  | 移栽株数/育苗株数/直播株数 |
| 22 | plantSpacingCol | integer |  |  | 株间距-列 |
| 23 | plantSpacingRow | integer |  |  | 株间距-行 |
| 24 | plantSpacingUnit | integer |  |  | 株间距，取值：1-cm，10-dm，100-m |
| 25 | plantStandardId | Long |  |  | 种植标准名称， 关联表tbl\_plant\_standard的主键id |
| 26 | plantStartDate | date |  |  | 移栽日期/直播时间/预苗时间 |
| 27 | plantStatus | integer |  |  | 种植状态：1-计划种植，2-当前种植，3-历史种植 |
| 28 | seedlingDate | date |  |  | 如果是育苗转移栽的历史计划，则该字段有值，表示育苗时间 |
| 29 | seedlingPlantPlanId | Long |  |  | plant\_method=1的时候，如果移栽时候有育苗，则该字段有值，关联育苗所在的种植计划id |
| 30 | updateBy | Long |  |  |  |
| 31 | updateTime | date |  |  |  |

crop

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 是否必填 | 实例值 | 描述 |
| 1 | cropCategoryId | Long | 是 |  | 种养小类id |
| 2 | cropCategoryIdentifier | string | 是 |  | 作物小类唯一标识 |
| 3 | cropCategoryName | string | 是 |  | 种养小类名称 |
| 4 | cropCategoryUnit | string | 是 |  | 种养小类个数单位 |
| 5 | cropGroupId | Long | 是 |  | 作物分类id |
| 6 | cropName | string | 是 |  | 农作物名称 |
| 7 | cropSubjectId | Long | 是 |  | 所属大类id |
| 8 | cropSubjectIdentifier | string | 是 |  | 作物大类唯一标示 |
| 9 | cropSubjectName | string | 是 |  | 种养大类名称 |
| 10 | cropSubjectNickname | string | 是 |  | 作物大类别称 |
| 11 | diseasePestFlag | integer | 是 |  | 是否关联了病虫害 0：否 1：是 |
| 12 | id | Long | 是 |  | id |
| 13 | imgUrl | string | 是 |  | 图片地址 |

plantStandard

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 是否必填 | 实例值 | 描述 |
| 1 | id | Long | 是 |  | 种植标准id |
| 2 | plantStandardIdentifier | string | 是 |  | 唯一标示 |
| 3 | plantStandardImgUrl | string | 是 |  | 图片 |
| 4 | plantStandardName | string | 是 |  | 种植标准名称 |
| 5 | plantStandardScore | integer | 是 |  | 种植标准评分存整数0到100 |
| 6 | sortNum | integer | 是 |  | 排序号 |

##### 返回示例

{

"curDate": "2020/01/01 00:00:00",

"respDesc": "string",

"obj": {

"actualTotalNum": 0,

"actualTotalOutput": 0,

"closeDate": "2020/01/01 00:00:00",

"closeTime": "2020/01/01 00:00:00",

"companyId": 0,

"createBy": 0,

"createMode": 0,

"createTime": "2020/01/01 00:00:00",

"crop": {

"cropCategoryId": 0,

"cropCategoryIdentifier": "string",

"cropCategoryName": "string",

"cropCategoryUnit": "string",

"cropGroupId": 0,

"cropName": "string",

"cropSubjectId": 0,

"cropSubjectIdentifier": "string",

"cropSubjectName": "string",

"cropSubjectNickname": "string",

"diseasePestFlag": 0,

"id": 0,

"imgUrl": "string"

},

"cropBreed": "string",

"cropId": 0,

"farmId": 0,

"forecastTotalOutput": 0,

"growthCycle": 0,

"id": 0,

"inspectReportNum": 0,

"landId": 0,

"landName": "string",

"pickMonthStr": "string",

"pickStartDate": "2020/01/01 00:00:00",

"plantMethod": 0,

"plantNum": 0,

"plantSpacingCol": 0,

"plantSpacingRow": 0,

"plantSpacingUnit": 0,

"plantStandard": {

"id": 0,

"plantStandardIdentifier": "string",

"plantStandardImgUrl": "string",

"plantStandardName": "string",

"plantStandardScore": 0,

"sortNum": 0

},

"plantStandardId": 0,

"plantStartDate": "2020/01/01 00:00:00",

"plantStatus": 0,

"seedlingDate": "2020/01/01 00:00:00",

"seedlingPlantPlanId": 0,

"updateBy": 0,

"updateTime": "2020/01/01 00:00:00"

},

"respCode": 0,

"success": true

}

#### 删除种养计划（农业）接口

##### 接口名称

删除种养计划（农业）接口

##### 接口说明

该接口用于删除种养计划（农业）。

##### 接口地址

1、开发环境：http://localhost:20040/api/produce/co/plantPlanAgri/del

2、测试环境：http://erp.qingdao.cosmoplat.com/api/produce/co/plantPlanAgri/del

3、生产环境：https://ncgl.cosmoplat.com/api/produce/co/plantPlanAgri/del

##### HTTP 请求方式

POST

##### 接口参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 是否必填 | 实例值 | 描述 |
| 1 | companyId | Long | 是 |  | 企业id，租户标识，saas系统通用标识 |
| 2 | farmId | Long | 是 |  | 农场id，冗余字段 |
| 3 | id | Long | 是 |  | 种养计划id |

##### 返回参数说明

crop

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 是否必填 | 实例值 | 描述 |
|  |  |  |  |  |  |

##### 返回示例

{

"curDate": "2020/01/01 00:00:00",

"respDesc": "string",

"obj": {},

"respCode": 0,

"success": true

}

#### 编辑种养计划（农业）接口

##### 接口名称

编辑种养计划（农业）接口

##### 接口说明

该接口用于编辑种养计划（农业）。

##### 接口地址

1、开发环境：http://localhost:20040/api/produce/co/plantPlanAgri/edit

2、测试环境：http://erp.qingdao.cosmoplat.com/api/produce/co/plantPlanAgri/edit

3、生产环境：https://ncgl.cosmoplat.com/api/produce/co/plantPlanAgri/edit

##### HTTP 请求方式

POST

##### 接口参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 是否必填 | 实例值 | 描述 |
| 1 | companyId | Long | 是 |  | 企业id，租户标识，saas系统必备 |
| 2 | cropBreed | string | 否 |  | 作物品种 |
| 3 | id | Long | 是 |  | 种养品种id |
| 4 | farmId | Long | 是 |  | 农场id，冗余字段 |
| 5 | forecastTotalOutput | BigDecimal | 否 |  | 预估总产量，单位“公斤” |
| 6 | pickMonthStr | string | 否 |  | 预计采收月份，格式：yyyy-MM |
| 7 | plantNum | integer | 否 |  | 移栽株数/育苗株数/直播株数 |
| 8 | plantSpacingRow | integer | 否 |  | 株间距-行 |
| 9 | plantSpacingUnit | integer | 否 |  | 株间距，取值：1-cm，10-dm，100-m |
| 10 | plantStandardId | Long | 是 |  | 种植标准名称， 关联表tbl\_plant\_standard的主键id |
| 11 | plantStartDateStr | string | 否 |  | 移栽日期/直播时间/预苗时间，字符串，格式：yyyy-MM-dd |

##### 返回参数说明

CoPlantPlanAgriVO

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 是否必填 | 实例值 | 描述 |
| 1 | actualTotalNum | integer |  |  | 已采收数量，预留字段，暂时无用 |
| 2 | actualTotalOutput | number |  |  | 实际产量 |
| 3 | closeDate | date |  |  | 结束种植时间 |
| 4 | closeTime | date |  |  | 结束种植操作时间，该字段只记录，无任何用处 |
| 5 | companyId | Long |  |  | 企业id，租户标识，saas系统必备 |
| 6 | createBy | Long |  |  |  |
| 7 | createMode | integer |  |  | 创建方式。1：web,2:app |
| 8 | createTime | date |  |  |  |
| 9 | cropBreed | string |  |  | 作物品种 |
| 10 | cropId | Long |  |  | 作物id，关联表tbl\_crop的主键id |
| 11 | farmId | Long |  |  | 农场id，冗余字段 |
| 12 | forecastTotalOutput | number |  |  | 预估总产量，单位“公斤” |
| 13 | growthCycle | integer |  |  | 生长周期，取值1-一年生，2-多年生 |
| 14 | id | Long |  |  |  |
| 15 | inspectReportNum | integer |  |  | 监测报告数量，默认0 |
| 16 | landId | Long |  |  | 所属地块id，类似于外键，关联表tbl\_land的主键id |
| 17 | landName | string |  |  | 所属地块名称 |
| 18 | pickMonthStr | string |  |  | 预计采收月份，格式：yyyy-MM |
| 19 | pickStartDate | date |  |  | 采收开始时间 |
| 20 | plantMethod | integer |  |  | 种植方式：1-移栽，2-育苗，3-直播 |
| 21 | plantNum | integer |  |  | 移栽株数/育苗株数/直播株数 |
| 22 | plantSpacingCol | integer |  |  | 株间距-列 |
| 23 | plantSpacingRow | integer |  |  | 株间距-行 |
| 24 | plantSpacingUnit | integer |  |  | 株间距，取值：1-cm，10-dm，100-m |
| 25 | plantStandardId | Long |  |  | 种植标准名称， 关联表tbl\_plant\_standard的主键id |
| 26 | plantStartDate | date |  |  | 移栽日期/直播时间/预苗时间 |
| 27 | plantStatus | integer |  |  | 种植状态：1-计划种植，2-当前种植，3-历史种植 |
| 28 | seedlingDate | date |  |  | 如果是育苗转移栽的历史计划，则该字段有值，表示育苗时间 |
| 29 | seedlingPlantPlanId | Long |  |  | plant\_method=1的时候，如果移栽时候有育苗，则该字段有值，关联育苗所在的种植计划id |
| 30 | updateBy | Long |  |  |  |
| 31 | updateTime | date |  |  |  |

crop

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 是否必填 | 实例值 | 描述 |
| 1 | cropCategoryId | Long | 是 |  | 种养小类id |
| 2 | cropCategoryIdentifier | string | 是 |  | 作物小类唯一标识 |
| 3 | cropCategoryName | string | 是 |  | 种养小类名称 |
| 4 | cropCategoryUnit | string | 是 |  | 种养小类个数单位 |
| 5 | cropGroupId | Long | 是 |  | 作物分类id |
| 6 | cropName | string | 是 |  | 农作物名称 |
| 7 | cropSubjectId | Long | 是 |  | 所属大类id |
| 8 | cropSubjectIdentifier | string | 是 |  | 作物大类唯一标示 |
| 9 | cropSubjectName | string | 是 |  | 种养大类名称 |
| 10 | cropSubjectNickname | string | 是 |  | 作物大类别称 |
| 11 | diseasePestFlag | integer | 是 |  | 是否关联了病虫害 0：否 1：是 |
| 12 | id | Long | 是 |  | id |
| 13 | imgUrl | string | 是 |  | 图片地址 |

plantStandard

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 是否必填 | 实例值 | 描述 |
| 1 | id | Long | 是 |  | 种植标准id |
| 2 | plantStandardIdentifier | string | 是 |  | 唯一标示 |
| 3 | plantStandardImgUrl | string | 是 |  | 图片 |
| 4 | plantStandardName | string | 是 |  | 种植标准名称 |
| 5 | plantStandardScore | integer | 是 |  | 种植标准评分存整数0到100 |
| 6 | sortNum | integer | 是 |  | 排序号 |

##### 返回示例

{

"curDate": "2020/01/01 00:00:00",

"respDesc": "string",

"obj": {

"actualTotalNum": 0,

"actualTotalOutput": 0,

"closeDate": "2020/01/01 00:00:00",

"closeTime": "2020/01/01 00:00:00",

"companyId": 0,

"createBy": 0,

"createMode": 0,

"createTime": "2020/01/01 00:00:00",

"crop": {

"cropCategoryId": 0,

"cropCategoryIdentifier": "string",

"cropCategoryName": "string",

"cropCategoryUnit": "string",

"cropGroupId": 0,

"cropName": "string",

"cropSubjectId": 0,

"cropSubjectIdentifier": "string",

"cropSubjectName": "string",

"cropSubjectNickname": "string",

"diseasePestFlag": 0,

"id": 0,

"imgUrl": "string"

},

"cropBreed": "string",

"cropId": 0,

"farmId": 0,

"forecastTotalOutput": 0,

"growthCycle": 0,

"id": 0,

"inspectReportNum": 0,

"landId": 0,

"landName": "string",

"pickMonthStr": "string",

"pickStartDate": "2020/01/01 00:00:00",

"plantMethod": 0,

"plantNum": 0,

"plantSpacingCol": 0,

"plantSpacingRow": 0,

"plantSpacingUnit": 0,

"plantStandard": {

"id": 0,

"plantStandardIdentifier": "string",

"plantStandardImgUrl": "string",

"plantStandardName": "string",

"plantStandardScore": 0,

"sortNum": 0

},

"plantStandardId": 0,

"plantStartDate": "2020/01/01 00:00:00",

"plantStatus": 0,

"seedlingDate": "2020/01/01 00:00:00",

"seedlingPlantPlanId": 0,

"updateBy": 0,

"updateTime": "2020/01/01 00:00:00"

},

"respCode": 0,

"success": true

}

#### 种养计划（农业）详情接口

##### 接口名称

种养计划（农业）详情接口

##### 接口说明

该接口用于种养计划（农业）详情。

##### 接口地址

1、开发环境：http://localhost:20040/api/produce/co/plantPlanAgri/get

2、测试环境：http://erp.qingdao.cosmoplat.com/api/produce/co/plantPlanAgri/get

3、生产环境：https://ncgl.cosmoplat.com/api/produce/co/plantPlanAgri/get

##### HTTP 请求方式

POST

##### 接口参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 是否必填 | 实例值 | 描述 |
| 1 | companyId | Long | 是 |  | 企业id，租户标识，saas系统必备 |
| 2 | id | Long | 是 |  | 种养计划id |
| 3 | farmId | Long | 是 |  | 农场id，冗余字段 |
| 4 | landId | Long | 是 |  | 地块id |

##### 返回参数说明

CoPlantPlanAgriVO

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 是否必填 | 实例值 | 描述 |
| 1 | actualTotalNum | integer | 是 |  | 已采收数量，预留字段，暂时无用 |
| 2 | actualTotalOutput | number | 是 |  | 实际产量 |
| 3 | closeDate | date | 是 |  | 结束种植时间 |
| 4 | closeTime | date | 是 |  | 结束种植操作时间，该字段只记录，无任何用处 |
| 5 | companyId | Long | 是 |  | 企业id，租户标识，saas系统必备 |
| 6 | createBy | Long | 是 |  |  |
| 7 | createMode | integer | 是 |  | 创建方式。1：web,2:app |
| 8 | createTime | date | 是 |  |  |
| 9 | cropBreed | string | 是 |  | 作物品种 |
| 10 | cropId | Long | 是 |  | 作物id，关联表tbl\_crop的主键id |
| 11 | farmId | Long | 是 |  | 农场id，冗余字段 |
| 12 | forecastTotalOutput | number | 是 |  | 预估总产量，单位“公斤” |
| 13 | growthCycle | integer | 是 |  | 生长周期，取值1-一年生，2-多年生 |
| 14 | id | Long | 是 |  |  |
| 15 | inspectReportNum | integer | 是 |  | 监测报告数量，默认0 |
| 16 | landId | Long | 是 |  | 所属地块id，类似于外键，关联表tbl\_land的主键id |
| 17 | landName | string | 是 |  | 所属地块名称 |
| 18 | pickMonthStr | string | 是 |  | 预计采收月份，格式：yyyy-MM |
| 19 | pickStartDate | date | 是 |  | 采收开始时间 |
| 20 | plantMethod | integer | 是 |  | 种植方式：1-移栽，2-育苗，3-直播 |
| 21 | plantNum | integer | 是 |  | 移栽株数/育苗株数/直播株数 |
| 22 | plantSpacingCol | integer | 是 |  | 株间距-列 |
| 23 | plantSpacingRow | integer | 是 |  | 株间距-行 |
| 24 | plantSpacingUnit | integer | 是 |  | 株间距，取值：1-cm，10-dm，100-m |
| 25 | plantStandardId | Long | 是 |  | 种植标准名称， 关联表tbl\_plant\_standard的主键id |
| 26 | plantStartDate | date | 是 |  | 移栽日期/直播时间/预苗时间 |
| 27 | plantStatus | integer | 是 |  | 种植状态：1-计划种植，2-当前种植，3-历史种植 |
| 28 | seedlingDate | date | 是 |  | 如果是育苗转移栽的历史计划，则该字段有值，表示育苗时间 |
| 29 | seedlingPlantPlanId | Long | 是 |  | plant\_method=1的时候，如果移栽时候有育苗，则该字段有值，关联育苗所在的种植计划id |
| 30 | updateBy | Long | 是 |  |  |
| 31 | updateTime | date | 是 |  |  |
| 32 | pickFlag | boolean | 是 |  | 是否采收过：true-采收过，false-未采收过 |
| 33 | plantFlag | boolean | 是 |  | 如果是育苗，是否采收过：true-移栽过，false-未移栽过 |

crop

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 是否必填 | 实例值 | 描述 |
| 1 | cropCategoryId | Long | 是 |  | 种养小类id |
| 2 | cropCategoryIdentifier | string | 是 |  | 作物小类唯一标识 |
| 3 | cropCategoryName | string | 是 |  | 种养小类名称 |
| 4 | cropCategoryUnit | string | 是 |  | 种养小类个数单位 |
| 5 | cropGroupId | Long | 是 |  | 作物分类id |
| 6 | cropName | string | 是 |  | 农作物名称 |
| 7 | cropSubjectId | Long | 是 |  | 所属大类id |
| 8 | cropSubjectIdentifier | string | 是 |  | 作物大类唯一标示 |
| 9 | cropSubjectName | string | 是 |  | 种养大类名称 |
| 10 | cropSubjectNickname | string | 是 |  | 作物大类别称 |
| 11 | diseasePestFlag | integer | 是 |  | 是否关联了病虫害 0：否 1：是 |
| 12 | id | Long | 是 |  | id |
| 13 | imgUrl | string | 是 |  | 图片地址 |

plantStandard

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 是否必填 | 实例值 | 描述 |
| 1 | id | Long | 是 |  | 种植标准id |
| 2 | plantStandardIdentifier | string | 是 |  | 唯一标示 |
| 3 | plantStandardImgUrl | string | 是 |  | 图片 |
| 4 | plantStandardName | string | 是 |  | 种植标准名称 |
| 5 | plantStandardScore | integer | 是 |  | 种植标准评分存整数0到100 |
| 6 | sortNum | integer | 是 |  | 排序号 |

##### 返回示例

{

"curDate": "2020/01/01 00:00:00",

"respDesc": "string",

"obj": {

"pickFlag": true,

"planPlanAgri": {

"actualTotalNum": 0,

"actualTotalOutput": 0,

"closeDate": "2020/01/01 00:00:00",

"closeTime": "2020/01/01 00:00:00",

"companyId": 0,

"createBy": 0,

"createMode": 0,

"createTime": "2020/01/01 00:00:00",

"crop": {

"cropCategoryId": 0,

"cropCategoryIdentifier": "string",

"cropCategoryName": "string",

"cropCategoryUnit": "string",

"cropGroupId": 0,

"cropName": "string",

"cropSubjectId": 0,

"cropSubjectIdentifier": "string",

"cropSubjectName": "string",

"cropSubjectNickname": "string",

"diseasePestFlag": 0,

"id": 0,

"imgUrl": "string"

},

"cropBreed": "string",

"cropId": 0,

"farmId": 0,

"forecastTotalOutput": 0,

"growthCycle": 0,

"id": 0,

"inspectReportNum": 0,

"landId": 0,

"landName": "string",

"pickMonthStr": "string",

"pickStartDate": "2020/01/01 00:00:00",

"plantMethod": 0,

"plantNum": 0,

"plantSpacingCol": 0,

"plantSpacingRow": 0,

"plantSpacingUnit": 0,

"plantStandard": {

"id": 0,

"plantStandardIdentifier": "string",

"plantStandardImgUrl": "string",

"plantStandardName": "string",

"plantStandardScore": 0,

"sortNum": 0

},

"plantStandardId": 0,

"plantStartDate": "2020/01/01 00:00:00",

"plantStatus": 0,

"seedlingDate": "2020/01/01 00:00:00",

"seedlingPlantPlanId": 0,

"updateBy": 0,

"updateTime": "2020/01/01 00:00:00"

},

"plantFlag": true

},

"respCode": 0,

"success": true

}

#### 种养品种（农业）列表（当前种植和计划种植列表）接口

##### 接口名称

种养品种（农业）列表（当前种植和计划种植列表）接口

##### 接口说明

该接口用于种养品种（农业）列表（当前种植和计划种植列表）。

##### 接口地址

1、开发环境：http://localhost:20040/api/produce/co/plantPlanAgri/list

2、测试环境：http://erp.qingdao.cosmoplat.com/api/produce/co/plantPlanAgri/list

3、生产环境：https://ncgl.cosmoplat.com/api/produce/co/plantPlanAgri/list

##### HTTP 请求方式

POST

##### 接口参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 是否必填 | 实例值 | 描述 |
| 1 | companyId | Long | 是 |  | 企业id，租户标识，saas系统必备 |
| 2 | farmId | Long | 是 |  | 农场id，冗余字段 |
| 3 | landId | Long | 是 |  | 地块id |

##### 返回参数说明

CoPlantPlanAgriVO

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 是否必填 | 实例值 | 描述 |
| 1 | actualTotalNum | integer | 是 |  | 已采收数量，预留字段，暂时无用 |
| 2 | actualTotalOutput | number | 是 |  | 实际产量 |
| 3 | closeDate | date | 是 |  | 结束种植时间 |
| 4 | closeTime | date | 是 |  | 结束种植操作时间，该字段只记录，无任何用处 |
| 5 | companyId | Long | 是 |  | 企业id，租户标识，saas系统必备 |
| 6 | createBy | Long | 是 |  |  |
| 7 | createMode | integer | 是 |  | 创建方式。1：web,2:app |
| 8 | createTime | date | 是 |  |  |
| 9 | cropBreed | string | 是 |  | 作物品种 |
| 10 | cropId | Long | 是 |  | 作物id，关联表tbl\_crop的主键id |
| 11 | farmId | Long | 是 |  | 农场id，冗余字段 |
| 12 | forecastTotalOutput | number | 是 |  | 预估总产量，单位“公斤” |
| 13 | growthCycle | integer | 是 |  | 生长周期，取值1-一年生，2-多年生 |
| 14 | id | Long | 是 |  |  |
| 15 | inspectReportNum | integer | 是 |  | 监测报告数量，默认0 |
| 16 | landId | Long | 是 |  | 所属地块id，类似于外键，关联表tbl\_land的主键id |
| 17 | landName | string | 是 |  | 所属地块名称 |
| 18 | pickMonthStr | string | 是 |  | 预计采收月份，格式：yyyy-MM |
| 19 | pickStartDate | date | 是 |  | 采收开始时间 |
| 20 | plantMethod | integer | 是 |  | 种植方式：1-移栽，2-育苗，3-直播 |
| 21 | plantNum | integer | 是 |  | 移栽株数/育苗株数/直播株数 |
| 22 | plantSpacingCol | integer | 是 |  | 株间距-列 |
| 23 | plantSpacingRow | integer | 是 |  | 株间距-行 |
| 24 | plantSpacingUnit | integer | 是 |  | 株间距，取值：1-cm，10-dm，100-m |
| 25 | plantStandardId | Long | 是 |  | 种植标准名称， 关联表tbl\_plant\_standard的主键id |
| 26 | plantStartDate | date | 是 |  | 移栽日期/直播时间/预苗时间 |
| 27 | plantStatus | integer | 是 |  | 种植状态：1-计划种植，2-当前种植，3-历史种植 |
| 28 | seedlingDate | date | 是 |  | 如果是育苗转移栽的历史计划，则该字段有值，表示育苗时间 |
| 29 | seedlingPlantPlanId | Long | 是 |  | plant\_method=1的时候，如果移栽时候有育苗，则该字段有值，关联育苗所在的种植计划id |
| 30 | updateBy | Long | 是 |  |  |
| 31 | updateTime | date | 是 |  |  |

crop

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 是否必填 | 实例值 | 描述 |
| 1 | cropCategoryId | Long | 是 |  | 种养小类id |
| 2 | cropCategoryIdentifier | string | 是 |  | 作物小类唯一标识 |
| 3 | cropCategoryName | string | 是 |  | 种养小类名称 |
| 4 | cropCategoryUnit | string | 是 |  | 种养小类个数单位 |
| 5 | cropGroupId | Long | 是 |  | 作物分类id |
| 6 | cropName | string | 是 |  | 农作物名称 |
| 7 | cropSubjectId | Long | 是 |  | 所属大类id |
| 8 | cropSubjectIdentifier | string | 是 |  | 作物大类唯一标示 |
| 9 | cropSubjectName | string | 是 |  | 种养大类名称 |
| 10 | cropSubjectNickname | string | 是 |  | 作物大类别称 |
| 11 | diseasePestFlag | integer | 是 |  | 是否关联了病虫害 0：否 1：是 |
| 12 | id | Long | 是 |  | id |
| 13 | imgUrl | string | 是 |  | 图片地址 |

plantStandard

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 是否必填 | 实例值 | 描述 |
| 1 | id | Long | 是 |  | 种植标准id |
| 2 | plantStandardIdentifier | string | 是 |  | 唯一标示 |
| 3 | plantStandardImgUrl | string | 是 |  | 图片 |
| 4 | plantStandardName | string | 是 |  | 种植标准名称 |
| 5 | plantStandardScore | integer | 是 |  | 种植标准评分存整数0到100 |
| 6 | sortNum | integer | 是 |  | 排序号 |

##### 返回示例

{

"curDate": "2020/01/01 00:00:00",

"respDesc": "string",

"obj": {

"list": [

{

"actualTotalNum": 0,

"actualTotalOutput": 0,

"closeDate": "2020/01/01 00:00:00",

"closeTime": "2020/01/01 00:00:00",

"companyId": 0,

"createBy": 0,

"createMode": 0,

"createTime": "2020/01/01 00:00:00",

"crop": {

"cropCategoryId": 0,

"cropCategoryIdentifier": "string",

"cropCategoryName": "string",

"cropCategoryUnit": "string",

"cropGroupId": 0,

"cropName": "string",

"cropSubjectId": 0,

"cropSubjectIdentifier": "string",

"cropSubjectName": "string",

"cropSubjectNickname": "string",

"diseasePestFlag": 0,

"id": 0,

"imgUrl": "string"

},

"cropBreed": "string",

"cropId": 0,

"farmId": 0,

"forecastTotalOutput": 0,

"growthCycle": 0,

"id": 0,

"inspectReportNum": 0,

"landId": 0,

"landName": "string",

"pickMonthStr": "string",

"pickStartDate": "2020/01/01 00:00:00",

"plantMethod": 0,

"plantNum": 0,

"plantSpacingCol": 0,

"plantSpacingRow": 0,

"plantSpacingUnit": 0,

"plantStandard": {

"id": 0,

"plantStandardIdentifier": "string",

"plantStandardImgUrl": "string",

"plantStandardName": "string",

"plantStandardScore": 0,

"sortNum": 0

},

"plantStandardId": 0,

"plantStartDate": "2020/01/01 00:00:00",

"plantStatus": 0,

"seedlingDate": "2020/01/01 00:00:00",

"seedlingPlantPlanId": 0,

"updateBy": 0,

"updateTime": "2020/01/01 00:00:00"

}

],

"totalCount": 0

},

"respCode": 0,

"success": true

}

#### 查询当前农场种养品种列表(农业)接口

##### 接口名称

查询当前农场种养品种列表(农业)接口

##### 接口说明

该接口用于查询当前农场种养品种列表(农业)。

##### 接口地址

1、开发环境：http://localhost:20040/api/produce/co/plantPlanAgri/listOnNotHistoryByFarmIdAndCropId

2、测试环境：http://erp.qingdao.cosmoplat.com/api/produce/co/plantPlanAgri/listOnNotHistoryByFarmIdAndCropId

3、生产环境：https://ncgl.cosmoplat.com/api/produce/co/plantPlanAgri/listOnNotHistoryByFarmIdAndCropId

##### HTTP 请求方式

POST

##### 接口参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 是否必填 | 实例值 | 描述 |
| 1 | companyId | Long | 是 |  | 企业id，租户标识，saas系统必备 |
| 2 | farmId | Long | 是 |  | 农场id，冗余字段 |
| 3 | cropId | Long | 是 |  | 作物id |
| 4 | pageNo | integer | 是 |  | 位置 |
| 5 | pageSize | integer | 是 |  | 条数 |

##### 返回参数说明

CoPlantPlanAgriVO

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 是否必填 | 实例值 | 描述 |
| 1 | actualTotalNum | integer | 是 |  | 已采收数量，预留字段，暂时无用 |
| 2 | actualTotalOutput | number | 是 |  | 实际产量 |
| 3 | closeDate | date | 是 |  | 结束种植时间 |
| 4 | closeTime | date | 是 |  | 结束种植操作时间，该字段只记录，无任何用处 |
| 5 | companyId | Long | 是 |  | 企业id，租户标识，saas系统必备 |
| 6 | createBy | Long | 是 |  |  |
| 7 | createMode | integer | 是 |  | 创建方式。1：web,2:app |
| 8 | createTime | date | 是 |  |  |
| 9 | cropBreed | string | 是 |  | 作物品种 |
| 10 | cropId | Long | 是 |  | 作物id，关联表tbl\_crop的主键id |
| 11 | farmId | Long | 是 |  | 农场id，冗余字段 |
| 12 | forecastTotalOutput | number | 是 |  | 预估总产量，单位“公斤” |
| 13 | growthCycle | integer | 是 |  | 生长周期，取值1-一年生，2-多年生 |
| 14 | id | Long | 是 |  |  |
| 15 | inspectReportNum | integer | 是 |  | 监测报告数量，默认0 |
| 16 | landId | Long | 是 |  | 所属地块id，类似于外键，关联表tbl\_land的主键id |
| 17 | landName | string | 是 |  | 所属地块名称 |
| 18 | pickMonthStr | string | 是 |  | 预计采收月份，格式：yyyy-MM |
| 19 | pickStartDate | date | 是 |  | 采收开始时间 |
| 20 | plantMethod | integer | 是 |  | 种植方式：1-移栽，2-育苗，3-直播 |
| 21 | plantNum | integer | 是 |  | 移栽株数/育苗株数/直播株数 |
| 22 | plantSpacingCol | integer | 是 |  | 株间距-列 |
| 23 | plantSpacingRow | integer | 是 |  | 株间距-行 |
| 24 | plantSpacingUnit | integer | 是 |  | 株间距，取值：1-cm，10-dm，100-m |
| 25 | plantStandardId | Long | 是 |  | 种植标准名称， 关联表tbl\_plant\_standard的主键id |
| 26 | plantStartDate | date | 是 |  | 移栽日期/直播时间/预苗时间 |
| 27 | plantStatus | integer | 是 |  | 种植状态：1-计划种植，2-当前种植，3-历史种植 |
| 28 | seedlingDate | date | 是 |  | 如果是育苗转移栽的历史计划，则该字段有值，表示育苗时间 |
| 29 | seedlingPlantPlanId | Long | 是 |  | plant\_method=1的时候，如果移栽时候有育苗，则该字段有值，关联育苗所在的种植计划id |
| 30 | updateBy | Long | 是 |  |  |
| 31 | updateTime | date | 是 |  |  |

crop

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 是否必填 | 实例值 | 描述 |
| 1 | cropCategoryId | Long | 是 |  | 种养小类id |
| 2 | cropCategoryIdentifier | string | 是 |  | 作物小类唯一标识 |
| 3 | cropCategoryName | string | 是 |  | 种养小类名称 |
| 4 | cropCategoryUnit | string | 是 |  | 种养小类个数单位 |
| 5 | cropGroupId | Long | 是 |  | 作物分类id |
| 6 | cropName | string | 是 |  | 农作物名称 |
| 7 | cropSubjectId | Long | 是 |  | 所属大类id |
| 8 | cropSubjectIdentifier | string | 是 |  | 作物大类唯一标示 |
| 9 | cropSubjectName | string | 是 |  | 种养大类名称 |
| 10 | cropSubjectNickname | string | 是 |  | 作物大类别称 |
| 11 | diseasePestFlag | integer | 是 |  | 是否关联了病虫害 0：否 1：是 |
| 12 | id | Long | 是 |  | id |
| 13 | imgUrl | string | 是 |  | 图片地址 |

plantStandard

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 是否必填 | 实例值 | 描述 |
| 1 | id | Long | 是 |  | 种植标准id |
| 2 | plantStandardIdentifier | string | 是 |  | 唯一标示 |
| 3 | plantStandardImgUrl | string | 是 |  | 图片 |
| 4 | plantStandardName | string | 是 |  | 种植标准名称 |
| 5 | plantStandardScore | integer | 是 |  | 种植标准评分存整数0到100 |
| 6 | sortNum | integer | 是 |  | 排序号 |

##### 返回示例

{

"curDate": "2020/01/01 00:00:00",

"respDesc": "string",

"obj": {

"list": [

{

"actualTotalNum": 0,

"actualTotalOutput": 0,

"closeDate": "2020/01/01 00:00:00",

"closeTime": "2020/01/01 00:00:00",

"companyId": 0,

"createBy": 0,

"createMode": 0,

"createTime": "2020/01/01 00:00:00",

"crop": {

"cropCategoryId": 0,

"cropCategoryIdentifier": "string",

"cropCategoryName": "string",

"cropCategoryUnit": "string",

"cropGroupId": 0,

"cropName": "string",

"cropSubjectId": 0,

"cropSubjectIdentifier": "string",

"cropSubjectName": "string",

"cropSubjectNickname": "string",

"diseasePestFlag": 0,

"id": 0,

"imgUrl": "string"

},

"cropBreed": "string",

"cropId": 0,

"farmId": 0,

"forecastTotalOutput": 0,

"growthCycle": 0,

"id": 0,

"inspectReportNum": 0,

"landId": 0,

"landName": "string",

"pickMonthStr": "string",

"pickStartDate": "2020/01/01 00:00:00",

"plantMethod": 0,

"plantNum": 0,

"plantSpacingCol": 0,

"plantSpacingRow": 0,

"plantSpacingUnit": 0,

"plantStandard": {

"id": 0,

"plantStandardIdentifier": "string",

"plantStandardImgUrl": "string",

"plantStandardName": "string",

"plantStandardScore": 0,

"sortNum": 0

},

"plantStandardId": 0,

"plantStartDate": "2020/01/01 00:00:00",

"plantStatus": 0,

"seedlingDate": "2020/01/01 00:00:00",

"seedlingPlantPlanId": 0,

"updateBy": 0,

"updateTime": "2020/01/01 00:00:00"

}

],

"totalCount": 0

},

"respCode": 0,

"success": true

}

#### 结束种植计划/结束移栽接口

##### 接口名称

结束种植计划/结束移栽接口

##### 接口说明

该接口用于结束种植计划/结束移栽。

##### 接口地址

1、开发环境：http://localhost:20040/api/produce/co/plantPlanAgri/over

2、测试环境：http://erp.qingdao.cosmoplat.com/api/produce/co/plantPlanAgri/over

3、生产环境：https://ncgl.cosmoplat.com/api/produce/co/plantPlanAgri/over

##### HTTP 请求方式

POST

##### 接口参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 是否必填 | 实例值 | 描述 |
| 1 | companyId | Long | 是 |  | 企业id，租户标识，saas系统必备 |
| 2 | id | Long | 是 |  | 种养计划id |
| 3 | farmId | Long | 是 |  | 农场id，冗余字段 |
| 4 | closeDateStr | string | 是 |  | 结束日期 |

##### 返回参数说明

CoPlantPlanAgriVO

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 是否必填 | 实例值 | 描述 |
| 1 | actualTotalNum | integer | 是 |  | 已采收数量，预留字段，暂时无用 |
| 2 | actualTotalOutput | number | 是 |  | 实际产量 |
| 3 | closeDate | date | 是 |  | 结束种植时间 |
| 4 | closeTime | date | 是 |  | 结束种植操作时间，该字段只记录，无任何用处 |
| 5 | companyId | Long | 是 |  | 企业id，租户标识，saas系统必备 |
| 6 | createBy | Long | 是 |  |  |
| 7 | createMode | integer | 是 |  | 创建方式。1：web,2:app |
| 8 | createTime | date | 是 |  |  |
| 9 | cropBreed | string | 是 |  | 作物品种 |
| 10 | cropId | Long | 是 |  | 作物id，关联表tbl\_crop的主键id |
| 11 | farmId | Long | 是 |  | 农场id，冗余字段 |
| 12 | forecastTotalOutput | number | 是 |  | 预估总产量，单位“公斤” |
| 13 | growthCycle | integer | 是 |  | 生长周期，取值1-一年生，2-多年生 |
| 14 | id | Long | 是 |  |  |
| 15 | inspectReportNum | integer | 是 |  | 监测报告数量，默认0 |
| 16 | landId | Long | 是 |  | 所属地块id，类似于外键，关联表tbl\_land的主键id |
| 17 | landName | string | 是 |  | 所属地块名称 |
| 18 | pickMonthStr | string | 是 |  | 预计采收月份，格式：yyyy-MM |
| 19 | pickStartDate | date | 是 |  | 采收开始时间 |
| 20 | plantMethod | integer | 是 |  | 种植方式：1-移栽，2-育苗，3-直播 |
| 21 | plantNum | integer | 是 |  | 移栽株数/育苗株数/直播株数 |
| 22 | plantSpacingCol | integer | 是 |  | 株间距-列 |
| 23 | plantSpacingRow | integer | 是 |  | 株间距-行 |
| 24 | plantSpacingUnit | integer | 是 |  | 株间距，取值：1-cm，10-dm，100-m |
| 25 | plantStandardId | Long | 是 |  | 种植标准名称， 关联表tbl\_plant\_standard的主键id |
| 26 | plantStartDate | date | 是 |  | 移栽日期/直播时间/预苗时间 |
| 27 | plantStatus | integer | 是 |  | 种植状态：1-计划种植，2-当前种植，3-历史种植 |
| 28 | seedlingDate | date | 是 |  | 如果是育苗转移栽的历史计划，则该字段有值，表示育苗时间 |
| 29 | seedlingPlantPlanId | Long | 是 |  | plant\_method=1的时候，如果移栽时候有育苗，则该字段有值，关联育苗所在的种植计划id |
| 30 | updateBy | Long | 是 |  |  |
| 31 | updateTime | date | 是 |  |  |

crop

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 是否必填 | 实例值 | 描述 |
| 1 | cropCategoryId | Long | 是 |  | 种养小类id |
| 2 | cropCategoryIdentifier | string | 是 |  | 作物小类唯一标识 |
| 3 | cropCategoryName | string | 是 |  | 种养小类名称 |
| 4 | cropCategoryUnit | string | 是 |  | 种养小类个数单位 |
| 5 | cropGroupId | Long | 是 |  | 作物分类id |
| 6 | cropName | string | 是 |  | 农作物名称 |
| 7 | cropSubjectId | Long | 是 |  | 所属大类id |
| 8 | cropSubjectIdentifier | string | 是 |  | 作物大类唯一标示 |
| 9 | cropSubjectName | string | 是 |  | 种养大类名称 |
| 10 | cropSubjectNickname | string | 是 |  | 作物大类别称 |
| 11 | diseasePestFlag | integer | 是 |  | 是否关联了病虫害 0：否 1：是 |
| 12 | id | Long | 是 |  | id |
| 13 | imgUrl | string | 是 |  | 图片地址 |

plantStandard

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 是否必填 | 实例值 | 描述 |
| 1 | id | Long | 是 |  | 种植标准id |
| 2 | plantStandardIdentifier | string | 是 |  | 唯一标示 |
| 3 | plantStandardImgUrl | string | 是 |  | 图片 |
| 4 | plantStandardName | string | 是 |  | 种植标准名称 |
| 5 | plantStandardScore | integer | 是 |  | 种植标准评分存整数0到100 |
| 6 | sortNum | integer | 是 |  | 排序号 |

##### 返回示例

{

"curDate": "2020/01/01 00:00:00",

"respDesc": "string",

"obj": {

"actualTotalNum": 0,

"actualTotalOutput": 0,

"closeDate": "2020/01/01 00:00:00",

"closeTime": "2020/01/01 00:00:00",

"companyId": 0,

"createBy": 0,

"createMode": 0,

"createTime": "2020/01/01 00:00:00",

"crop": {

"cropCategoryId": 0,

"cropCategoryIdentifier": "string",

"cropCategoryName": "string",

"cropCategoryUnit": "string",

"cropGroupId": 0,

"cropName": "string",

"cropSubjectId": 0,

"cropSubjectIdentifier": "string",

"cropSubjectName": "string",

"cropSubjectNickname": "string",

"diseasePestFlag": 0,

"id": 0,

"imgUrl": "string"

},

"cropBreed": "string",

"cropId": 0,

"farmId": 0,

"forecastTotalOutput": 0,

"growthCycle": 0,

"id": 0,

"inspectReportNum": 0,

"landId": 0,

"landName": "string",

"pickMonthStr": "string",

"pickStartDate": "2020/01/01 00:00:00",

"plantMethod": 0,

"plantNum": 0,

"plantSpacingCol": 0,

"plantSpacingRow": 0,

"plantSpacingUnit": 0,

"plantStandard": {

"id": 0,

"plantStandardIdentifier": "string",

"plantStandardImgUrl": "string",

"plantStandardName": "string",

"plantStandardScore": 0,

"sortNum": 0

},

"plantStandardId": 0,

"plantStartDate": "2020/01/01 00:00:00",

"plantStatus": 0,

"seedlingDate": "2020/01/01 00:00:00",

"seedlingPlantPlanId": 0,

"updateBy": 0,

"updateTime": "2020/01/01 00:00:00"

},

"respCode": 0,

"success": true

}

#### 结束采收接口

##### 接口名称

结束采收接口

##### 接口说明

该接口用于结束采收。

##### 接口地址

1、开发环境：http://localhost:20040/api/produce/co/plantPlanAgri/pickOver

2、测试环境：http://erp.qingdao.cosmoplat.com/api/produce/co/plantPlanAgri/pickOver

3、生产环境：https://ncgl.cosmoplat.com/api/produce/co/plantPlanAgri/pickOver

##### HTTP 请求方式

POST

##### 接口参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 是否必填 | 实例值 | 描述 |
| 1 | companyId | Long | 是 |  | 企业id，租户标识，saas系统必备 |
| 2 | id | Long | 是 |  | 种养计划id |
| 3 | farmId | Long | 是 |  | 农场id，冗余字段 |

##### 返回参数说明

CoPlantPlanAgriVO

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 是否必填 | 实例值 | 描述 |
| 1 | actualTotalNum | integer | 是 |  | 已采收数量，预留字段，暂时无用 |
| 2 | actualTotalOutput | number | 是 |  | 实际产量 |
| 3 | closeDate | date | 是 |  | 结束种植时间 |
| 4 | closeTime | date | 是 |  | 结束种植操作时间，该字段只记录，无任何用处 |
| 5 | companyId | Long | 是 |  | 企业id，租户标识，saas系统必备 |
| 6 | createBy | Long | 是 |  |  |
| 7 | createMode | integer | 是 |  | 创建方式。1：web,2:app |
| 8 | createTime | date | 是 |  |  |
| 9 | cropBreed | string | 是 |  | 作物品种 |
| 10 | cropId | Long | 是 |  | 作物id，关联表tbl\_crop的主键id |
| 11 | farmId | Long | 是 |  | 农场id，冗余字段 |
| 12 | forecastTotalOutput | number | 是 |  | 预估总产量，单位“公斤” |
| 13 | growthCycle | integer | 是 |  | 生长周期，取值1-一年生，2-多年生 |
| 14 | id | Long | 是 |  |  |
| 15 | inspectReportNum | integer | 是 |  | 监测报告数量，默认0 |
| 16 | landId | Long | 是 |  | 所属地块id，类似于外键，关联表tbl\_land的主键id |
| 17 | landName | string | 是 |  | 所属地块名称 |
| 18 | pickMonthStr | string | 是 |  | 预计采收月份，格式：yyyy-MM |
| 19 | pickStartDate | date | 是 |  | 采收开始时间 |
| 20 | plantMethod | integer | 是 |  | 种植方式：1-移栽，2-育苗，3-直播 |
| 21 | plantNum | integer | 是 |  | 移栽株数/育苗株数/直播株数 |
| 22 | plantSpacingCol | integer | 是 |  | 株间距-列 |
| 23 | plantSpacingRow | integer | 是 |  | 株间距-行 |
| 24 | plantSpacingUnit | integer | 是 |  | 株间距，取值：1-cm，10-dm，100-m |
| 25 | plantStandardId | Long | 是 |  | 种植标准名称， 关联表tbl\_plant\_standard的主键id |
| 26 | plantStartDate | date | 是 |  | 移栽日期/直播时间/预苗时间 |
| 27 | plantStatus | integer | 是 |  | 种植状态：1-计划种植，2-当前种植，3-历史种植 |
| 28 | seedlingDate | date | 是 |  | 如果是育苗转移栽的历史计划，则该字段有值，表示育苗时间 |
| 29 | seedlingPlantPlanId | Long | 是 |  | plant\_method=1的时候，如果移栽时候有育苗，则该字段有值，关联育苗所在的种植计划id |
| 30 | updateBy | Long | 是 |  |  |
| 31 | updateTime | date | 是 |  |  |

crop

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 是否必填 | 实例值 | 描述 |
| 1 | cropCategoryId | Long | 是 |  | 种养小类id |
| 2 | cropCategoryIdentifier | string | 是 |  | 作物小类唯一标识 |
| 3 | cropCategoryName | string | 是 |  | 种养小类名称 |
| 4 | cropCategoryUnit | string | 是 |  | 种养小类个数单位 |
| 5 | cropGroupId | Long | 是 |  | 作物分类id |
| 6 | cropName | string | 是 |  | 农作物名称 |
| 7 | cropSubjectId | Long | 是 |  | 所属大类id |
| 8 | cropSubjectIdentifier | string | 是 |  | 作物大类唯一标示 |
| 9 | cropSubjectName | string | 是 |  | 种养大类名称 |
| 10 | cropSubjectNickname | string | 是 |  | 作物大类别称 |
| 11 | diseasePestFlag | integer | 是 |  | 是否关联了病虫害 0：否 1：是 |
| 12 | id | Long | 是 |  | id |
| 13 | imgUrl | string | 是 |  | 图片地址 |

plantStandard

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 是否必填 | 实例值 | 描述 |
| 1 | id | Long | 是 |  | 种植标准id |
| 2 | plantStandardIdentifier | string | 是 |  | 唯一标示 |
| 3 | plantStandardImgUrl | string | 是 |  | 图片 |
| 4 | plantStandardName | string | 是 |  | 种植标准名称 |
| 5 | plantStandardScore | integer | 是 |  | 种植标准评分存整数0到100 |
| 6 | sortNum | integer | 是 |  | 排序号 |

##### 返回示例

{

"curDate": "2020/01/01 00:00:00",

"respDesc": "string",

"obj": {

"actualTotalNum": 0,

"actualTotalOutput": 0,

"closeDate": "2020/01/01 00:00:00",

"closeTime": "2020/01/01 00:00:00",

"companyId": 0,

"createBy": 0,

"createMode": 0,

"createTime": "2020/01/01 00:00:00",

"crop": {

"cropCategoryId": 0,

"cropCategoryIdentifier": "string",

"cropCategoryName": "string",

"cropCategoryUnit": "string",

"cropGroupId": 0,

"cropName": "string",

"cropSubjectId": 0,

"cropSubjectIdentifier": "string",

"cropSubjectName": "string",

"cropSubjectNickname": "string",

"diseasePestFlag": 0,

"id": 0,

"imgUrl": "string"

},

"cropBreed": "string",

"cropId": 0,

"farmId": 0,

"forecastTotalOutput": 0,

"growthCycle": 0,

"id": 0,

"inspectReportNum": 0,

"landId": 0,

"landName": "string",

"pickMonthStr": "string",

"pickStartDate": "2020/01/01 00:00:00",

"plantMethod": 0,

"plantNum": 0,

"plantSpacingCol": 0,

"plantSpacingRow": 0,

"plantSpacingUnit": 0,

"plantStandard": {

"id": 0,

"plantStandardIdentifier": "string",

"plantStandardImgUrl": "string",

"plantStandardName": "string",

"plantStandardScore": 0,

"sortNum": 0

},

"plantStandardId": 0,

"plantStartDate": "2020/01/01 00:00:00",

"plantStatus": 0,

"seedlingDate": "2020/01/01 00:00:00",

"seedlingPlantPlanId": 0,

"updateBy": 0,

"updateTime": "2020/01/01 00:00:00"

},

"respCode": 0,

"success": true

}

### 溯源模块

#### 快速添加溯源（农业）接口

##### 接口名称

快速添加溯源（农业）接口

##### 接口说明

该接口用于快速添加溯源（农业）。

##### 接口地址

1、开发环境：http://localhost:20040/api/produce/co/qrCodeAgri/addByQuick

2、测试环境：http://erp.qingdao.cosmoplat.com/api/produce/co/qrCodeAgri/addByQuick

3、生产环境：https://ncgl.cosmoplat.com/api/produce/co/qrCodeAgri/addByQuick

##### HTTP 请求方式

POST

##### 接口参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 是否必填 | 实例值 | 描述 |
| 1 | companyId | Long | 是 |  | 企业id，租户标识，saas系统必备 |
| 2 | cropId | Long | 是 |  | 作物id，关联表tbl\_crop的主键id |
| 3 | farmId | Long | 是 |  | 农场id，冗余字段 |
| 4 | pickOutput | BigDecimal | 否 |  | 采收数量 |
| 5 | landId | Long | 是 |  | 所属地块id，类似于外键，关联表tbl\_land的主键id |
| 6 | plantMethod | integer | 是 |  | 种植方式：1-移栽，2-育苗，3-直播 |
| 7 | machiningOpenFlag | integer | 否 |  | 是否是加工型农产品 0:否 1：是 |
| 8 | pickStartDateStr | integer | 否 |  | 采收时间 yyyy-MM-dd ，时分秒服务端处理，拼接存储00:00:00 |
| 9 | plantStandardId | Long | 是 |  | 种植标准名称， 关联表tbl\_plant\_standard的主键id |
| 10 | goodsName | string | 否 |  | 农产品名称 |
| 11 | plantStartDateStr | string |  |  | 计划种植开始时间 yyyy-MM-dd |

##### 返回参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 是否必填 | 实例值 | 描述 |
| 1 | buyOpenFlag | integer | 是 |  | 开启购买：1-开启，0-关闭 |
| 2 | companyId | Long | 是 |  | 冗余字段企业id |
| 3 | createBy | Long | 是 |  | 创建人id |
| 4 | createTime | date | 是 |  | 创建时间 |
| 5 | farmId | Long | 是 |  | 冗余字段农场id |
| 6 | id | Long | 是 |  |  |
| 7 | inspectReportOpenFlag | integer | 是 |  | 检测报告开关：1-开，0-关 |
| 8 | landId | Long | 是 |  | 地块id |
| 9 | landOpenFlag | integer | 是 |  | 地块开关：1-开，0-关 |
| 10 | machiningOpenFlag | integer | 是 |  | 加工型农产品开关 0 关闭 1 开启 |
| 11 | maturityTime | date | 是 |  | 到期时间 |
| 12 | pickChooseFlag | integer | 是 |  | 采收是否被勾选：1-勾选，0-未勾选 |
| 13 | pickId | Long | 是 |  | 采收编号 |
| 14 | plantChooseFlag | integer | 是 |  | 移栽/直播是否被勾选：1-被勾选，0-未被勾选 |
| 15 | plantPlanId | Long | 是 |  | 冗余字段种植计划id |
| 16 | seedlingChooseFlag | integer | 是 |  | 育苗节点是否被勾选：1-勾选，0-未勾选 |
| 17 | selfDescriptionFlag | integer | 是 |  | 农作物自述开关：1-开，0-关 |
| 18 | updateBy | Long | 是 |  | 更新人 |
| 19 | updateTime | date | 是 |  | 封更新时间 |

##### 返回示例

{

"curDate": "2020/01/01 00:00:00",

"respDesc": "string",

"obj": {

"buyOpenFlag": 0,

"companyId": 0,

"createBy": 0,

"createTime": "2020/01/01 00:00:00",

"farmId": 0,

"id": 0,

"inspectReportOpenFlag": 0,

"landId": 0,

"landOpenFlag": 0,

"machiningOpenFlag": 0,

"maturityTime": "2020/01/01 00:00:00",

"pickChooseFlag": 0,

"pickId": 0,

"plantChooseFlag": 0,

"plantPlanId": 0,

"seedlingChooseFlag": 0,

"selfDescriptionFlag": 0,

"updateBy": 0,

"updateTime": "2020/01/01 00:00:00"

},

"respCode": 0,

"success": true

}

#### 新增或更新溯源（农业）接口

##### 接口名称

新增或更新溯源（农业）接口

##### 接口说明

该接口用于新增或更新溯源（农业）。

##### 接口地址

1、开发环境：http://localhost:20040/api/produce/co/qrCodeAgri/addOrEdit

2、测试环境：http://erp.qingdao.cosmoplat.com/api/produce/co/qrCodeAgri/addOrEdit

3、生产环境：https://ncgl.cosmoplat.com/api/produce/co/qrCodeAgri/addOrEdit

##### HTTP 请求方式

POST

##### 接口参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 是否必填 | 实例值 | 描述 |
| 1 | companyId | Long | 是 |  | 企业id，租户标识，saas系统必备 |
| 2 | farmId | Long | 是 |  | 农场id，冗余字段 |
| 3 | missionIdList | array | 否 |  | 勾选的任务id |
| 4 | pickChooseFlag | integer | 是 |  | 采收是否被勾选：1-勾选，0-未勾选 |
| 5 | pickId | integer | 是 |  | 采收id |
| 6 | plantChooseFlag | integer | 否 |  | 移栽/直播是否被勾选：1-被勾选，0-未被勾选 |
| 7 | seedlingChooseFlag | integer | 否 |  | 育苗节点是否被勾选：1-勾选，0-未勾选 |

##### 返回参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 是否必填 | 实例值 | 描述 |
| 1 | buyOpenFlag | integer | 是 |  | 开启购买：1-开启，0-关闭 |
| 2 | companyId | Long | 是 |  | 冗余字段企业id |
| 3 | createBy | Long | 是 |  | 创建人id |
| 4 | createTime | date | 是 |  | 创建时间 |
| 5 | farmId | Long | 是 |  | 冗余字段农场id |
| 6 | id | Long | 是 |  |  |
| 7 | inspectReportOpenFlag | integer | 是 |  | 检测报告开关：1-开，0-关 |
| 8 | landId | Long | 是 |  | 地块id |
| 9 | landOpenFlag | integer | 是 |  | 地块开关：1-开，0-关 |
| 10 | machiningOpenFlag | integer | 是 |  | 加工型农产品开关 0 关闭 1 开启 |
| 11 | maturityTime | date | 是 |  | 到期时间 |
| 12 | pickChooseFlag | integer | 是 |  | 采收是否被勾选：1-勾选，0-未勾选 |
| 13 | pickId | Long | 是 |  | 采收编号 |
| 14 | plantChooseFlag | integer | 是 |  | 移栽/直播是否被勾选：1-被勾选，0-未被勾选 |
| 15 | plantPlanId | Long | 是 |  | 冗余字段种植计划id |
| 16 | seedlingChooseFlag | integer | 是 |  | 育苗节点是否被勾选：1-勾选，0-未勾选 |
| 17 | selfDescriptionFlag | integer | 是 |  | 农作物自述开关：1-开，0-关 |
| 18 | updateBy | Long | 是 |  | 更新人 |
| 19 | updateTime | date | 是 |  | 封更新时间 |

##### 返回示例

{

"curDate": "2020/01/01 00:00:00",

"respDesc": "string",

"obj": {

"buyOpenFlag": 0,

"companyId": 0,

"createBy": 0,

"createTime": "2020/01/01 00:00:00",

"farmId": 0,

"id": 0,

"inspectReportOpenFlag": 0,

"landId": 0,

"landOpenFlag": 0,

"machiningOpenFlag": 0,

"maturityTime": "2020/01/01 00:00:00",

"pickChooseFlag": 0,

"pickId": 0,

"plantChooseFlag": 0,

"plantPlanId": 0,

"seedlingChooseFlag": 0,

"selfDescriptionFlag": 0,

"updateBy": 0,

"updateTime": "2020/01/01 00:00:00"

},

"respCode": 0,

"success": true

}

#### 删除溯源（农业）接口

##### 接口名称

删除溯源（农业）接口

##### 接口说明

该接口用于删除溯源（农业）。

##### 接口地址

1、开发环境：http://localhost:20040/api/produce/co/qrCodeAgri/del

2、测试环境：http://erp.qingdao.cosmoplat.com/api/produce/co/qrCodeAgri/del

3、生产环境：https://ncgl.cosmoplat.com/api/produce/co/qrCodeAgri/del

##### HTTP 请求方式

POST

##### 接口参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 是否必填 | 实例值 | 描述 |
| 1 | companyId | Long | 是 |  | 企业id，租户标识，saas系统通用标识 |
| 2 | farmId | Long | 是 |  | 农场id，冗余字段 |
| 3 | qrCodeId | Long | 是 |  | 溯源id |

##### 返回参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 是否必填 | 实例值 | 描述 |
|  |  |  |  |  |  |

##### 返回示例

{

"curDate": "2020/01/01 00:00:00",

"respDesc": "string",

"obj": {},

"respCode": 0,

"success": true

}

#### 修改溯源码可访问模块接口

##### 接口名称

修改溯源码可访问模块接口

##### 接口说明

该接口用于修改溯源码可访问模块）。

##### 接口地址

1、开发环境：http://localhost:20040/api/produce/co/qrCodeAgri/editBuyOpenFlag

2、测试环境：http://erp.qingdao.cosmoplat.com/api/produce/co/qrCodeAgri/editBuyOpenFlag

3、生产环境：https://ncgl.cosmoplat.com/api/produce/co/qrCodeAgri/editBuyOpenFlag

##### HTTP 请求方式

POST

##### 接口参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 是否必填 | 实例值 | 描述 |
| 1 | companyId | Long | 是 |  | 企业id，租户标识，saas系统必备 |
| 2 | farmId | Long | 是 |  | 农场id，冗余字段 |
| 3 | buyOpenFlag | integer | 是 |  | 开启购买：1-开启，0-关闭 |
| 4 | qrcodeId | Long | 是 |  | 溯源id |

##### 返回参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 是否必填 | 实例值 | 描述 |
| 1 | buyOpenFlag | integer | 是 |  | 开启购买：1-开启，0-关闭 |
| 2 | companyId | Long | 是 |  | 冗余字段企业id |
| 3 | createBy | Long | 是 |  | 创建人id |
| 4 | createTime | date | 是 |  | 创建时间 |
| 5 | farmId | Long | 是 |  | 冗余字段农场id |
| 6 | id | Long | 是 |  |  |
| 7 | inspectReportOpenFlag | integer | 是 |  | 检测报告开关：1-开，0-关 |
| 8 | landId | Long | 是 |  | 地块id |
| 9 | landOpenFlag | integer | 是 |  | 地块开关：1-开，0-关 |
| 10 | machiningOpenFlag | integer | 是 |  | 加工型农产品开关 0 关闭 1 开启 |
| 11 | maturityTime | date | 是 |  | 到期时间 |
| 12 | pickChooseFlag | integer | 是 |  | 采收是否被勾选：1-勾选，0-未勾选 |
| 13 | pickId | Long | 是 |  | 采收编号 |
| 14 | plantChooseFlag | integer | 是 |  | 移栽/直播是否被勾选：1-被勾选，0-未被勾选 |
| 15 | plantPlanId | Long | 是 |  | 冗余字段种植计划id |
| 16 | seedlingChooseFlag | integer | 是 |  | 育苗节点是否被勾选：1-勾选，0-未勾选 |
| 17 | selfDescriptionFlag | integer | 是 |  | 农作物自述开关：1-开，0-关 |
| 18 | updateBy | Long | 是 |  | 更新人 |
| 19 | updateTime | date | 是 |  | 封更新时间 |

##### 返回示例

{

"curDate": "2020/01/01 00:00:00",

"respDesc": "string",

"obj": {

"buyOpenFlag": 0,

"companyId": 0,

"createBy": 0,

"createTime": "2020/01/01 00:00:00",

"farmId": 0,

"id": 0,

"inspectReportOpenFlag": 0,

"landId": 0,

"landOpenFlag": 0,

"machiningOpenFlag": 0,

"maturityTime": "2020/01/01 00:00:00",

"pickChooseFlag": 0,

"pickId": 0,

"plantChooseFlag": 0,

"plantPlanId": 0,

"seedlingChooseFlag": 0,

"selfDescriptionFlag": 0,

"updateBy": 0,

"updateTime": "2020/01/01 00:00:00"

},

"respCode": 0,

"success": true

}

#### 修改溯源码加工开关（农业）接口

##### 接口名称

修改溯源码加工开关（农业）接口

##### 接口说明

该接口用于修改溯源码加工开关（农业）。

##### 接口地址

1、开发环境：http://localhost:20040/api/produce/co/qrCodeAgri/editMachiningOpenFlag

2、测试环境：http://erp.qingdao.cosmoplat.com/api/produce/co/qrCodeAgri/editMachiningOpenFlag

3、生产环境：https://ncgl.cosmoplat.com/api/produce/co/qrCodeAgri/editMachiningOpenFlag

##### HTTP 请求方式

POST

##### 接口参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 是否必填 | 实例值 | 描述 |
| 1 | companyId | Long | 是 |  | 企业id，租户标识，saas系统必备 |
| 2 | farmId | Long | 是 |  | 农场id，冗余字段 |
| 3 | machiningOpenFlag | integer | 是 |  | 农产品加工：1-开启，0-关闭 |
| 4 | qrcodeId | Long | 是 |  | 溯源id |

##### 返回参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 是否必填 | 实例值 | 描述 |
| 1 | buyOpenFlag | integer | 是 |  | 开启购买：1-开启，0-关闭 |
| 2 | companyId | Long | 是 |  | 冗余字段企业id |
| 3 | createBy | Long | 是 |  | 创建人id |
| 4 | createTime | date | 是 |  | 创建时间 |
| 5 | farmId | Long | 是 |  | 冗余字段农场id |
| 6 | id | Long | 是 |  |  |
| 7 | inspectReportOpenFlag | integer | 是 |  | 检测报告开关：1-开，0-关 |
| 8 | landId | Long | 是 |  | 地块id |
| 9 | landOpenFlag | integer | 是 |  | 地块开关：1-开，0-关 |
| 10 | machiningOpenFlag | integer | 是 |  | 加工型农产品开关 0 关闭 1 开启 |
| 11 | maturityTime | date | 是 |  | 到期时间 |
| 12 | pickChooseFlag | integer | 是 |  | 采收是否被勾选：1-勾选，0-未勾选 |
| 13 | pickId | Long | 是 |  | 采收编号 |
| 14 | plantChooseFlag | integer | 是 |  | 移栽/直播是否被勾选：1-被勾选，0-未被勾选 |
| 15 | plantPlanId | Long | 是 |  | 冗余字段种植计划id |
| 16 | seedlingChooseFlag | integer | 是 |  | 育苗节点是否被勾选：1-勾选，0-未勾选 |
| 17 | selfDescriptionFlag | integer | 是 |  | 农作物自述开关：1-开，0-关 |
| 18 | updateBy | Long | 是 |  | 更新人 |
| 19 | updateTime | date | 是 |  | 封更新时间 |

##### 返回示例

{

"curDate": "2020/01/01 00:00:00",

"respDesc": "string",

"obj": {

"buyOpenFlag": 0,

"companyId": 0,

"createBy": 0,

"createTime": "2020/01/01 00:00:00",

"farmId": 0,

"id": 0,

"inspectReportOpenFlag": 0,

"landId": 0,

"landOpenFlag": 0,

"machiningOpenFlag": 0,

"maturityTime": "2020/01/01 00:00:00",

"pickChooseFlag": 0,

"pickId": 0,

"plantChooseFlag": 0,

"plantPlanId": 0,

"seedlingChooseFlag": 0,

"selfDescriptionFlag": 0,

"updateBy": 0,

"updateTime": "2020/01/01 00:00:00"

},

"respCode": 0,

"success": true

}

#### 根据溯源id获取app端编辑溯源页面的详细汇总信息接口

##### 接口名称

根据溯源id获取app端编辑溯源页面的详细汇总信息接口

##### 接口说明

该接口用于根据溯源id获取app端编辑溯源页面的详细汇总信息。

##### 接口地址

1、开发环境：http://localhost:20040/api/produce/co/qrCodeAgri/getAllByQrCodeId

2、测试环境：http://erp.qingdao.cosmoplat.com/api/produce/co/qrCodeAgri/getAllByQrCodeId

3、生产环境：https://ncgl.cosmoplat.com/api/produce/co/qrCodeAgri/getAllByQrCodeId

##### HTTP 请求方式

POST

##### 接口参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 是否必填 | 实例值 | 描述 |
| 1 | companyId | Long | 是 |  | 企业id，租户标识，saas系统必备 |
| 2 | farmId | Long | 是 |  | 农场id，冗余字段 |
| 3 | subjectIdentifier | string | 是 |  | 作物大类： |
| 4 | qrcodeId | Long | 是 |  | 溯源id |

##### 返回参数说明

obj

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 是否必填 | 实例值 | 描述 |
| 1 | bindCameraFlag | integer | 是 |  | 是否绑定摄像头：1-是，0-否 |
| 2 | bindDeviceFlag | integer | 是 |  | 是否绑定传感器：1-是，0-否 |
| 3 | bindMachiningStepFlag | integer | 是 |  | 是否绑定步骤：1-是，0-否 |
| 4 | buyOpenFlag | integer | 是 |  | 购买链接开启开关：1-开，0-关 |
| 5 | cropBreed | string | 是 |  | 作物品种 |
| 6 | farmInspectReportNumCert | Long | 是 |  | 农场认证证书数量 |
| 7 | farmInspectReportNumInspect | Long | 是 |  | 农场监测报告数量 |
| 8 | goodsExistFlag | boolean | 是 |  | 农产品是否经删除 |
| 9 | inspectReportOpenFlag | integer | 是 |  | 检测报告开关：1-开，0-关 |
| 10 | landOpenFlag | integer | 是 |  | 地块轮廓开关：1-开，0-关 |
| 11 | landPathFlag | integer | 是 |  | 是否绘制地块轮廓：1-是，0-否 |
| 12 | machiningOpenFlag | integer | 是 |  | 加工型农产品开关 0 关闭 1 开启 |
| 13 | missionCount | integer | 是 |  | 农事数量 |
| 14 | pickId | Long | 是 |  | 采收id |
| 15 | pickTime | date | 是 |  | 采收时间 |
| 16 | plantPlanId | Long | 是 |  | 种养计划id |

companyvo

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 是否必填 | 实例值 | 描述 |
| 1 | companyIcon | string | 是 |  | 企业图片url |
| 2 | companyLogoUrl1 | string | 是 |  | 白色logo地址 |
| 3 | companyLogoUrl2 | string | 是 |  | 彩色logo地址 |
| 4 | companyName | string | 是 |  | 企业名称 |
| 5 | contactTel | string | 是 |  | 企业客服电话 |
| 6 | createTime | date | 是 |  | 企业创建时间 |
| 7 | enterpriseCreditCode | string | 是 |  | 统一社会信用代码 |
| 8 | expireDate | date | 是 |  | 过期时间 |
| 9 | id | Long | 是 |  | 企业id |
| 10 | qualificationBusinessAddTime | date | 是 |  | 营业执照添加时间 |
| 11 | qualificationBusinessCheckReason | string | 是 |  | 营业执照审核说明 |
| 12 | qualificationBusinessCheckTime | date | 是 |  | 营业执照审核时间 |
| 13 | qualificationBusinessFlag | integer | 是 |  | 营业执照图片url审核状态，0-未审核，1-审核通过，2-审核失败，为null则表示用户为上传 |
| 14 | qualificationBusinessImgUrl | string | 是 |  | 营业执照图片url |
| 15 | qualificationOperateAddTime | date | 是 |  | 经营许可证添加时间 |
| 16 | qualificationOperateCheckReason | string | 是 |  | 经营许可证审核说明 |
| 17 | qualificationOperateCheckTime | date | 是 |  | 经营许可证审核时间 |
| 18 | qualificationOperateFlag | integer | 是 |  | 经营许可证图片url审核状态，0-未审核，1-审核通过，2-审核失败，为null则表示用户为上传 |
| 19 | qualificationOperateImgUrl | string | 是 |  | 经营许可证图片url |
| 20 | qualificationProductAddTime | date | 是 |  | 生产许可证添加时间 |
| 21 | qualificationProductCheckReason | string | 是 |  | 生产许可证审核说明 |
| 22 | qualificationProductCheckTime | date | 是 |  | 生产许可证审核时间 |
| 23 | qualificationProductFlag | integer | 是 |  | 生产许可证图片url审核状态，0-未审核，1-审核通过，2-审核失败，为null则表示用户为上传 |
| 24 | qualificationProductImgUrl | string | 是 |  | 生产许可证图片url |
| 25 | rankType | integer | 是 |  | 等级类型 0：普通用户 1：专业版 |
| 26 | subscriptionName | string | 是 |  | 企业公众号名称 |
| 27 | subscriptionQrcode | string | 是 |  | 企业公证号二维码 |
| 28 | supervisionFlag | integer | 是 |  | 是否被监管开关 0：否 1：是 |

farmVO

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 是否必填 | 实例值 | 描述 |
| 1 | cityId | string | 是 |  | 市id |
| 2 | cityName | string | 是 |  | 市名称 |
| 3 | companyId | Long | 是 |  | 企业ID |
| 4 | countyId | string | 是 |  | 区id |
| 5 | countyLat | BigDecimal | 是 |  |  |
| 6 | countyLng | BigDecimal | 是 |  |  |
| 7 | countyName | string | 是 |  | 区名称 |
| 8 | createMode | byte | 是 |  | 创建方式。1：web,2:app |
| 9 | farmAcre | BigDecimal | 是 |  | 农场面积 |
| 10 | farmAcreUnit | byte | 是 |  | 面积单位：1亩，2分，3平方米 |
| 11 | farmAddress | string | 是 |  | 详细地址 |
| 12 | farmDesc | string | 是 |  | 农场介绍 |
| 13 | farmGeoInfos | string | 是 |  | 农场轮廓 |
| 14 | farmIcon | string | 是 |  | 农场图标url |
| 15 | farmId | Long | 是 |  | 农场ID |
| 16 | farmImageList | array | 是 |  | 农场环境图片 |
| 17 | farmName | string | 是 |  | 农场名称 |
| 18 | provinceId | string | 是 |  | 省id |
| 19 | provinceName | string | 是 |  | 省名称 |
| 20 | slogan | string | 是 |  | 口号 |
| 21 | statisticsFlag | byte | 是 |  | 统计标识，1参与，0不参与统计 |
| 22 | zaiotCompanyAccessKey | string | 是 |  | 新版左岸物联网对接key，如果为null表示未接入 |

crop

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 是否必填 | 实例值 | 描述 |
| 1 | cropCategoryId | Long | 是 |  | 种养小类id |
| 2 | cropCategoryIdentifier | string | 是 |  | 作物小类唯一标识 |
| 3 | cropCategoryName | string | 是 |  | 种养小类名称 |
| 4 | cropCategoryUnit | string | 是 |  | 种养小类个数单位 |
| 5 | cropGroupId | Long | 是 |  | 作物分类id |
| 6 | cropName | string | 是 |  | 农作物名称 |
| 7 | cropSubjectId | Long | 是 |  | 所属大类id |
| 8 | cropSubjectIdentifier | string | 是 |  | 作物大类唯一标示 |
| 9 | cropSubjectName | string | 是 |  | 种养大类名称 |
| 10 | cropSubjectNickname | string | 是 |  | 作物大类别称 |
| 11 | diseasePestFlag | integer | 是 |  | 是否关联了病虫害 0：否 1：是 |
| 12 | id | Long | 是 |  | id |
| 13 | imgUrl | string | 是 |  | 图片地址 |

goods

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 是否必填 | 实例值 | 描述 |
| 1 | buyShopType | integer | 是 |  | 购买链接类型：1-有赞/微店，2-微信小程序，3-淘宝天猫，4-其他电商 |
| 2 | buyShopUrl | string | 是 |  | 购买店铺链接 |
| 3 | companyId | Long | 是 |  | 公司id |
| 4 | createBy | Long | 是 |  | 创建人 |
| 5 | createTime | date | 是 |  | 创建时间 |
| 6 | cropId | Long | 是 |  | 所属农作物id |
| 7 | cropName | string | 是 |  | 所属农作物名称 |
| 8 | farmId | Long | 是 |  | 农场id |
| 9 | goodsDesc | string | 是 |  | 农产品描述 |
| 10 | goodsName | string | 是 |  | 农产品名称 |
| 11 | id | Long | 是 |  | id |
| 12 | imgUrl | string | 是 |  | 农作物图片地址 |
| 13 | updateBy | Long | 是 |  | 修改人 |
| 14 | updateTime | date | 是 |  | 创建时间 |
| 15 | weight | number | 是 |  | 每份重量 |
| 16 | weightUnit | string(byte) | 是 |  | '重量单位：1-克，2-斤，后续需要进行换算 |

landvo

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 是否必填 | 实例值 | 描述 |
| 1 | companyId | Long | 是 |  | 企业id |
| 2 | createMode | integer | 是 |  | 创建方式。1：web,2:app |
| 3 | farmId | Long | 是 |  | 农场id |
| 4 | fillColor | string | 是 |  | 位置描图：填充颜色 |
| 5 | fillOpacity | string | 是 |  | 位置描图：填充透明度 |
| 6 | id | Long | 是 |  | 地块id |
| 7 | landAcre | number | 是 |  | 地块面积 |
| 8 | landAcreUnit | integer | 是 |  | 地块面积单位类型：1-亩，2-分，3-平方米 |
| 9 | landCenterLat | string | 是 |  | 位置描图：地块中心点维度值 |
| 10 | landCenterLng | string | 是 |  | 位置描图：地块中心点经度值 |
| 11 | landName | string | 是 |  | 地块名称 |
| 12 | landStatus | integer | 是 |  | 地块状态;1-种植中 ，2-休耕中 |
| 13 | landTypeId | Long | 是 |  | 地块类型id |
| 14 | landTypeIdentifier | string | 是 |  | 地块唯一标识符 |
| 15 | landTypeImgUrl | string | 是 |  | 地块类型图片 |
| 16 | landTypeName | string | 是 |  | 地块类型名称 |
| 17 | landZoom | string | 是 |  | 缩放比例 |
| 18 | path | string | 是 |  | 农场所在区域位置描图 |
| 19 | shGisDkid | string | 是 |  | 对应上海测绘院地块id |
| 20 | shGisLandCenterLat | string | 是 |  | 对应上海测绘院gis的地块中心点纬度 |
| 21 | shGisLandCenterLng | string | 是 |  | 对应上海测绘院gis的地块中心点经度 |
| 22 | shGisPath | string | 是 |  | 对应上海测绘院的轮廓集合 |
| 23 | strokeColor | string | 是 |  | 位置描图：线段颜色 |
| 24 | strokeOpacity | string | 是 |  | 位置描图：线段透明度 |
| 25 | strokeWeight | string | 是 |  | 位置描图：线段粗细 |

##### 返回示例

{

"curDate": "2020/01/01 00:00:00",

"respDesc": "string",

"obj": {

"bindCameraFlag": 0,

"bindDeviceFlag": 0,

"bindMachiningStepFlag": 0,

"buyOpenFlag": 0,

"companyVO": {

"companyIcon": "string",

"companyLogoUrl1": "string",

"companyLogoUrl2": "string",

"companyName": "string",

"contactTel": "string",

"createTime": "2020/01/01 00:00:00",

"enterpriseCreditCode": "string",

"expireDate": "2020/01/01 00:00:00",

"id": 0,

"qualificationBusinessAddTime": "2020/01/01 00:00:00",

"qualificationBusinessCheckReason": "string",

"qualificationBusinessCheckTime": "2020/01/01 00:00:00",

"qualificationBusinessFlag": 0,

"qualificationBusinessImgUrl": "string",

"qualificationOperateAddTime": "2020/01/01 00:00:00",

"qualificationOperateCheckReason": "string",

"qualificationOperateCheckTime": "2020/01/01 00:00:00",

"qualificationOperateFlag": 0,

"qualificationOperateImgUrl": "string",

"qualificationProductAddTime": "2020/01/01 00:00:00",

"qualificationProductCheckReason": "string",

"qualificationProductCheckTime": "2020/01/01 00:00:00",

"qualificationProductFlag": 0,

"qualificationProductImgUrl": "string",

"rankType": 0,

"subscriptionName": "string",

"subscriptionQrcode": "string",

"supervisionFlag": 0

},

"cropBreed": "string",

"farmInspectReportNumCert": 0,

"farmInspectReportNumInspect": 0,

"farmVO": {

"cityId": "string",

"cityName": "string",

"companyId": 0,

"countyId": "string",

"countyLat": 0,

"countyLng": 0,

"countyName": "string",

"createMode": null,

"farmAcre": 0,

"farmAcreUnit": null,

"farmAddress": "string",

"farmDesc": "string",

"farmGeoInfos": "string",

"farmIcon": "string",

"farmId": 0,

"farmImageList": [

{}

],

"farmName": "string",

"provinceId": "string",

"provinceName": "string",

"slogan": "string",

"statisticsFlag": null,

"zaiotCompanyAccessKey": "string"

},

"goodsExistFlag": true,

"goodsVO": {

"buyShopType": 0,

"buyShopUrl": "string",

"companyId": 0,

"createBy": 0,

"createTime": "2020/01/01 00:00:00",

"crop": {

"cropCategoryId": 0,

"cropCategoryIdentifier": "string",

"cropCategoryName": "string",

"cropCategoryUnit": "string",

"cropGroupId": 0,

"cropName": "string",

"cropSubjectId": 0,

"cropSubjectIdentifier": "string",

"cropSubjectName": "string",

"cropSubjectNickname": "string",

"diseasePestFlag": 0,

"id": 0,

"imgUrl": "string"

},

"cropId": 0,

"cropName": "string",

"farmId": 0,

"goodsDesc": "string",

"goodsName": "string",

"id": 0,

"imgUrl": "string",

"updateBy": 0,

"updateTime": "2020/01/01 00:00:00",

"weight": 0,

"weightUnit": null

},

"inspectReportOpenFlag": 0,

"landOpenFlag": 0,

"landPathFlag": 0,

"landVO": {

"companyId": 0,

"createMode": 0,

"farmId": 0,

"fillColor": "string",

"fillOpacity": "string",

"id": 0,

"landAcre": 0,

"landAcreUnit": 0,

"landCenterLat": "string",

"landCenterLng": "string",

"landName": "string",

"landStatus": 0,

"landTypeId": 0,

"landTypeIdentifier": "string",

"landTypeImgUrl": "string",

"landTypeName": "string",

"landZoom": "string",

"path": "string",

"shGisDkid": "string",

"shGisLandCenterLat": "string",

"shGisLandCenterLng": "string",

"shGisPath": "string",

"strokeColor": "string",

"strokeOpacity": "string",

"strokeWeight": "string"

},

"machiningOpenFlag": 0,

"missionCount": 0,

"pickId": 0,

"pickTime": "2020/01/01 00:00:00",

"plantPlanId": 0,

"plantPlanInspectReportNum": 0,

"selfDescriptionFlag": 0

},

"respCode": 0,

"success": true

}

#### 获取采收id获取溯源详情接口

##### 接口名称

获取采收id获取溯源详情接口

##### 接口说明

该接口用于获取采收id获取溯源详情。

##### 接口地址

1、开发环境：http://localhost:20040/api/produce/co/qrCodeAgri/getByPickId

2、测试环境：http://erp.qingdao.cosmoplat.com/api/produce/co/qrCodeAgri/getByPickId

3、生产环境：https://ncgl.cosmoplat.com/api/produce/co/qrCodeAgri/getByPickId

##### HTTP 请求方式

POST

##### 接口参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 是否必填 | 实例值 | 描述 |
| 1 | companyId | Long | 是 |  | 企业id，租户标识，saas系统必备 |
| 2 | farmId | Long | 是 |  | 农场id，冗余字段 |
| 3 | pickId | Long | 是 |  | 采收id |

##### 返回参数说明

obj

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 是否必填 | 实例值 | 描述 |
| 1 | checkMissionIdList | array |  |  | 被勾选的任务id列表 |
| 2 | endDate | date |  |  | 可追溯的时间范围：结束时间 |
| 3 | pick | object:CoPickRecordAgriVO |  |  | 采收记录信息 |
| 4 | boundBarcodeTotalNum | integer |  |  | 绑定条形码总数 |
| 5 | checkCode | string |  |  | 校验码 |
| 6 | companyId | Long |  |  | 企业id，租户标识，saas系统通用标识 |
| 7 | createTime | date |  |  |  |
| 8 | crop | object:CoCropVO |  |  | 所属作物信息 |
| 9 | cropCategoryId | Long |  |  | 种养小类id |
| 10 | cropCategoryIdentifier | string |  |  | 作物小类唯一标识 |
| 11 | cropCategoryName | string |  |  | 种养小类名称 |
| 12 | cropCategoryUnit | string |  |  | 种养小类个数单位 |
| 13 | cropGroupId | Long |  |  | 作物分类id |
| 14 | cropName | string |  |  | 农作物名称 |
| 15 | cropSubjectId | Long |  |  | 所属大类id |
| 16 | cropSubjectIdentifier | string |  |  | 作物大类唯一标示 |
| 17 | cropSubjectName | string |  |  | 种养大类名称 |
| 18 | cropSubjectNickname | string |  |  | 作物大类别称 |
| 19 | diseasePestFlag | integer |  |  | 是否关联了病虫害 0：否 1：是 |
| 20 | id | Long |  |  | id |
| 21 | imgUrl | string |  |  | 图片地址 |
| 22 | cropId | Long |  |  | 作物id，快照字段 |
| 23 | farmId | Long |  |  | 农场id，冗余字段 |
| 24 | goodLevel | integer |  |  | 产品等级：取值：1-一等品,2-二等品,3-三等品,4-四等品,5-五等品 |
| 25 | goodsId | Long |  |  | 农产品id |
| 26 | goodsImgUrl | string |  |  | 农产品图片，快照字段 |
| 27 | goodsName | string |  |  | 农产品名称，快照名称 |
| 28 | id | Long |  |  |  |
| 29 | landId | Long |  |  | 地块id，快照字段 |
| 30 | pickNo | string |  |  | 采收编码 |
| 31 | pickOutput | number |  |  | 采收重量，单位“公斤” |
| 32 | pickTime | date |  |  | 采收时间 |
| 33 | pickUserId | Long |  |  | 采收人id |
| 34 | pickUserName | string |  |  |  |
| 35 | plantPlanId | Long |  |  | 种植计划id,关联字段 |
| 36 | qrCodeFlag | boolean |  |  | 是否配置过溯源 |
| 37 | qrCodeId | Long |  |  | 如果配置过溯源，对应的溯源id，没有，则该字段为null |
| 38 | remark | string |  |  |  |
| 39 | type | integer |  |  | 入库或销售类型：1-放入仓库，2-直接销售，3-赠送 4-扔掉,5-其他 |
| 40 | pickBoundNum | Long |  |  | 绑定的一物一码数量 |
| 41 | pickMission | object:CoPickQrCodeMissionVO |  |  | 采收任务节点信息 |
| 42 | chargeUserId | Long |  |  | 负责人id |
| 43 | chargeUserName | string |  |  | 负责人姓名 |
| 44 | completeTime | date |  |  | 完成时间 |
| 45 | feedbackImgUrls | string |  |  | 照片反馈任务，用户完成，返回的照片，多张照片用逗号”,“分割 |
| 46 | feedbackType | string(byte) |  |  | 完成任务反馈类型：1-无反馈，2-拍照反馈，3-视频反馈，4-位置反馈 |
| 47 | feedbackVideoUrl | string |  |  | 视频反馈，视频地址 |
| 48 | landId | Long |  |  | 地块id |
| 49 | landName | string |  |  | 地块名称 |
| 50 | missionDesc | string |  |  | 任务说明 |
| 51 | missionId | Long |  |  | 任务id |
| 52 | missionInputList | array:CoPickQrCodeMissionInputVO |  |  | 任务投入品列表 |
| 53 | agriCategoryId | Long |  |  | 农资分类id |
| 54 | agriCategoryImgUrl | string |  |  | 农资分类图片 |
| 55 | agriCategoryName | string |  |  | 农资分类名称 |
| 56 | agriResId | Long |  |  | 农资id |
| 57 | agriResName | string |  |  | 农资名称 |
| 58 | dose | number |  |  | 单位用量，默认的面积单位为亩 |
| 59 | doseUnit | string(byte) |  |  | 单位用量单位,1-亩，2-分，3-平方米 |
| 60 | netWeight | number |  |  | 净含量 |
| 61 | packUnit | string |  |  | 包装单位，：如60公斤/袋，这里的袋就是包装单位，，快照字段 |
| 62 | productor | string |  |  | 生产厂家，快照字段 |
| 63 | specUnit | string |  |  | 规格单位：如60公斤/袋，这里的公斤就是规格单位，，快照字段 |
| 64 | unitPrice | number |  |  | 单价：元，快照字段 |
| 65 | missionName | string |  |  | 任务名称 |
| 66 | plantMission | object:CoPickQrCodeMissionVO |  |  | 移栽/直播任务节点信息 |
| 67 | chargeUserId | Long |  |  | 负责人id |
| 68 | chargeUserName | string |  |  | 负责人姓名 |
| 69 | completeTime | date |  |  | 完成时间 |
| 70 | feedbackImgUrls | string |  |  | 照片反馈任务，用户完成，返回的照片，多张照片用逗号”,“分割 |
| 71 | feedbackType | string(byte) |  |  | 完成任务反馈类型：1-无反馈，2-拍照反馈，3-视频反馈，4-位置反馈 |
| 72 | feedbackVideoUrl | string |  |  | 视频反馈，视频地址 |
| 73 | landId | Long |  |  | 地块id |
| 74 | landName | string |  |  | 地块名称 |
| 75 | missionDesc | string |  |  | 任务说明 |
| 76 | missionId | Long |  |  | 任务id |
| 77 | missionInputList | array:CoPickQrCodeMissionInputVO |  |  | 任务投入品列表 |
| 78 | agriCategoryId | Long |  |  | 农资分类id |
| 79 | agriCategoryImgUrl | string |  |  | 农资分类图片 |
| 80 | agriCategoryName | string |  |  | 农资分类名称 |
| 81 | agriResId | Long |  |  | 农资id |
| 82 | agriResName | string |  |  | 农资名称 |
| 83 | dose | number |  |  | 单位用量，默认的面积单位为亩 |
| 84 | doseUnit | string(byte) |  |  | 单位用量单位,1-亩，2-分，3-平方米 |
| 85 | netWeight | number |  |  | 净含量 |
| 86 | packUnit | string |  |  | 包装单位，：如60公斤/袋，这里的袋就是包装单位，，快照字段 |
| 87 | productor | string |  |  | 生产厂家，快照字段 |
| 88 | specUnit | string |  |  | 规格单位：如60公斤/袋，这里的公斤就是规格单位，，快照字段 |
| 89 | unitPrice | number |  |  | 单价：元，快照字段 |
| 90 | ssionName | string |  |  | 任务名称 |
| 91 | plantMissionList | array:CoPickQrCodeMissionVO |  |  | 种植阶段溯源任务 |
| 92 | chargeUserId | Long |  |  | 负责人id |
| 93 | chargeUserName | string |  |  | 负责人姓名 |
| 94 | completeTime | date |  |  | 完成时间 |
| 95 | feedbackImgUrls | string |  |  | 照片反馈任务，用户完成，返回的照片，多张照片用逗号”,“分割 |
| 96 | feedbackType | string(byte) |  |  | 完成任务反馈类型：1-无反馈，2-拍照反馈，3-视频反馈，4-位置反馈 |
| 97 | feedbackVideoUrl | string |  |  | 视频反馈，视频地址 |
| 98 | landId | Long |  |  | 地块id |
| 99 | landName | string |  |  | 地块名称 |
| 100 | missionDesc | string |  |  | 任务说明 |
| 101 | missionId | Long |  |  | 任务id |
| 102 | missionInputList | array:CoPickQrCodeMissionInputVO |  |  | 任务投入品列表 |
| 103 | agriCategoryId | Long |  |  | 农资分类id |
| 104 | agriCategoryImgUrl | string |  |  | 农资分类图片 |
| 105 | agriCategoryName | string |  |  | 农资分类名称 |
| 106 | agriResId | Long |  |  | 农资id |
| 107 | agriResName | string |  |  | 农资名称 |
| 108 | dose | number |  |  | 单位用量，默认的面积单位为亩 |
| 109 | doseUnit | string(byte) |  |  | 单位用量单位,1-亩，2-分，3-平方米 |
| 110 | netWeight | number |  |  | 净含量 |
| 111 | packUnit | string |  |  | 包装单位，：如60公斤/袋，这里的袋就是包装单位，，快照字段 |
| 112 | productor | string |  |  | 生产厂家，快照字段 |
| 113 | specUnit | string |  |  | 规格单位：如60公斤/袋，这里的公斤就是规格单位，，快照字段 |
| 114 | unitPrice | number |  |  | 单价：元，快照字段 |
| 115 | missionName | string |  |  | 任务名称 |
| 116 | qrCode | object:CoQrCodeAgriVO |  |  | 溯源信息 |
| 117 | buyOpenFlag | integer |  |  | 开启购买：1-开启，0-关闭 |
| 118 | companyId | Long |  |  | 冗余字段企业id |
| 119 | createBy | Long |  |  |  |
| 120 | createTime | date |  |  |  |
| 121 | farmId | Long |  |  | 冗余字段农场id |
| 122 | id | Long |  |  |  |
| 123 | inspectReportOpenFlag | integer |  |  | 检测报告开关：1-开，0-关 |
| 124 | landId | Long |  |  | 地块id |
| 125 | landOpenFlag | integer |  |  | 地块开关：1-开，0-关 |
| 126 | machiningOpenFlag | integer |  |  | 加工型农产品开关 0 关闭 1 开启 |
| 127 | maturityTime | date |  |  | 到期时间 |
| 128 | pickChooseFlag | integer |  |  | 采收是否被勾选：1-勾选，0-未勾选 |
| 129 | pickId | Long |  |  | 采收编号 |
| 130 | plantChooseFlag | integer |  |  | 移栽/直播是否被勾选：1-被勾选，0-未被勾选 |
| 131 | plantPlanId | Long |  |  | 冗余字段种植计划id |
| 132 | seedlingChooseFlag | integer |  |  | 育苗节点是否被勾选：1-勾选，0-未勾选 |
| 133 | selfDescriptionFlag | integer |  |  | 农作物自述开关：1-开，0-关 |
| 134 | updateBy | Long |  |  |  |
| 135 | updateTime | date |  |  |  |
| 136 | qrCodeFlag | boolean |  |  | 是否生成溯源：true-生成过了，false-未生成 |
| 137 | seedlingMission | object:CoPickQrCodeMissionVO |  |  | 育苗任务节点信息，如果该种植计划无育苗环节，则字段为null |
| 138 | chargeUserId | Long |  |  | 负责人id |
| 139 | chargeUserName | string |  |  | 负责人姓名 |
| 140 | completeTime | date |  |  | 完成时间 |
| 141 | feedbackImgUrls | string |  |  | 照片反馈任务，用户完成，返回的照片，多张照片用逗号”,“分割 |
| 142 | feedbackType | string(byte) |  |  | 完成任务反馈类型：1-无反馈，2-拍照反馈，3-视频反馈，4-位置反馈 |
| 143 | feedbackVideoUrl | string |  |  | 视频反馈，视频地址 |
| 144 | landId | Long |  |  | 地块id |
| 145 | landName | string |  |  | 地块名称 |
| 146 | missionDesc | string |  |  | 任务说明 |
| 147 | missionId | Long |  |  | 任务id |
| 148 | missionInputList | array:CoPickQrCodeMissionInputVO |  |  | 任务投入品列表 |
| 149 | agriCategoryId | Long |  |  | 农资分类id |
| 150 | agriCategoryImgUrl | string |  |  | 农资分类图片 |
| 151 | agriCategoryName | string |  |  | 农资分类名称 |
| 152 | agriResId | Long |  |  | 农资id |
| 153 | agriResName | string |  |  | 农资名称 |
| 154 | dose | number |  |  | 单位用量，默认的面积单位为亩 |
| 155 | doseUnit | string(byte) |  |  | 单位用量单位,1-亩，2-分，3-平方米 |
| 156 | netWeight | number |  |  | 净含量 |
| 157 | packUnit | string |  |  | 包装单位，：如60公斤/袋，这里的袋就是包装单位，，快照字段 |
| 158 | productor | string |  |  | 生产厂家，快照字段 |
| 159 | specUnit | string |  |  | 规格单位：如60公斤/袋，这里的公斤就是规格单位，，快照字段 |
| 160 | unitPrice | number |  |  | 单价：元，快照字段 |
| 161 | missionName | string |  |  | 任务名称 |
| 162 | seedlingMissionList | array:CoPickQrCodeMissionVO |  |  | 育苗阶段阶段溯源任务 |
| 163 | chargeUserId | Long |  |  | 负责人id |
| 164 | chargeUserName | string |  |  | 负责人姓名 |
| 165 | completeTime | date |  |  | 完成时间 |
| 166 | feedbackImgUrls | string |  |  | 照片反馈任务，用户完成，返回的照片，多张照片用逗号”,“分割 |
| 167 | feedbackType | string(byte) |  |  | 完成任务反馈类型：1-无反馈，2-拍照反馈，3-视频反馈，4-位置反馈 |
| 168 | feedbackVideoUrl | string |  |  | 视频反馈，视频地址 |
| 169 | landId | Long |  |  | 地块id |
| 170 | landName | string |  |  | 地块名称 |
| 171 | missionDesc | string |  |  | 任务说明 |
| 172 | missionId | Long |  |  | 任务id |
| 173 | missionInputList | array:CoPickQrCodeMissionInputVO |  |  | 任务投入品列表 |
| 174 | agriCategoryId | Long |  |  | 农资分类id |
| 175 | agriCategoryImgUrl | string |  |  | 农资分类图片 |
| 176 | agriCategoryName | string |  |  | 农资分类名称 |
| 177 | agriResId | Long |  |  | 农资id |
| 178 | agriResName | string |  |  | 农资名称 |
| 179 | dose | number |  |  | 单位用量，默认的面积单位为亩 |
| 180 | doseUnit | string(byte) |  |  | 单位用量单位,1-亩，2-分，3-平方米 |
| 181 | netWeight | number |  |  | 净含量 |
| 182 | packUnit | string |  |  | 包装单位，：如60公斤/袋，这里的袋就是包装单位，，快照字段 |
| 183 | productor | string |  |  | 生产厂家，快照字段 |
| 184 | specUnit | string |  |  | 规格单位：如60公斤/袋，这里的公斤就是规格单位，，快照字段 |
| 185 | unitPrice | number |  |  | 单价：元，快照字段 |
| 186 | ssionName | string |  |  | 任务名称 |
| 187 | startDate | date |  |  | 可追溯的时间范围：开始时间 |

##### 返回示例

{

"curDate": "2020/01/01 00:00:00",

"respDesc": "string",

"obj": {

"checkMissionIdList": [

{}

],

"endDate": "2020/01/01 00:00:00",

"pick": {

"boundBarcodeTotalNum": 0,

"checkCode": "string",

"companyId": 0,

"createTime": "2020/01/01 00:00:00",

"crop": {

"cropCategoryId": 0,

"cropCategoryIdentifier": "string",

"cropCategoryName": "string",

"cropCategoryUnit": "string",

"cropGroupId": 0,

"cropName": "string",

"cropSubjectId": 0,

"cropSubjectIdentifier": "string",

"cropSubjectName": "string",

"cropSubjectNickname": "string",

"diseasePestFlag": 0,

"id": 0,

"imgUrl": "string"

},

"cropId": 0,

"farmId": 0,

"goodLevel": 0,

"goodsId": 0,

"goodsImgUrl": "string",

"goodsName": "string",

"id": 0,

"landId": 0,

"pickNo": "string",

"pickOutput": 0,

"pickTime": "2020/01/01 00:00:00",

"pickUserId": 0,

"pickUserName": "string",

"plantPlanId": 0,

"qrCodeFlag": true,

"qrCodeId": 0,

"remark": "string",

"type": 0

},

"pickBoundNum": 0,

"pickMission": {

"chargeUserId": 0,

"chargeUserName": "string",

"completeTime": "2020/01/01 00:00:00",

"feedbackImgUrls": "string",

"feedbackType": null,

"feedbackVideoUrl": "string",

"landId": 0,

"landName": "string",

"missionDesc": "string",

"missionId": 0,

"missionInputList": [

{

"agriCategoryId": 0,

"agriCategoryImgUrl": "string",

"agriCategoryName": "string",

"agriResId": 0,

"agriResName": "string",

"dose": 0,

"doseUnit": null,

"netWeight": 0,

"packUnit": "string",

"productor": "string",

"specUnit": "string",

"unitPrice": 0

}

],

"missionName": "string"

},

"plantMission": {

"chargeUserId": 0,

"chargeUserName": "string",

"completeTime": "2020/01/01 00:00:00",

"feedbackImgUrls": "string",

"feedbackType": null,

"feedbackVideoUrl": "string",

"landId": 0,

"landName": "string",

"missionDesc": "string",

"missionId": 0,

"missionInputList": [

{

"agriCategoryId": 0,

"agriCategoryImgUrl": "string",

"agriCategoryName": "string",

"agriResId": 0,

"agriResName": "string",

"dose": 0,

"doseUnit": null,

"netWeight": 0,

"packUnit": "string",

"productor": "string",

"specUnit": "string",

"unitPrice": 0

}

],

"missionName": "string"

},

"plantMissionList": [

{

"chargeUserId": 0,

"chargeUserName": "string",

"completeTime": "2020/01/01 00:00:00",

"feedbackImgUrls": "string",

"feedbackType": null,

"feedbackVideoUrl": "string",

"landId": 0,

"landName": "string",

"missionDesc": "string",

"missionId": 0,

"missionInputList": [

{

"agriCategoryId": 0,

"agriCategoryImgUrl": "string",

"agriCategoryName": "string",

"agriResId": 0,

"agriResName": "string",

"dose": 0,

"doseUnit": null,

"netWeight": 0,

"packUnit": "string",

"productor": "string",

"specUnit": "string",

"unitPrice": 0

}

],

"missionName": "string"

}

],

"qrCode": {

"buyOpenFlag": 0,

"companyId": 0,

"createBy": 0,

"createTime": "2020/01/01 00:00:00",

"farmId": 0,

"id": 0,

"inspectReportOpenFlag": 0,

"landId": 0,

"landOpenFlag": 0,

"machiningOpenFlag": 0,

"maturityTime": "2020/01/01 00:00:00",

"pickChooseFlag": 0,

"pickId": 0,

"plantChooseFlag": 0,

"plantPlanId": 0,

"seedlingChooseFlag": 0,

"selfDescriptionFlag": 0,

"updateBy": 0,

"updateTime": "2020/01/01 00:00:00"

},

"qrCodeFlag": true,

"seedlingMission": {

"chargeUserId": 0,

"chargeUserName": "string",

"completeTime": "2020/01/01 00:00:00",

"feedbackImgUrls": "string",

"feedbackType": null,

"feedbackVideoUrl": "string",

"landId": 0,

"landName": "string",

"missionDesc": "string",

"missionId": 0,

"missionInputList": [

{

"agriCategoryId": 0,

"agriCategoryImgUrl": "string",

"agriCategoryName": "string",

"agriResId": 0,

"agriResName": "string",

"dose": 0,

"doseUnit": null,

"netWeight": 0,

"packUnit": "string",

"productor": "string",

"specUnit": "string",

"unitPrice": 0

}

],

"missionName": "string"

},

"seedlingMissionList": [

{

"chargeUserId": 0,

"chargeUserName": "string",

"completeTime": "2020/01/01 00:00:00",

"feedbackImgUrls": "string",

"feedbackType": null,

"feedbackVideoUrl": "string",

"landId": 0,

"landName": "string",

"missionDesc": "string",

"missionId": 0,

"missionInputList": [

{

"agriCategoryId": 0,

"agriCategoryImgUrl": "string",

"agriCategoryName": "string",

"agriResId": 0,

"agriResName": "string",

"dose": 0,

"doseUnit": null,

"netWeight": 0,

"packUnit": "string",

"productor": "string",

"specUnit": "string",

"unitPrice": 0

}

],

"missionName": "string"

}

],

"startDate": "2020/01/01 00:00:00"

},

"respCode": 0,

"success": true

}

#### 刷新溯源码时间接口

##### 接口名称

刷新溯源码时间接口

##### 接口说明

该接口用于刷新溯源码时间。

##### 接口地址

1、开发环境：http://localhost:20040/api/produce/co/qrCodeAgri/refresh

2、测试环境：http://erp.qingdao.cosmoplat.com/api/produce/co/qrCodeAgri/refresh

3、生产环境：https://ncgl.cosmoplat.com/api/produce/co/qrCodeAgri/refresh

##### HTTP 请求方式

POST

##### 接口参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 是否必填 | 实例值 | 描述 |
| 1 | companyId | Long | 是 |  | 企业id，租户标识，saas系统必备 |
| 2 | farmId | Long | 是 |  | 农场id，冗余字段 |
| 3 | qrcodeId | Long | 是 |  | 溯源id |

##### 返回参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 是否必填 | 实例值 | 描述 |
| 1 | buyOpenFlag | integer | 是 |  | 开启购买：1-开启，0-关闭 |
| 2 | companyId | Long | 是 |  | 冗余字段企业id |
| 3 | createBy | Long | 是 |  | 创建人id |
| 4 | createTime | date | 是 |  | 创建时间 |
| 5 | farmId | Long | 是 |  | 冗余字段农场id |
| 6 | id | Long | 是 |  |  |
| 7 | inspectReportOpenFlag | integer | 是 |  | 检测报告开关：1-开，0-关 |
| 8 | landId | Long | 是 |  | 地块id |
| 9 | landOpenFlag | integer | 是 |  | 地块开关：1-开，0-关 |
| 10 | machiningOpenFlag | integer | 是 |  | 加工型农产品开关 0 关闭 1 开启 |
| 11 | maturityTime | date | 是 |  | 到期时间 |
| 12 | pickChooseFlag | integer | 是 |  | 采收是否被勾选：1-勾选，0-未勾选 |
| 13 | pickId | Long | 是 |  | 采收编号 |
| 14 | plantChooseFlag | integer | 是 |  | 移栽/直播是否被勾选：1-被勾选，0-未被勾选 |
| 15 | plantPlanId | Long | 是 |  | 冗余字段种植计划id |
| 16 | seedlingChooseFlag | integer | 是 |  | 育苗节点是否被勾选：1-勾选，0-未勾选 |
| 17 | selfDescriptionFlag | integer | 是 |  | 农作物自述开关：1-开，0-关 |
| 18 | updateBy | Long | 是 |  | 更新人 |
| 19 | updateTime | date | 是 |  | 封更新时间 |

##### 返回示例

{

"curDate": "2020/01/01 00:00:00",

"respDesc": "string",

"obj": {

"buyOpenFlag": 0,

"companyId": 0,

"createBy": 0,

"createTime": "2020/01/01 00:00:00",

"farmId": 0,

"id": 0,

"inspectReportOpenFlag": 0,

"landId": 0,

"landOpenFlag": 0,

"machiningOpenFlag": 0,

"maturityTime": "2020/01/01 00:00:00",

"pickChooseFlag": 0,

"pickId": 0,

"plantChooseFlag": 0,

"plantPlanId": 0,

"seedlingChooseFlag": 0,

"selfDescriptionFlag": 0,

"updateBy": 0,

"updateTime": "2020/01/01 00:00:00"

},

"respCode": 0,

"success": true

}

## 用户服务

### 企业模块

#### 创建企业，该接口不需要传companyId接口

##### 接口名称

创建企业，该接口不需要传companyId接口

##### 接口说明

该接口用于创建企业，该接口不需要传companyId。

##### 接口地址

1、开发环境：http://localhost:20040/api/user/co/company/add

2、测试环境：http://erp.qingdao.cosmoplat.com/api/user/co/company/add

3、生产环境：https://ncgl.cosmoplat.com/api/user/co/company/add

##### HTTP 请求方式

POST

##### 接口参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 是否必填 | 实例值 | 描述 |
| 1 | cityId | string | 是 |  | 市id |
| 2 | countyId | string | 否 |  | 区id |
| 3 | farmName | string | 是 |  | 农场名称 |
| 4 | provinceId | string | 是 |  | 省id |
| 5 | companyName | string | 是 |  | 企业名称 |

##### 返回参数说明

farm

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 是否必填 | 实例值 | 描述 |
| 1 | cityId | string | 是 |  | 市id |
| 2 | cityName | string | 是 |  | 市名称 |
| 3 | companyId | Long | 是 |  | 企业ID |
| 4 | countyId | string | 是 |  | 区id |
| 5 | countyName | string | 是 |  | 区名称 |
| 6 | farmAddress | string | 是 |  | 详细地址 |
| 7 | farmIcon | string | 是 |  | 农场图标url |
| 8 | farmId | Long | 是 |  | 农场ID |
| 9 | farmName | string | 是 |  | 农场名称 |
| 10 | provinceId | string | 是 |  | 省id |
| 11 | provinceName | string | 是 |  | 省名称 |
| 12 | slogan | string | 是 |  | 口号 |
| 13 | statisticsFlag | byte | 是 |  | 统计标识，1参与，0不参与统计 |

userCompany

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 是否必填 | 实例值 | 描述 |
| 1 | landDemoFlag | integer | 是 |  | 演示地块数据是否创建成功：0-未创建，1-已创建 |
| 2 | userCompany | object:UserCompanyVO | 是 |  | 用户企业信息 |
| 3 | activeFlag | integer | 是 |  | 激活状态：1激活，0未激活 |
| 4 | activeTime | date | 是 |  | 激活时间 |
| 5 | chooseFlag | integer | 是 |  | 用户是否选中标识：1-选中，0-未选中 |
| 6 | companyIcon | string | 是 |  | 企业图片url |
| 7 | companyId | Long | 是 |  | 企业id |
| 8 | companyLogoUrl1 | string | 是 |  | 彩色logo地址 |
| 9 | companyLogoUrl2 | string | 是 |  | 白色logo地址 |
| 10 | companyName | string | 是 |  | 企业名称 |
| 11 | companyUserName | string | 是 |  | 当前用户在该企业名称 |
| 12 | contactTel | string | 是 |  | 企业客服电话 |
| 13 | enterpriseCreditCode | string | 是 |  | 统一社会信用代码 |
| 14 | expireDate | date | 是 |  | 过期时间 |
| 15 | operateSubjectId | Long | 是 |  | 运营商主体id |
| 16 | ownFlag | integer | 是 |  | 该企业是否是该用户所拥有（即超级管理员）：1是，0否 |
| 17 | qualificationBusinessAddTime | date | 是 |  | 营业执照添加时间 |
| 18 | qualificationBusinessCheckReason | string | 是 |  | 营业执照审核说明 |
| 19 | qualificationBusinessCheckTime | date | 是 |  | 营业执照审核时间 |
| 20 | qualificationBusinessFlag | integer | 是 |  | 营业执照图片url审核状态，0-未审核，1-审核通过，2-审核失败，为null则表示用户为上传 |
| 21 | qualificationBusinessImgUrl | string | 是 |  | 营业执照图片url |
| 22 | qualificationOperateAddTime | date | 是 |  | 经营许可证添加时间 |
| 23 | qualificationOperateCheckReason | string | 是 |  | 经营许可证审核说明 |
| 24 | qualificationOperateCheckTime | date | 是 |  | 经营许可证审核时间 |
| 25 | qualificationOperateFlag | integer | 是 |  | 经营许可证图片url审核状态，0-未审核，1-审核通过，2-审核失败，为null则表示用户为上传 |
| 26 | qualificationOperateImgUrl | string | 是 |  | 经营许可证图片url |
| 27 | qualificationProductAddTime | date | 是 |  | 生产许可证添加时间 |
| 28 | qualificationProductCheckReason | string | 是 |  | 生产许可证审核说明 |
| 29 | qualificationProductCheckTime | date | 是 |  | 生产许可证审核时间 |
| 30 | qualificationProductFlag | integer | 是 |  | 生产许可证图片url审核状态，0-未审核，1-审核通过，2-审核失败，为null则表示用户为上传 |
| 31 | qualificationProductImgUrl | string | 是 |  | 生产许可证图片url |
| 32 | rankType | integer | 是 |  | 等级类型 0：普通用户 1：专业版 |
| 33 | subscriptionName | string | 是 |  | 企业公众号名称 |
| 34 | subscriptionQrcode | string | 是 |  | 企业公证号二维码 |
| 35 | supervisionFlag | integer | 是 |  | 是否被监管开关 0：否 1：是 |
| 36 | userId | Long | 是 |  | 用户id |
| 37 | userCount | Long | 是 |  | 企业员工数量 |

##### 返回示例

{

"curDate": "2020/01/01 00:00:00",

"respDesc": "string",

"obj": {

"farm": {

"cityId": "string",

"cityName": "string",

"companyId": 0,

"countyId": "string",

"countyName": "string",

"farmAddress": "string",

"farmIcon": "string",

"farmId": 0,

"farmName": "string",

"provinceId": "string",

"provinceName": "string",

"statisticsFlag": null

},

"landDemoFlag": 0,

"userCompany": {

"activeFlag": 0,

"activeTime": "2020/01/01 00:00:00",

"chooseFlag": 0,

"companyIcon": "string",

"companyId": 0,

"companyLogoUrl1": "string",

"companyLogoUrl2": "string",

"companyName": "string",

"companyUserName": "string",

"contactTel": "string",

"enterpriseCreditCode": "string",

"expireDate": "2020/01/01 00:00:00",

"operateSubjectId": 0,

"ownFlag": 0,

"qualificationBusinessAddTime": "2020/01/01 00:00:00",

"qualificationBusinessCheckReason": "string",

"qualificationBusinessCheckTime": "2020/01/01 00:00:00",

"qualificationBusinessFlag": 0,

"qualificationBusinessImgUrl": "string",

"qualificationOperateAddTime": "2020/01/01 00:00:00",

"qualificationOperateCheckReason": "string",

"qualificationOperateCheckTime": "2020/01/01 00:00:00",

"qualificationOperateFlag": 0,

"qualificationOperateImgUrl": "string",

"qualificationProductAddTime": "2020/01/01 00:00:00",

"qualificationProductCheckReason": "string",

"qualificationProductCheckTime": "2020/01/01 00:00:00",

"qualificationProductFlag": 0,

"qualificationProductImgUrl": "string",

"rankType": 0,

"subscriptionName": "string",

"subscriptionQrcode": "string",

"supervisionFlag": 0,

"userId": 0

},

"userCount": 0

},

"respCode": 0,

"success": true

}

#### 删除企业接口

##### 接口名称

删除企业接口

##### 接口说明

该接口用于删除企业。

##### 接口地址

1、开发环境：http://localhost:20040/api/user/co/company/del

2、测试环境：http://erp.qingdao.cosmoplat.com/api/user/co/company/del

3、生产环境：https://ncgl.cosmoplat.com/api/user/co/company/del

##### HTTP 请求方式

POST

##### 接口参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 是否必填 | 实例值 | 描述 |
| 1 | companyId | Long | 是 |  | 企业id，租户标识，saas系统通用标识 |

##### 返回参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 是否必填 | 实例值 | 描述 |
|  |  |  |  |  |  |

##### 返回示例

{

"curDate": "2020/01/01 00:00:00",

"respDesc": "string",

"obj": {},

"respCode": 0,

"success": true

}

#### 修改企业名称接口

##### 接口名称

修改企业名称接口

##### 接口说明

该接口用于修改企业名称。

##### 接口地址

1、开发环境：http://localhost:20040/api/user/co/company/edit

2、测试环境：http://erp.qingdao.cosmoplat.com/api/user/co/company/edit

3、生产环境：https://ncgl.cosmoplat.com/api/user/co/company/edit

##### HTTP 请求方式

POST

##### 接口参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 是否必填 | 实例值 | 描述 |
| 1 | companyId | Long | 是 |  | 企业id |
| 2 | companyName | Long | 是 |  | 企业名称 |

##### 返回参数说明

userCompany

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 是否必填 | 实例值 | 描述 |
| 1 | activeFlag | integer | 是 |  | 激活状态：1激活，0未激活 |
| 2 | activeTime | date | 是 |  | 激活时间 |
| 3 | chooseFlag | integer | 是 |  | 用户是否选中标识：1-选中，0-未选中 |
| 4 | companyIcon | string | 是 |  | 企业图片url |
| 5 | companyId | Long | 是 |  | 企业id |
| 6 | companyLogoUrl1 | string | 是 |  | 彩色logo地址 |
| 7 | companyLogoUrl2 | string | 是 |  | 白色logo地址 |
| 8 | companyName | string | 是 |  | 企业名称 |
| 9 | companyUserName | string | 是 |  | 当前用户在该企业名称 |
| 10 | contactTel | string | 是 |  | 企业客服电话 |
| 11 | enterpriseCreditCode | string | 是 |  | 统一社会信用代码 |
| 12 | expireDate | date | 是 |  | 过期时间 |
| 13 | operateSubjectId | Long | 是 |  | 运营商主体id |
| 14 | ownFlag | integer | 是 |  | 该企业是否是该用户所拥有（即超级管理员）：1是，0否 |
| 15 | qualificationBusinessAddTime | date | 是 |  | 营业执照添加时间 |
| 16 | qualificationBusinessCheckReason | string | 是 |  | 营业执照审核说明 |
| 17 | qualificationBusinessCheckTime | date | 是 |  | 营业执照审核时间 |
| 18 | qualificationBusinessFlag | integer | 是 |  | 营业执照图片url审核状态，0-未审核，1-审核通过，2-审核失败，为null则表示用户为上传 |
| 19 | qualificationBusinessImgUrl | string | 是 |  | 营业执照图片url |
| 20 | qualificationOperateAddTime | date | 是 |  | 经营许可证添加时间 |
| 21 | qualificationOperateCheckReason | string | 是 |  | 经营许可证审核说明 |
| 22 | qualificationOperateCheckTime | date | 是 |  | 经营许可证审核时间 |
| 23 | qualificationOperateFlag | integer | 是 |  | 经营许可证图片url审核状态，0-未审核，1-审核通过，2-审核失败，为null则表示用户为上传 |
| 24 | qualificationOperateImgUrl | string | 是 |  | 经营许可证图片url |
| 25 | qualificationProductAddTime | date | 是 |  | 生产许可证添加时间 |
| 26 | qualificationProductCheckReason | string | 是 |  | 生产许可证审核说明 |
| 27 | qualificationProductCheckTime | date | 是 |  | 生产许可证审核时间 |
| 28 | qualificationProductFlag | integer | 是 |  | 生产许可证图片url审核状态，0-未审核，1-审核通过，2-审核失败，为null则表示用户为上传 |
| 29 | qualificationProductImgUrl | string | 是 |  | 生产许可证图片url |
| 30 | rankType | integer | 是 |  | 等级类型 0：普通用户 1：专业版 |
| 31 | subscriptionName | string | 是 |  | 企业公众号名称 |
| 32 | subscriptionQrcode | string | 是 |  | 企业公证号二维码 |
| 33 | supervisionFlag | integer | 是 |  | 是否被监管开关 0：否 1：是 |
| 34 | userId | Long | 是 |  | 用户id |

##### 返回示例

{

"curDate": "2020/01/01 00:00:00",

"respDesc": "string",

"obj": {

"userCompany": {

"activeFlag": 0,

"activeTime": "2020/01/01 00:00:00",

"chooseFlag": 0,

"companyIcon": "string",

"companyId": 0,

"companyLogoUrl1": "string",

"companyLogoUrl2": "string",

"companyName": "string",

"companyUserName": "string",

"contactTel": "string",

"enterpriseCreditCode": "string",

"expireDate": "2020/01/01 00:00:00",

"operateSubjectId": 0,

"ownFlag": 0,

"qualificationBusinessAddTime": "2020/01/01 00:00:00",

"qualificationBusinessCheckReason": "string",

"qualificationBusinessCheckTime": "2020/01/01 00:00:00",

"qualificationBusinessFlag": 0,

"qualificationBusinessImgUrl": "string",

"qualificationOperateAddTime": "2020/01/01 00:00:00",

"qualificationOperateCheckReason": "string",

"qualificationOperateCheckTime": "2020/01/01 00:00:00",

"qualificationOperateFlag": 0,

"qualificationOperateImgUrl": "string",

"qualificationProductAddTime": "2020/01/01 00:00:00",

"qualificationProductCheckReason": "string",

"qualificationProductCheckTime": "2020/01/01 00:00:00",

"qualificationProductFlag": 0,

"qualificationProductImgUrl": "string",

"rankType": 0,

"subscriptionName": "string",

"subscriptionQrcode": "string",

"supervisionFlag": 0,

"userId": 0

}

},

"respCode": 0,

"success": true

}

#### 修改企业客服电话接口

##### 接口名称

修改企业客服电话接口

##### 接口说明

该接口用于修改企业客服电话。

##### 接口地址

1、开发环境：http://localhost:20040/api/user/co/company/edit/contacttel

2、测试环境：http://erp.qingdao.cosmoplat.com/api/user/co/company/edit/contacttel

3、生产环境：https://ncgl.cosmoplat.com/api/user/co/company/edit/contacttel

##### HTTP 请求方式

POST

##### 接口参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 是否必填 | 实例值 | 描述 |
| 1 | companyId | Long | 是 |  | 企业id |
| 2 | contactTel | string | 是 |  | 企业客服电话 |

##### 返回参数说明

userCompany

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 是否必填 | 实例值 | 描述 |
| 1 | activeFlag | integer | 是 |  | 激活状态：1激活，0未激活 |
| 2 | activeTime | date | 是 |  | 激活时间 |
| 3 | chooseFlag | integer | 是 |  | 用户是否选中标识：1-选中，0-未选中 |
| 4 | companyIcon | string | 是 |  | 企业图片url |
| 5 | companyId | Long | 是 |  | 企业id |
| 6 | companyLogoUrl1 | string | 是 |  | 彩色logo地址 |
| 7 | companyLogoUrl2 | string | 是 |  | 白色logo地址 |
| 8 | companyName | string | 是 |  | 企业名称 |
| 9 | companyUserName | string | 是 |  | 当前用户在该企业名称 |
| 10 | contactTel | string | 是 |  | 企业客服电话 |
| 11 | enterpriseCreditCode | string | 是 |  | 统一社会信用代码 |
| 12 | expireDate | date | 是 |  | 过期时间 |
| 13 | operateSubjectId | Long | 是 |  | 运营商主体id |
| 14 | ownFlag | integer | 是 |  | 该企业是否是该用户所拥有（即超级管理员）：1是，0否 |
| 15 | qualificationBusinessAddTime | date | 是 |  | 营业执照添加时间 |
| 16 | qualificationBusinessCheckReason | string | 是 |  | 营业执照审核说明 |
| 17 | qualificationBusinessCheckTime | date | 是 |  | 营业执照审核时间 |
| 18 | qualificationBusinessFlag | integer | 是 |  | 营业执照图片url审核状态，0-未审核，1-审核通过，2-审核失败，为null则表示用户为上传 |
| 19 | qualificationBusinessImgUrl | string | 是 |  | 营业执照图片url |
| 20 | qualificationOperateAddTime | date | 是 |  | 经营许可证添加时间 |
| 21 | qualificationOperateCheckReason | string | 是 |  | 经营许可证审核说明 |
| 22 | qualificationOperateCheckTime | date | 是 |  | 经营许可证审核时间 |
| 23 | qualificationOperateFlag | integer | 是 |  | 经营许可证图片url审核状态，0-未审核，1-审核通过，2-审核失败，为null则表示用户为上传 |
| 24 | qualificationOperateImgUrl | string | 是 |  | 经营许可证图片url |
| 25 | qualificationProductAddTime | date | 是 |  | 生产许可证添加时间 |
| 26 | qualificationProductCheckReason | string | 是 |  | 生产许可证审核说明 |
| 27 | qualificationProductCheckTime | date | 是 |  | 生产许可证审核时间 |
| 28 | qualificationProductFlag | integer | 是 |  | 生产许可证图片url审核状态，0-未审核，1-审核通过，2-审核失败，为null则表示用户为上传 |
| 29 | qualificationProductImgUrl | string | 是 |  | 生产许可证图片url |
| 30 | rankType | integer | 是 |  | 等级类型 0：普通用户 1：专业版 |
| 31 | subscriptionName | string | 是 |  | 企业公众号名称 |
| 32 | subscriptionQrcode | string | 是 |  | 企业公证号二维码 |
| 33 | supervisionFlag | integer | 是 |  | 是否被监管开关 0：否 1：是 |
| 34 | userId | Long | 是 |  | 用户id |

##### 返回示例

{

"curDate": "2020/01/01 00:00:00",

"respDesc": "string",

"obj": {

"userCompany": {

"activeFlag": 0,

"activeTime": "2020/01/01 00:00:00",

"chooseFlag": 0,

"companyIcon": "string",

"companyId": 0,

"companyLogoUrl1": "string",

"companyLogoUrl2": "string",

"companyName": "string",

"companyUserName": "string",

"contactTel": "string",

"enterpriseCreditCode": "string",

"expireDate": "2020/01/01 00:00:00",

"operateSubjectId": 0,

"ownFlag": 0,

"qualificationBusinessAddTime": "2020/01/01 00:00:00",

"qualificationBusinessCheckReason": "string",

"qualificationBusinessCheckTime": "2020/01/01 00:00:00",

"qualificationBusinessFlag": 0,

"qualificationBusinessImgUrl": "string",

"qualificationOperateAddTime": "2020/01/01 00:00:00",

"qualificationOperateCheckReason": "string",

"qualificationOperateCheckTime": "2020/01/01 00:00:00",

"qualificationOperateFlag": 0,

"qualificationOperateImgUrl": "string",

"qualificationProductAddTime": "2020/01/01 00:00:00",

"qualificationProductCheckReason": "string",

"qualificationProductCheckTime": "2020/01/01 00:00:00",

"qualificationProductFlag": 0,

"qualificationProductImgUrl": "string",

"rankType": 0,

"subscriptionName": "string",

"subscriptionQrcode": "string",

"supervisionFlag": 0,

"userId": 0

}

},

"respCode": 0,

"success": true

}

#### 获取用户某一企业详情接口

##### 接口名称

获取用户某一企业详情接口

##### 接口说明

该接口用于获取用户某一企业详情 。

##### 接口地址

1、开发环境：http://localhost:20040/api/user/co/company/get

2、测试环境：http://erp.qingdao.cosmoplat.com/api/user/co/company/get

3、生产环境：https://ncgl.cosmoplat.com/api/user/co/company/get

##### HTTP 请求方式

POST

##### 接口参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 是否必填 | 实例值 | 描述 |
| 1 | companyId | Long | 是 |  | 企业id |

##### 返回参数说明

userCompany

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 是否必填 | 实例值 | 描述 |
| 1 | activeFlag | integer | 是 |  | 激活状态：1激活，0未激活 |
| 2 | activeTime | date | 是 |  | 激活时间 |
| 3 | chooseFlag | integer | 是 |  | 用户是否选中标识：1-选中，0-未选中 |
| 4 | companyIcon | string | 是 |  | 企业图片url |
| 5 | companyId | Long | 是 |  | 企业id |
| 6 | companyLogoUrl1 | string | 是 |  | 彩色logo地址 |
| 7 | companyLogoUrl2 | string | 是 |  | 白色logo地址 |
| 8 | companyName | string | 是 |  | 企业名称 |
| 9 | companyUserName | string | 是 |  | 当前用户在该企业名称 |
| 10 | contactTel | string | 是 |  | 企业客服电话 |
| 11 | enterpriseCreditCode | string | 是 |  | 统一社会信用代码 |
| 12 | expireDate | date | 是 |  | 过期时间 |
| 13 | operateSubjectId | Long | 是 |  | 运营商主体id |
| 14 | ownFlag | integer | 是 |  | 该企业是否是该用户所拥有（即超级管理员）：1是，0否 |
| 15 | qualificationBusinessAddTime | date | 是 |  | 营业执照添加时间 |
| 16 | qualificationBusinessCheckReason | string | 是 |  | 营业执照审核说明 |
| 17 | qualificationBusinessCheckTime | date | 是 |  | 营业执照审核时间 |
| 18 | qualificationBusinessFlag | integer | 是 |  | 营业执照图片url审核状态，0-未审核，1-审核通过，2-审核失败，为null则表示用户为上传 |
| 19 | qualificationBusinessImgUrl | string | 是 |  | 营业执照图片url |
| 20 | qualificationOperateAddTime | date | 是 |  | 经营许可证添加时间 |
| 21 | qualificationOperateCheckReason | string | 是 |  | 经营许可证审核说明 |
| 22 | qualificationOperateCheckTime | date | 是 |  | 经营许可证审核时间 |
| 23 | qualificationOperateFlag | integer | 是 |  | 经营许可证图片url审核状态，0-未审核，1-审核通过，2-审核失败，为null则表示用户为上传 |
| 24 | qualificationOperateImgUrl | string | 是 |  | 经营许可证图片url |
| 25 | qualificationProductAddTime | date | 是 |  | 生产许可证添加时间 |
| 26 | qualificationProductCheckReason | string | 是 |  | 生产许可证审核说明 |
| 27 | qualificationProductCheckTime | date | 是 |  | 生产许可证审核时间 |
| 28 | qualificationProductFlag | integer | 是 |  | 生产许可证图片url审核状态，0-未审核，1-审核通过，2-审核失败，为null则表示用户为上传 |
| 29 | qualificationProductImgUrl | string | 是 |  | 生产许可证图片url |
| 30 | rankType | integer | 是 |  | 等级类型 0：普通用户 1：专业版 |
| 31 | subscriptionName | string | 是 |  | 企业公众号名称 |
| 32 | subscriptionQrcode | string | 是 |  | 企业公证号二维码 |
| 33 | supervisionFlag | integer | 是 |  | 是否被监管开关 0：否 1：是 |
| 34 | userId | Long | 是 |  | 用户id |

userVO

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 是否必填 | 实例值 | 描述 |
| 1 | headUrl | string | 是 |  | 头像url，为null则表示无头像 |
| 2 | id | Long | 是 |  | 用户userId |
| 3 | phone | string | 是 |  | 用户手机号 |
| 4 | registerTime | string(date-time) | 是 |  | 账号注册时间 |
| 5 | weixinNickname | string | 是 |  | 微信注册昵称 |
| 6 | weixinToken | string | 是 |  | 微信token |

##### 返回示例

{

"curDate": "2020/01/01 00:00:00",

"respDesc": "string",

"obj": {

"userCompany": {

"activeFlag": 0,

"activeTime": "2020/01/01 00:00:00",

"chooseFlag": 0,

"companyIcon": "string",

"companyId": 0,

"companyLogoUrl1": "string",

"companyLogoUrl2": "string",

"companyName": "string",

"companyUserName": "string",

"contactTel": "string",

"enterpriseCreditCode": "string",

"expireDate": "2020/01/01 00:00:00",

"operateSubjectId": 0,

"ownFlag": 0,

"qualificationBusinessAddTime": "2020/01/01 00:00:00",

"qualificationBusinessCheckReason": "string",

"qualificationBusinessCheckTime": "2020/01/01 00:00:00",

"qualificationBusinessFlag": 0,

"qualificationBusinessImgUrl": "string",

"qualificationOperateAddTime": "2020/01/01 00:00:00",

"qualificationOperateCheckReason": "string",

"qualificationOperateCheckTime": "2020/01/01 00:00:00",

"qualificationOperateFlag": 0,

"qualificationOperateImgUrl": "string",

"qualificationProductAddTime": "2020/01/01 00:00:00",

"qualificationProductCheckReason": "string",

"qualificationProductCheckTime": "2020/01/01 00:00:00",

"qualificationProductFlag": 0,

"qualificationProductImgUrl": "string",

"rankType": 0,

"subscriptionName": "string",

"subscriptionQrcode": "string",

"supervisionFlag": 0,

"userId": 0

},

"userCount": 0,

"userVO": {

"headUrl": "string",

"id": 0,

"phone": "string",

"registerTime": "2020/01/01 00:00:00",

"weixinNickname": "string",

"weixinToken": "string"

}

},

"respCode": 0,

"success": true

}

#### 获取用户具有的企业列表接口

##### 接口名称

获取用户具有的企业列表接口

##### 接口说明

该接口用于获取用户具有的企业列表。

##### 接口地址

1、开发环境：http://localhost:20040/api/user/co/company/list

2、测试环境：http://erp.qingdao.cosmoplat.com/api/user/co/company/list

3、生产环境：https://ncgl.cosmoplat.com/api/user/co/company/list

##### HTTP 请求方式

POST

##### 接口参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 是否必填 | 实例值 | 描述 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

##### 返回参数说明

userCompany

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 是否必填 | 实例值 | 描述 |
| 1 | activeFlag | integer | 是 |  | 激活状态：1激活，0未激活 |
| 2 | activeTime | date | 是 |  | 激活时间 |
| 3 | chooseFlag | integer | 是 |  | 用户是否选中标识：1-选中，0-未选中 |
| 4 | companyIcon | string | 是 |  | 企业图片url |
| 5 | companyId | Long | 是 |  | 企业id |
| 6 | companyLogoUrl1 | string | 是 |  | 彩色logo地址 |
| 7 | companyLogoUrl2 | string | 是 |  | 白色logo地址 |
| 8 | companyName | string | 是 |  | 企业名称 |
| 9 | companyUserName | string | 是 |  | 当前用户在该企业名称 |
| 10 | contactTel | string | 是 |  | 企业客服电话 |
| 11 | enterpriseCreditCode | string | 是 |  | 统一社会信用代码 |
| 12 | expireDate | date | 是 |  | 过期时间 |
| 13 | operateSubjectId | Long | 是 |  | 运营商主体id |
| 14 | ownFlag | integer | 是 |  | 该企业是否是该用户所拥有（即超级管理员）：1是，0否 |
| 15 | qualificationBusinessAddTime | date | 是 |  | 营业执照添加时间 |
| 16 | qualificationBusinessCheckReason | string | 是 |  | 营业执照审核说明 |
| 17 | qualificationBusinessCheckTime | date | 是 |  | 营业执照审核时间 |
| 18 | qualificationBusinessFlag | integer | 是 |  | 营业执照图片url审核状态，0-未审核，1-审核通过，2-审核失败，为null则表示用户为上传 |
| 19 | qualificationBusinessImgUrl | string | 是 |  | 营业执照图片url |
| 20 | qualificationOperateAddTime | date | 是 |  | 经营许可证添加时间 |
| 21 | qualificationOperateCheckReason | string | 是 |  | 经营许可证审核说明 |
| 22 | qualificationOperateCheckTime | date | 是 |  | 经营许可证审核时间 |
| 23 | qualificationOperateFlag | integer | 是 |  | 经营许可证图片url审核状态，0-未审核，1-审核通过，2-审核失败，为null则表示用户为上传 |
| 24 | qualificationOperateImgUrl | string | 是 |  | 经营许可证图片url |
| 25 | qualificationProductAddTime | date | 是 |  | 生产许可证添加时间 |
| 26 | qualificationProductCheckReason | string | 是 |  | 生产许可证审核说明 |
| 27 | qualificationProductCheckTime | date | 是 |  | 生产许可证审核时间 |
| 28 | qualificationProductFlag | integer | 是 |  | 生产许可证图片url审核状态，0-未审核，1-审核通过，2-审核失败，为null则表示用户为上传 |
| 29 | qualificationProductImgUrl | string | 是 |  | 生产许可证图片url |
| 30 | rankType | integer | 是 |  | 等级类型 0：普通用户 1：专业版 |
| 31 | subscriptionName | string | 是 |  | 企业公众号名称 |
| 32 | subscriptionQrcode | string | 是 |  | 企业公证号二维码 |
| 33 | supervisionFlag | integer | 是 |  | 是否被监管开关 0：否 1：是 |
| 34 | userId | Long | 是 |  | 用户id |
| 35 | totalCount | integer | 是 |  | 总数 |

##### 返回示例

{

"curDate": "2020/01/01 00:00:00",

"respDesc": "string",

"obj": {

"list": [

{

"activeFlag": 0,

"activeTime": "2020/01/01 00:00:00",

"chooseFlag": 0,

"companyIcon": "string",

"companyId": 0,

"companyLogoUrl1": "string",

"companyLogoUrl2": "string",

"companyName": "string",

"companyUserName": "string",

"contactTel": "string",

"enterpriseCreditCode": "string",

"expireDate": "2020/01/01 00:00:00",

"operateSubjectId": 0,

"ownFlag": 0,

"qualificationBusinessAddTime": "2020/01/01 00:00:00",

"qualificationBusinessCheckReason": "string",

"qualificationBusinessCheckTime": "2020/01/01 00:00:00",

"qualificationBusinessFlag": 0,

"qualificationBusinessImgUrl": "string",

"qualificationOperateAddTime": "2020/01/01 00:00:00",

"qualificationOperateCheckReason": "string",

"qualificationOperateCheckTime": "2020/01/01 00:00:00",

"qualificationOperateFlag": 0,

"qualificationOperateImgUrl": "string",

"qualificationProductAddTime": "2020/01/01 00:00:00",

"qualificationProductCheckReason": "string",

"qualificationProductCheckTime": "2020/01/01 00:00:00",

"qualificationProductFlag": 0,

"qualificationProductImgUrl": "string",

"rankType": 0,

"subscriptionName": "string",

"subscriptionQrcode": "string",

"supervisionFlag": 0,

"userId": 0

}

],

"totalCount": 0

},

"respCode": 0,

"success": true

}

### 登录模块

#### 退出登录接口

##### 接口名称

退出登录接口

##### 接口说明

该接口用于退出登录。

##### 接口地址

1、开发环境：http://localhost:20040/api/user/co/login/logout

2、测试环境：http://erp.qingdao.cosmoplat.com/api/user/co/login/logout

3、生产环境：https://ncgl.cosmoplat.com/api/user/co/login/logout

##### HTTP 请求方式

POST

##### 接口参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 是否必填 | 实例值 | 描述 |
|  |  |  |  |  |  |

##### 返回参数说明

##### 返回示例

{

"curDate": "2020/01/01 00:00:00",

"respDesc": "string",

"obj": {},

"respCode": 0,

"success": true

}

#### 手机号-短信验证码登录接口

##### 接口名称

手机号-短信验证码登录接口

##### 接口说明

该接口用于手机号-短信验证码登录。

##### 接口地址

1、开发环境：http://localhost:20040/api/user/co/login/phone

2、测试环境：http://erp.qingdao.cosmoplat.com/api/user/co/login/phone

3、生产环境：https://ncgl.cosmoplat.com/api/user/co/login/phone

##### HTTP 请求方式

POST

##### 接口参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 是否必填 | 实例值 | 描述 |
| 1 | phone | string | 是 |  | 手机号 |
| 2 | vcode | string | 是 |  | 验证码 |

##### 返回参数说明

user

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 是否必填 | 实例值 | 描述 |
| 1 | headUrl | string | 是 |  | 头像url，为null则表示无头像 |
| 2 | id | Long | 是 |  | 用户userId |
| 3 | phone | string | 是 |  | 用户手机号 |
| 4 | registerTime | string(date-time) | 是 |  | 账号注册时间 |
| 5 | weixinNickname | string | 是 |  | 微信注册昵称 |
| 6 | weixinToken | string | 是 |  | 微信token |

##### 返回示例

{

"curDate": "2020/01/01 00:00:00",

"respDesc": "string",

"obj": {

"accessToken": "string",

"user": {

"headUrl": "string",

"id": 0,

"phone": "string",

"registerTime": "2020/01/01 00:00:00",

"weixinNickname": "string",

"weixinToken": "string"

}

},

"respCode": 0,

"success": true

}

#### 微信登录后绑定手机号接口

##### 接口名称

微信登录后绑定手机号接口

##### 接口说明

该接口用于微信登录后绑定手机号。

##### 接口地址

1、开发环境：http://localhost:20040/api/user/co/login/phone/bindWeixin

2、测试环境：http://erp.qingdao.cosmoplat.com/api/user/co/login/phone/bindWeixin

3、生产环境：https://ncgl.cosmoplat.com/api/user/co/login/phone/bindWeixin

##### HTTP 请求方式

POST

##### 接口参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 是否必填 | 实例值 | 描述 |
| 1 | phone | string | 是 |  | 手机号 |
| 2 | vcode | string | 是 |  | 验证码 |
| 3 | weixinNickname | string | 是 |  | 微信注册昵称 |
| 4 | weixinToken | string | 是 |  | 微信授权token |

##### 返回参数说明

user

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 是否必填 | 实例值 | 描述 |
| 1 | headUrl | string | 是 |  | 头像url，为null则表示无头像 |
| 2 | id | Long | 是 |  | 用户userId |
| 3 | phone | string | 是 |  | 用户手机号 |
| 4 | registerTime | string(date-time) | 是 |  | 账号注册时间 |
| 5 | weixinNickname | string | 是 |  | 微信注册昵称 |
| 6 | weixinToken | string | 是 |  | 微信token |

##### 返回示例

{

"curDate": "2020/01/01 00:00:00",

"respDesc": "string",

"obj": {

"accessToken": "string",

"user": {

"headUrl": "string",

"id": 0,

"phone": "string",

"registerTime": "2020/01/01 00:00:00",

"weixinNickname": "string",

"weixinToken": "string"

}

},

"respCode": 0,

"success": true

}

#### 微信登录接口

##### 接口名称

微信登录接口

##### 接口说明

该接口用于微信登录。

##### 接口地址

1、开发环境：http://localhost:20040/api/user/co/login/weixin

2、测试环境：http://erp.qingdao.cosmoplat.com/api/user/co/login/weixin

3、生产环境：https://ncgl.cosmoplat.com/api/user/co/login/weixin

##### HTTP 请求方式

POST

##### 接口参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 是否必填 | 实例值 | 描述 |
| 1 | weixinToken | string | 是 |  | 微信授权token |

##### 返回参数说明

user

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 是否必填 | 实例值 | 描述 |
| 1 | headUrl | string | 是 |  | 头像url，为null则表示无头像 |
| 2 | id | Long | 是 |  | 用户userId |
| 3 | phone | string | 是 |  | 用户手机号 |
| 4 | registerTime | string(date-time) | 是 |  | 账号注册时间 |
| 5 | weixinNickname | string | 是 |  | 微信注册昵称 |
| 6 | weixinToken | string | 是 |  | 微信token |

##### 返回示例

{

"curDate": "2020/01/01 00:00:00",

"respDesc": "string",

"obj": {

"accessToken": "string",

"user": {

"headUrl": "string",

"id": 0,

"phone": "string",

"registerTime": "2020/01/01 00:00:00",

"weixinNickname": "string",

"weixinToken": "string"

}

},

"respCode": 0,

"success": true

}

### 角色模块

#### 获取系统所有角色列表,展示使用接口

##### 接口名称

获取系统所有角色列表,展示使用接口

##### 接口说明

该接口用于获取系统所有角色列表,展示使用。

##### 接口地址

1、开发环境：http://localhost:20040/api/user/co/role/list

2、测试环境：http://erp.qingdao.cosmoplat.com/api/user/co/role/list

3、生产环境：https://ncgl.cosmoplat.com/api/user/co/role/list

##### HTTP 请求方式

POST

##### 接口参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 是否必填 | 实例值 | 描述 |
|  |  |  |  |  |  |

##### 返回参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 是否必填 | 实例值 | 描述 |
| 1 | adminFlag | integer |  |  | 系统数据:1-系统数据，0-非系统数据 |
| 2 | farmFlag | integer |  |  | 是否管理所有农场;1-是，0-不是 |
| 3 | id | Long |  |  | 角色id |
| 4 | mutiChooseFlag | integer |  |  | 是否可多选：1-多选，0-单选 |
| 5 | roleDesc | string |  |  | 角色描述 |
| 6 | roleDetail | string |  |  | 角色详细描述 |
| 7 | roleName | string |  |  | 角色名称 |
| 8 | totalCount | Long |  |  | 总数 |

##### 返回示例

{

"curDate": "2020/01/01 00:00:00",

"respDesc": "string",

"obj": {

"list": [

{

"adminFlag": 0,

"farmFlag": 0,

"id": 0,

"mutiChooseFlag": 0,

"roleDesc": "string",

"roleDetail": "string",

"roleName": "string"

}

],

"totalCount": 0

},

"respCode": 0,

"success": true

}

#### 获取当前用户在企业中的权限列表接口

##### 接口名称

获取当前用户在企业中的权限列表接口

##### 接口说明

该接口用于获取当前用户在企业中的权限列表。

##### 接口地址

1、开发环境：http://localhost:20040/api/user/co/role/permissions

2、测试环境：http://erp.qingdao.cosmoplat.com/api/user/co/role/permissions

3、生产环境：https://ncgl.cosmoplat.com/api/user/co/role/permissions

##### HTTP 请求方式

POST

##### 接口参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 是否必填 | 实例值 | 描述 |
| 3 | companyId | Long |  |  | 企业id |

##### 返回参数说明

roleList

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 是否必填 | 实例值 | 描述 |
| 1 | adminFlag | integer |  |  | 系统数据:1-系统数据，0-非系统数据 |
| 2 | farmFlag | integer |  |  | 是否管理所有农场;1-是，0-不是 |
| 3 | id | Long |  |  | 角色id |
| 4 | mutiChooseFlag | integer |  |  | 是否可多选：1-多选，0-单选 |
| 5 | roleDesc | string |  |  | 角色描述 |
| 6 | roleDetail | string |  |  | 角色详细描述 |
| 7 | roleName | string |  |  | 角色名称 |

userCompany

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 是否必填 | 实例值 | 描述 |
| 1 | activeFlag | integer | 是 |  | 激活状态：1激活，0未激活 |
| 2 | activeTime | date | 是 |  | 激活时间 |
| 3 | chooseFlag | integer | 是 |  | 用户是否选中标识：1-选中，0-未选中 |
| 4 | companyIcon | string | 是 |  | 企业图片url |
| 5 | companyId | Long | 是 |  | 企业id |
| 6 | companyLogoUrl1 | string | 是 |  | 彩色logo地址 |
| 7 | companyLogoUrl2 | string | 是 |  | 白色logo地址 |
| 8 | companyName | string | 是 |  | 企业名称 |
| 9 | companyUserName | string | 是 |  | 当前用户在该企业名称 |
| 10 | contactTel | string | 是 |  | 企业客服电话 |
| 11 | enterpriseCreditCode | string | 是 |  | 统一社会信用代码 |
| 12 | expireDate | date | 是 |  | 过期时间 |
| 13 | operateSubjectId | Long | 是 |  | 运营商主体id |
| 14 | ownFlag | integer | 是 |  | 该企业是否是该用户所拥有（即超级管理员）：1是，0否 |
| 15 | qualificationBusinessAddTime | date | 是 |  | 营业执照添加时间 |
| 16 | qualificationBusinessCheckReason | string | 是 |  | 营业执照审核说明 |
| 17 | qualificationBusinessCheckTime | date | 是 |  | 营业执照审核时间 |
| 18 | qualificationBusinessFlag | integer | 是 |  | 营业执照图片url审核状态，0-未审核，1-审核通过，2-审核失败，为null则表示用户为上传 |
| 19 | qualificationBusinessImgUrl | string | 是 |  | 营业执照图片url |
| 20 | qualificationOperateAddTime | date | 是 |  | 经营许可证添加时间 |
| 21 | qualificationOperateCheckReason | string | 是 |  | 经营许可证审核说明 |
| 22 | qualificationOperateCheckTime | date | 是 |  | 经营许可证审核时间 |
| 23 | qualificationOperateFlag | integer | 是 |  | 经营许可证图片url审核状态，0-未审核，1-审核通过，2-审核失败，为null则表示用户为上传 |
| 24 | qualificationOperateImgUrl | string | 是 |  | 经营许可证图片url |
| 25 | qualificationProductAddTime | date | 是 |  | 生产许可证添加时间 |
| 26 | qualificationProductCheckReason | string | 是 |  | 生产许可证审核说明 |
| 27 | qualificationProductCheckTime | date | 是 |  | 生产许可证审核时间 |
| 28 | qualificationProductFlag | integer | 是 |  | 生产许可证图片url审核状态，0-未审核，1-审核通过，2-审核失败，为null则表示用户为上传 |
| 29 | qualificationProductImgUrl | string | 是 |  | 生产许可证图片url |
| 30 | rankType | integer | 是 |  | 等级类型 0：普通用户 1：专业版 |
| 31 | subscriptionName | string | 是 |  | 企业公众号名称 |
| 32 | subscriptionQrcode | string | 是 |  | 企业公证号二维码 |
| 33 | supervisionFlag | integer | 是 |  | 是否被监管开关 0：否 1：是 |
| 34 | userId | Long | 是 |  | 用户id |

##### 返回示例

{

"curDate": "2020/01/01 00:00:00",

"respDesc": "string",

"obj": {

"permissions": [

{}

],

"roleList": [

{

"adminFlag": 0,

"farmFlag": 0,

"id": 0,

"mutiChooseFlag": 0,

"roleDesc": "string",

"roleDetail": "string",

"roleName": "string"

}

],

"userCompanyVO": {

"activeFlag": 0,

"activeTime": "2020/01/01 00:00:00",

"chooseFlag": 0,

"companyIcon": "string",

"companyId": 0,

"companyLogoUrl1": "string",

"companyLogoUrl2": "string",

"companyName": "string",

"companyUserName": "string",

"contactTel": "string",

"enterpriseCreditCode": "string",

"expireDate": "2020/01/01 00:00:00",

"operateSubjectId": 0,

"ownFlag": 0,

"qualificationBusinessAddTime": "2020/01/01 00:00:00",

"qualificationBusinessCheckReason": "string",

"qualificationBusinessCheckTime": "2020/01/01 00:00:00",

"qualificationBusinessFlag": 0,

"qualificationBusinessImgUrl": "string",

"qualificationOperateAddTime": "2020/01/01 00:00:00",

"qualificationOperateCheckReason": "string",

"qualificationOperateCheckTime": "2020/01/01 00:00:00",

"qualificationOperateFlag": 0,

"qualificationOperateImgUrl": "string",

"qualificationProductAddTime": "2020/01/01 00:00:00",

"qualificationProductCheckReason": "string",

"qualificationProductCheckTime": "2020/01/01 00:00:00",

"qualificationProductFlag": 0,

"qualificationProductImgUrl": "string",

"rankType": 0,

"subscriptionName": "string",

"subscriptionQrcode": "string",

"supervisionFlag": 0,

"userId": 0

}

},

"respCode": 0,

"success": true

}

### 用户模块

#### 添加企业用户接口

##### 接口名称

添加企业用户接口

##### 接口说明

该接口用于添加企业用户。

##### 接口地址

1、开发环境：http://localhost:20040/api/user/co/user/company/add

2、测试环境：http://erp.qingdao.cosmoplat.com/api/user/co/user/company/add

3、生产环境：https://ncgl.cosmoplat.com/api/user/co/user/company/add

##### 接口参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 是否必填 | 实例值 | 描述 |
| 1 | companyId | Long | 是 |  | 企业id |
| 2 | companyUserName | string | 是 |  | 用户在企业中的名字 |
| 3 | farmIdList | array | 是 |  | 农场id列表,当选择的角色和农场无关时，该字段可以不传，即farmFlag=1时，该字段不传值 |
| 4 | phone | string | 是 |  | 人员手机号 |
| 5 | roleIdList | array | 是 |  | 角色id列表 |

##### HTTP 请求方式

POST

##### 返回参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 是否必填 | 实例值 | 描述 |
|  |  |  |  |  |  |

##### 返回示例

{

"curDate": "2020/01/01 00:00:00",

"respDesc": "string",

"obj": {},

"respCode": 0,

"success": true

}

#### 添加任务时添加员工接口

##### 接口名称

添加任务时添加员工接口

##### 接口说明

该接口用于添加任务时添加员工。

##### 接口地址

1、开发环境：http://localhost:20040/api/user/co/user/company/addByMission

2、测试环境：http://erp.qingdao.cosmoplat.com/api/user/co/user/company/addByMission

3、生产环境：https://ncgl.cosmoplat.com/api/user/co/user/company/addByMission

##### HTTP 请求方式

POST

##### 接口参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 是否必填 | 实例值 | 描述 |
| 1 | companyId | Long | 是 |  | 企业id |
| 2 | companyUserName | string | 是 |  | 用户在企业中的名字 |
| 3 | farmId | Long | 是 |  | 农场id |
| 4 | phone | string | 是 |  | 人员手机号 |
| 5 | roleIdList | array | 是 |  | 角色id列表 |

##### 返回参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 是否必填 | 实例值 | 描述 |
| 1 | activeFlag | integer | 是 |  | 激活状态：1激活，0未激活 |
| 2 | companyUserName | string | 是 |  | 当前用户在该企业名称 |
| 3 | headUrl | string | 是 |  | 头像url，为null则表示无头像 |
| 4 | userId | Long | 是 |  | 用户id |

##### 返回示例

{

"curDate": "2020/01/01 00:00:00",

"respDesc": "string",

"obj": {

"activeFlag": 0,

"companyUserName": "string",

"headUrl": "string",

"userId": 0

},

"respCode": 0,

"success": true

}

#### 采收时添加员工接口

##### 接口名称

采收时添加员工接口

##### 接口说明

该接口用于采收时添加员工。

##### 接口地址

1、开发环境：http://localhost:20040/api/user/co/user/company/addByPick

2、测试环境：http://erp.qingdao.cosmoplat.com/api/user/co/user/company/addByPick

3、生产环境：https://ncgl.cosmoplat.com/api/user/co/user/company/addByPick

##### HTTP 请求方式

POST

##### 接口参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 是否必填 | 实例值 | 描述 |
| 1 | companyId | Long | 是 |  | 企业id |
| 2 | companyUserName | string | 是 |  | 用户在企业中的名字 |
| 3 | farmId | Long | 是 |  | 农场id |
| 4 | phone | string | 是 |  | 人员手机号 |
| 5 | roleIdList | array | 是 |  | 角色id列表 |

##### 返回参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 是否必填 | 实例值 | 描述 |
| 1 | activeFlag | integer | 是 |  | 激活状态：1激活，0未激活 |
| 2 | companyUserName | string | 是 |  | 当前用户在该企业名称 |
| 3 | headUrl | string | 是 |  | 头像url，为null则表示无头像 |
| 4 | userId | Long | 是 |  | 用户id |

##### 返回示例

{

"curDate": "2020/01/01 00:00:00",

"respDesc": "string",

"obj": {

"activeFlag": 0,

"companyUserName": "string",

"headUrl": "string",

"userId": 0

},

"respCode": 0,

"success": true

}

#### 添加销售人员接口

##### 接口名称

添加销售人员接口

##### 接口说明

该接口用于添加销售人员。

##### 接口地址

1、开发环境：http://localhost:20040/api/user/co/user/company/addBySell

2、测试环境：http://erp.qingdao.cosmoplat.com/api/user/co/user/company/addBySell

3、生产环境：https://ncgl.cosmoplat.com/api/user/co/user/company/addBySell

##### HTTP 请求方式

POST

##### 接口参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 是否必填 | 实例值 | 描述 |
| 1 | companyId | Long | 是 |  | 企业id |
| 2 | companyUserName | string | 是 |  | 用户在企业中的名字 |
| 3 | phone | string | 是 |  | 人员手机号 |

##### 返回参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 是否必填 | 实例值 | 描述 |
| 1 | activeFlag | integer | 是 |  | 激活状态：1激活，0未激活 |
| 2 | companyUserName | string | 是 |  | 当前用户在该企业名称 |
| 3 | headUrl | string | 是 |  | 头像url，为null则表示无头像 |
| 4 | userId | Long | 是 |  | 用户id |

##### 返回示例

{

"curDate": "2020/01/01 00:00:00",

"respDesc": "string",

"obj": {

"activeFlag": 0,

"companyUserName": "string",

"headUrl": "string",

"userId": 0

},

"respCode": 0,

"success": true

}

#### 删除企业中的其他员工接口

##### 接口名称

删除企业中的其他员工接口

##### 接口说明

该接口用于删除企业中的其他员工。

##### 接口地址

1、开发环境：http://localhost:20040/api/user/co/user/company/del

2、测试环境：http://erp.qingdao.cosmoplat.com/api/user/co/user/company/del

3、生产环境：https://ncgl.cosmoplat.com/api/user/co/user/company/del

##### HTTP 请求方式

POST

##### 接口参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 是否必填 | 实例值 | 描述 |
| 1 | companyId | Long | 是 |  | 企业id |
| 2 | userId | Long | 是 |  | 用户id |

##### 返回参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 是否必填 | 实例值 | 描述 |
|  |  |  |  |  |  |

##### 返回示例

{

"curDate": "2020/01/01 00:00:00",

"respDesc": "string",

"obj": {},

"respCode": 0,

"success": true

}

#### 修改当前用户在企业中的名称接口

##### 接口名称

修改当前用户在企业中的名称接口

##### 接口说明

该接口用于修改当前用户在企业中的名称。

##### 接口地址

1、开发环境：http://localhost:20040/api/user/co/user/company/editMyName

2、测试环境：http://erp.qingdao.cosmoplat.com/api/user/co/user/company/editMyName

3、生产环境：https://ncgl.cosmoplat.com/api/user/co/user/company/editMyName

##### HTTP 请求方式

POST

##### 接口参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 是否必填 | 实例值 | 描述 |
| 1 | companyId | Long | 是 |  | 企业id |
| 2 | companyUserName | string | 是 |  | 用户名称 |

##### 返回参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 是否必填 | 实例值 | 描述 |
|  |  |  |  |  |  |

##### 返回示例

{

"curDate": "2020/01/01 00:00:00",

"respDesc": "string",

"obj": {},

"respCode": 0,

"success": true

}

#### 获取其他用户的详细信息接口

##### 接口名称

获取其他用户的详细信息接口

##### 接口说明

该接口用于获取其他用户的详细信息。

##### 接口地址

1、开发环境：http://localhost:20040/api/user/co/user/company/get

2、测试环境：http://erp.qingdao.cosmoplat.com/api/user/co/user/company/get

3、生产环境：https://ncgl.cosmoplat.com/api/user/co/user/company/get

##### HTTP 请求方式

POST

##### 接口参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 是否必填 | 实例值 | 描述 |
| 1 | companyId | Long | 是 |  | 企业id |
| 2 | userId | Long | 是 |  | 用户id |

##### 返回参数说明

userCompany

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 是否必填 | 实例值 | 描述 |
| 1 | activeFlag | integer | 是 |  | 激活状态：1激活，0未激活 |
| 2 | activeTime | date | 是 |  | 激活时间 |
| 3 | chooseFlag | integer | 是 |  | 用户是否选中标识：1-选中，0-未选中 |
| 4 | companyIcon | string | 是 |  | 企业图片url |
| 5 | companyId | Long | 是 |  | 企业id |
| 6 | companyLogoUrl1 | string | 是 |  | 彩色logo地址 |
| 7 | companyLogoUrl2 | string | 是 |  | 白色logo地址 |
| 8 | companyName | string | 是 |  | 企业名称 |
| 9 | companyUserName | string | 是 |  | 当前用户在该企业名称 |
| 10 | contactTel | string | 是 |  | 企业客服电话 |
| 11 | enterpriseCreditCode | string | 是 |  | 统一社会信用代码 |
| 12 | expireDate | date | 是 |  | 过期时间 |
| 13 | operateSubjectId | Long | 是 |  | 运营商主体id |
| 14 | ownFlag | integer | 是 |  | 该企业是否是该用户所拥有（即超级管理员）：1是，0否 |
| 15 | qualificationBusinessAddTime | date | 是 |  | 营业执照添加时间 |
| 16 | qualificationBusinessCheckReason | string | 是 |  | 营业执照审核说明 |
| 17 | qualificationBusinessCheckTime | date | 是 |  | 营业执照审核时间 |
| 18 | qualificationBusinessFlag | integer | 是 |  | 营业执照图片url审核状态，0-未审核，1-审核通过，2-审核失败，为null则表示用户为上传 |
| 19 | qualificationBusinessImgUrl | string | 是 |  | 营业执照图片url |
| 20 | qualificationOperateAddTime | date | 是 |  | 经营许可证添加时间 |
| 21 | qualificationOperateCheckReason | string | 是 |  | 经营许可证审核说明 |
| 22 | qualificationOperateCheckTime | date | 是 |  | 经营许可证审核时间 |
| 23 | qualificationOperateFlag | integer | 是 |  | 经营许可证图片url审核状态，0-未审核，1-审核通过，2-审核失败，为null则表示用户为上传 |
| 24 | qualificationOperateImgUrl | string | 是 |  | 经营许可证图片url |
| 25 | qualificationProductAddTime | date | 是 |  | 生产许可证添加时间 |
| 26 | qualificationProductCheckReason | string | 是 |  | 生产许可证审核说明 |
| 27 | qualificationProductCheckTime | date | 是 |  | 生产许可证审核时间 |
| 28 | qualificationProductFlag | integer | 是 |  | 生产许可证图片url审核状态，0-未审核，1-审核通过，2-审核失败，为null则表示用户为上传 |
| 29 | qualificationProductImgUrl | string | 是 |  | 生产许可证图片url |
| 30 | rankType | integer | 是 |  | 等级类型 0：普通用户 1：专业版 |
| 31 | subscriptionName | string | 是 |  | 企业公众号名称 |
| 32 | subscriptionQrcode | string | 是 |  | 企业公证号二维码 |
| 33 | supervisionFlag | integer | 是 |  | 是否被监管开关 0：否 1：是 |
| 34 | userId | Long | 是 |  | 用户id |

userVO

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 是否必填 | 实例值 | 描述 |
| 1 | headUrl | string | 是 |  | 头像url，为null则表示无头像 |
| 2 | id | Long | 是 |  | 用户userId |
| 3 | phone | string | 是 |  | 用户手机号 |
| 4 | registerTime | string(date-time) | 是 |  | 账号注册时间 |
| 5 | weixinNickname | string | 是 |  | 微信注册昵称 |
| 6 | weixinToken | string | 是 |  | 微信token |

allUserFarmList

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 是否必填 | 实例值 | 描述 |
| 1 | chooseFlag | byte | 是 |  | 当前选中的农场：1-选中，0-未选中 |
| 2 | companyId | Long | 是 |  | 企业ID |
| 3 | farmIcon | string | 是 |  | 农场图标url |
| 4 | farmId | Long | 是 |  | 农场id |
| 5 | farmName | string | 是 |  | 农场名称 |

editUserFarmList

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 是否必填 | 实例值 | 描述 |
| 1 | chooseFlag | byte | 是 |  | 当前选中的农场：1-选中，0-未选中 |
| 2 | companyId | Long | 是 |  | 企业ID |
| 3 | farmIcon | string | 是 |  | 农场图标url |
| 4 | farmId | Long | 是 |  | 农场id |
| 5 | farmName | string | 是 |  | 农场名称 |

##### 返回示例

{

"curDate": "2020/01/01 00:00:00",

"respDesc": "string",

"obj": {

"allUserFarmList": [

{

"chooseFlag": null,

"companyId": 0,

"farmIcon": "string",

"farmId": 0,

"farmName": "string"

}

],

"editUserFarmList": [

{

"chooseFlag": null,

"companyId": 0,

"farmIcon": "string",

"farmId": 0,

"farmName": "string"

}

],

"farmFlag": 0,

"userCompanyVO": {

"activeFlag": 0,

"activeTime": "2020/01/01 00:00:00",

"chooseFlag": 0,

"companyIcon": "string",

"companyId": 0,

"companyLogoUrl1": "string",

"companyLogoUrl2": "string",

"companyName": "string",

"companyUserName": "string",

"contactTel": "string",

"enterpriseCreditCode": "string",

"expireDate": "2020/01/01 00:00:00",

"operateSubjectId": 0,

"ownFlag": 0,

"qualificationBusinessAddTime": "2020/01/01 00:00:00",

"qualificationBusinessCheckReason": "string",

"qualificationBusinessCheckTime": "2020/01/01 00:00:00",

"qualificationBusinessFlag": 0,

"qualificationBusinessImgUrl": "string",

"qualificationOperateAddTime": "2020/01/01 00:00:00",

"qualificationOperateCheckReason": "string",

"qualificationOperateCheckTime": "2020/01/01 00:00:00",

"qualificationOperateFlag": 0,

"qualificationOperateImgUrl": "string",

"qualificationProductAddTime": "2020/01/01 00:00:00",

"qualificationProductCheckReason": "string",

"qualificationProductCheckTime": "2020/01/01 00:00:00",

"qualificationProductFlag": 0,

"qualificationProductImgUrl": "string",

"rankType": 0,

"subscriptionName": "string",

"subscriptionQrcode": "string",

"supervisionFlag": 0,

"userId": 0

},

"userVO": {

"headUrl": "string",

"id": 0,

"phone": "string",

"registerTime": "2020/01/01 00:00:00",

"weixinNickname": "string",

"weixinToken": "string"

}

},

"respCode": 0,

"success": true

}

#### 获取企业员工列表接口

##### 接口名称

获取企业员工列表接口

##### 接口说明

该接口用于获取企业员工列表。

##### 接口地址

1、开发环境：http://localhost:20040/api/user/co/user/company/list

2、测试环境：http://erp.qingdao.cosmoplat.com/api/user/co/user/company/list

3、生产环境：https://ncgl.cosmoplat.com/api/user/co/user/company/list

##### HTTP 请求方式

POST

##### 接口参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 是否必填 | 实例值 | 描述 |
| 1 | companyId | Long | 是 |  | 企业id |

##### 返回参数说明

userRoleList

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 是否必填 | 实例值 | 描述 |
| 1 | adminFlag | integer |  |  | 系统数据:1-系统数据，0-非系统数据 |
| 2 | farmFlag | integer |  |  | 是否管理所有农场;1-是，0-不是 |
| 3 | id | Long |  |  | 角色id |
| 4 | mutiChooseFlag | integer |  |  | 是否可多选：1-多选，0-单选 |
| 5 | roleDesc | string |  |  | 角色描述 |
| 6 | roleDetail | string |  |  | 角色详细描述 |
| 7 | roleName | string |  |  | 角色名称 |

userCompany

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 是否必填 | 实例值 | 描述 |
| 1 | activeFlag | integer | 是 |  | 激活状态：1激活，0未激活 |
| 2 | activeTime | date | 是 |  | 激活时间 |
| 3 | chooseFlag | integer | 是 |  | 用户是否选中标识：1-选中，0-未选中 |
| 4 | companyIcon | string | 是 |  | 企业图片url |
| 5 | companyId | Long | 是 |  | 企业id |
| 6 | companyLogoUrl1 | string | 是 |  | 彩色logo地址 |
| 7 | companyLogoUrl2 | string | 是 |  | 白色logo地址 |
| 8 | companyName | string | 是 |  | 企业名称 |
| 9 | companyUserName | string | 是 |  | 当前用户在该企业名称 |
| 10 | contactTel | string | 是 |  | 企业客服电话 |
| 11 | enterpriseCreditCode | string | 是 |  | 统一社会信用代码 |
| 12 | expireDate | date | 是 |  | 过期时间 |
| 13 | operateSubjectId | Long | 是 |  | 运营商主体id |
| 14 | ownFlag | integer | 是 |  | 该企业是否是该用户所拥有（即超级管理员）：1是，0否 |
| 15 | qualificationBusinessAddTime | date | 是 |  | 营业执照添加时间 |
| 16 | qualificationBusinessCheckReason | string | 是 |  | 营业执照审核说明 |
| 17 | qualificationBusinessCheckTime | date | 是 |  | 营业执照审核时间 |
| 18 | qualificationBusinessFlag | integer | 是 |  | 营业执照图片url审核状态，0-未审核，1-审核通过，2-审核失败，为null则表示用户为上传 |
| 19 | qualificationBusinessImgUrl | string | 是 |  | 营业执照图片url |
| 20 | qualificationOperateAddTime | date | 是 |  | 经营许可证添加时间 |
| 21 | qualificationOperateCheckReason | string | 是 |  | 经营许可证审核说明 |
| 22 | qualificationOperateCheckTime | date | 是 |  | 经营许可证审核时间 |
| 23 | qualificationOperateFlag | integer | 是 |  | 经营许可证图片url审核状态，0-未审核，1-审核通过，2-审核失败，为null则表示用户为上传 |
| 24 | qualificationOperateImgUrl | string | 是 |  | 经营许可证图片url |
| 25 | qualificationProductAddTime | date | 是 |  | 生产许可证添加时间 |
| 26 | qualificationProductCheckReason | string | 是 |  | 生产许可证审核说明 |
| 27 | qualificationProductCheckTime | date | 是 |  | 生产许可证审核时间 |
| 28 | qualificationProductFlag | integer | 是 |  | 生产许可证图片url审核状态，0-未审核，1-审核通过，2-审核失败，为null则表示用户为上传 |
| 29 | qualificationProductImgUrl | string | 是 |  | 生产许可证图片url |
| 30 | rankType | integer | 是 |  | 等级类型 0：普通用户 1：专业版 |
| 31 | subscriptionName | string | 是 |  | 企业公众号名称 |
| 32 | subscriptionQrcode | string | 是 |  | 企业公证号二维码 |
| 33 | supervisionFlag | integer | 是 |  | 是否被监管开关 0：否 1：是 |
| 34 | userId | Long | 是 |  | 用户id |

##### 返回示例

{

"curDate": "2020/01/01 00:00:00",

"respDesc": "string",

"obj": {

"list": [

{

"activeFlag": 0,

"activeTime": "2020/01/01 00:00:00",

"companyUserName": "string",

"delPermFlag": true,

"editPermFlag": true,

"headUrl": "string",

"operateSubjectId": 0,

"ownFlag": 0,

"phone": "string",

"registerTime": "2020/01/01 00:00:00",

"userId": 0,

"userRoleList": [

{

"adminFlag": 0,

"farmFlag": 0,

"id": 0,

"mutiChooseFlag": 0,

"roleDesc": "string",

"roleDetail": "string",

"roleName": "string"

}

]

}

],

"totalCount": 0

},

"respCode": 0,

"success": true

}

#### 添加任务时获取负责人列表接口

##### 接口名称

添加任务时获取负责人列表接口

##### 接口说明

该接口用于添加任务时获取负责人列表。

##### 接口地址

1、开发环境：http://localhost:20040/api/user/co/user/company/listInByMission

2、测试环境：http://erp.qingdao.cosmoplat.com/api/user/co/user/company/listInByMission

3、生产环境：https://ncgl.cosmoplat.com/api/user/co/user/company/listInByMission

##### HTTP 请求方式

POST

##### 接口参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 是否必填 | 实例值 | 描述 |
| 1 | companyId | Long | 是 |  | 企业id |
| 2 | farmId | Long | 是 |  | 农场id |

##### 返回参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 是否必填 | 实例值 | 描述 |
| 1 | activeFlag | integer | 是 |  | 激活状态：1激活，0未激活 |
| 2 | companyUserName | string | 是 |  | 当前用户在该企业名称 |
| 3 | headUrl | string | 是 |  | 头像url，为null则表示无头像 |
| 4 | userId | Long | 是 |  | 用户id |

##### 返回示例

{

"curDate": "2020/01/01 00:00:00",

"respDesc": "string",

"obj": {

"activeFlag": 0,

"companyUserName": "string",

"headUrl": "string",

"userId": 0

},

"respCode": 0,

"success": true

}

#### 采收时时获取采收负责人列表接口

##### 接口名称

采收时时获取采收负责人列表接口

##### 接口说明

该接口用于采收时时获取采收负责人列表。

##### 接口地址

1、开发环境：http://localhost:20040/api/user/co/user/company/listInByPick

2、测试环境：http://erp.qingdao.cosmoplat.com/api/user/co/user/company/listInByPick

3、生产环境：https://ncgl.cosmoplat.com/api/user/co/user/company/listInByPick

##### HTTP 请求方式

POST

##### 接口参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 是否必填 | 实例值 | 描述 |
| 1 | companyId | Long | 是 |  | 企业id |
| 2 | farmId | Long | 是 |  | 农场id |

##### 返回参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 是否必填 | 实例值 | 描述 |
| 1 | activeFlag | integer | 是 |  | 激活状态：1激活，0未激活 |
| 2 | companyUserName | string | 是 |  | 当前用户在该企业名称 |
| 3 | headUrl | string | 是 |  | 头像url，为null则表示无头像 |
| 4 | userId | Long | 是 |  | 用户id |

##### 返回示例

{

"curDate": "2020/01/01 00:00:00",

"respDesc": "string",

"obj": {

"activeFlag": 0,

"companyUserName": "string",

"headUrl": "string",

"userId": 0

},

"respCode": 0,

"success": true

}

#### 退出企业接口

##### 接口名称

退出企业接口

##### 接口说明

该接口用于退出企业。

##### 接口地址

1、开发环境：http://localhost:20040/api/user/co/user/company/quit

2、测试环境：http://erp.qingdao.cosmoplat.com/api/user/co/user/company/quit

3、生产环境：https://ncgl.cosmoplat.com/api/user/co/user/company/quit

##### HTTP 请求方式

POST

##### 接口参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 是否必填 | 实例值 | 描述 |
| 1 | companyId | Long | 是 |  | 企业id |

##### 返回参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 是否必填 | 实例值 | 描述 |
| 1 | activeFlag | integer | 是 |  | 激活状态：1激活，0未激活 |
| 2 | companyUserName | string | 是 |  | 当前用户在该企业名称 |
| 3 | headUrl | string | 是 |  | 头像url，为null则表示无头像 |
| 4 | userId | Long | 是 |  | 用户id |

##### 返回示例

{

"curDate": "2020/01/01 00:00:00",

"respDesc": "string",

"obj": {},

"respCode": 0,

"success": true

}

#### 移交企业接口

##### 接口名称

移交企业接口

##### 接口说明

该接口用于移交企业。

##### 接口地址

1、开发环境：http://localhost:20040/api/user/co/user/company/transfer

2、测试环境：http://erp.qingdao.cosmoplat.com/api/user/co/user/company/transfer

3、生产环境：https://ncgl.cosmoplat.com/api/user/co/user/company/transfer

##### HTTP 请求方式

POST

##### 接口参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 是否必填 | 实例值 | 描述 |
| 1 | companyId | Long | 是 |  | 企业id |
| 2 | userId | Long | 是 |  | 用户id |

##### 返回参数说明

userCompany

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 是否必填 | 实例值 | 描述 |
| 1 | activeFlag | integer | 是 |  | 激活状态：1激活，0未激活 |
| 2 | activeTime | date | 是 |  | 激活时间 |
| 3 | chooseFlag | integer | 是 |  | 用户是否选中标识：1-选中，0-未选中 |
| 4 | companyIcon | string | 是 |  | 企业图片url |
| 5 | companyId | Long | 是 |  | 企业id |
| 6 | companyLogoUrl1 | string | 是 |  | 彩色logo地址 |
| 7 | companyLogoUrl2 | string | 是 |  | 白色logo地址 |
| 8 | companyName | string | 是 |  | 企业名称 |
| 9 | companyUserName | string | 是 |  | 当前用户在该企业名称 |
| 10 | contactTel | string | 是 |  | 企业客服电话 |
| 11 | enterpriseCreditCode | string | 是 |  | 统一社会信用代码 |
| 12 | expireDate | date | 是 |  | 过期时间 |
| 13 | operateSubjectId | Long | 是 |  | 运营商主体id |
| 14 | ownFlag | integer | 是 |  | 该企业是否是该用户所拥有（即超级管理员）：1是，0否 |
| 15 | qualificationBusinessAddTime | date | 是 |  | 营业执照添加时间 |
| 16 | qualificationBusinessCheckReason | string | 是 |  | 营业执照审核说明 |
| 17 | qualificationBusinessCheckTime | date | 是 |  | 营业执照审核时间 |
| 18 | qualificationBusinessFlag | integer | 是 |  | 营业执照图片url审核状态，0-未审核，1-审核通过，2-审核失败，为null则表示用户为上传 |
| 19 | qualificationBusinessImgUrl | string | 是 |  | 营业执照图片url |
| 20 | qualificationOperateAddTime | date | 是 |  | 经营许可证添加时间 |
| 21 | qualificationOperateCheckReason | string | 是 |  | 经营许可证审核说明 |
| 22 | qualificationOperateCheckTime | date | 是 |  | 经营许可证审核时间 |
| 23 | qualificationOperateFlag | integer | 是 |  | 经营许可证图片url审核状态，0-未审核，1-审核通过，2-审核失败，为null则表示用户为上传 |
| 24 | qualificationOperateImgUrl | string | 是 |  | 经营许可证图片url |
| 25 | qualificationProductAddTime | date | 是 |  | 生产许可证添加时间 |
| 26 | qualificationProductCheckReason | string | 是 |  | 生产许可证审核说明 |
| 27 | qualificationProductCheckTime | date | 是 |  | 生产许可证审核时间 |
| 28 | qualificationProductFlag | integer | 是 |  | 生产许可证图片url审核状态，0-未审核，1-审核通过，2-审核失败，为null则表示用户为上传 |
| 29 | qualificationProductImgUrl | string | 是 |  | 生产许可证图片url |
| 30 | rankType | integer | 是 |  | 等级类型 0：普通用户 1：专业版 |
| 31 | subscriptionName | string | 是 |  | 企业公众号名称 |
| 32 | subscriptionQrcode | string | 是 |  | 企业公证号二维码 |
| 33 | supervisionFlag | integer | 是 |  | 是否被监管开关 0：否 1：是 |
| 34 | userId | Long | 是 |  | 用户id |

##### 返回示例

{

"curDate": "2020/01/01 00:00:00",

"respDesc": "string",

"obj": {

"userCompany": {

"activeFlag": 0,

"activeTime": "2020/01/01 00:00:00",

"chooseFlag": 0,

"companyIcon": "string",

"companyId": 0,

"companyLogoUrl1": "string",

"companyLogoUrl2": "string",

"companyName": "string",

"companyUserName": "string",

"contactTel": "string",

"enterpriseCreditCode": "string",

"expireDate": "2020/01/01 00:00:00",

"operateSubjectId": 0,

"ownFlag": 0,

"qualificationBusinessAddTime": "2020/01/01 00:00:00",

"qualificationBusinessCheckReason": "string",

"qualificationBusinessCheckTime": "2020/01/01 00:00:00",

"qualificationBusinessFlag": 0,

"qualificationBusinessImgUrl": "string",

"qualificationOperateAddTime": "2020/01/01 00:00:00",

"qualificationOperateCheckReason": "string",

"qualificationOperateCheckTime": "2020/01/01 00:00:00",

"qualificationOperateFlag": 0,

"qualificationOperateImgUrl": "string",

"qualificationProductAddTime": "2020/01/01 00:00:00",

"qualificationProductCheckReason": "string",

"qualificationProductCheckTime": "2020/01/01 00:00:00",

"qualificationProductFlag": 0,

"qualificationProductImgUrl": "string",

"rankType": 0,

"subscriptionName": "string",

"subscriptionQrcode": "string",

"supervisionFlag": 0,

"userId": 0

},

"userCount": 0,

"userVO": {

"headUrl": "string",

"id": 0,

"phone": "string",

"registerTime": "2020/01/01 00:00:00",

"weixinNickname": "string",

"weixinToken": "string"

}

},

"respCode": 0,

"success": true

}

#### 修改个人信息-用户头像接口

##### 接口名称

修改个人信息-用户头像接口

##### 接口说明

该接口用于修改个人信息-用户头像。

##### 接口地址

1、开发环境：http://localhost:20040/api/user/co/user/editHeadUrl

2、测试环境：http://erp.qingdao.cosmoplat.com/api/user/co/user/editHeadUrl

3、生产环境：https://ncgl.cosmoplat.com/api/user/co/user/editHeadUrl

##### HTTP 请求方式

POST

##### 接口参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 是否必填 | 实例值 | 描述 |
| 1 | headUrl | string | 是 |  | 头像地址url |

##### 返回参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 是否必填 | 实例值 | 描述 |
|  |  |  |  |  |  |

##### 返回示例

{

"curDate": "2020/01/01 00:00:00",

"respDesc": "string",

"obj": {},

"respCode": 0,

"success": true

}

#### 获取用户个人信息接口

##### 接口名称

获取用户个人信息接口

##### 接口说明

该接口用于获取用户个人信息。

##### 接口地址

1、开发环境：http://localhost:20040/api/user/co/user/get

2、测试环境：http://erp.qingdao.cosmoplat.com/api/user/co/user/get

3、生产环境：https://ncgl.cosmoplat.com/api/user/co/user/get

##### HTTP 请求方式

POST

##### 接口参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 是否必填 | 实例值 | 描述 |
|  |  |  |  |  |  |

##### 返回参数说明

user

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 是否必填 | 实例值 | 描述 |
| 1 | headUrl | string | 是 |  | 头像url，为null则表示无头像 |
| 2 | id | Long | 是 |  | 用户userId |
| 3 | phone | string | 是 |  | 用户手机号 |
| 4 | registerTime | string(date-time) | 是 |  | 账号注册时间 |
| 5 | weixinNickname | string | 是 |  | 微信注册昵称 |
| 6 | weixinToken | string | 是 |  | 微信token |

##### 返回示例

{

"curDate": "2020/01/01 00:00:00",

"respDesc": "string",

"obj": {

"accessToken": "string",

"user": {

"headUrl": "string",

"id": 0,

"phone": "string",

"registerTime": "2020/01/01 00:00:00",

"weixinNickname": "string",

"weixinToken": "string"

}

},

"respCode": 0,

"success": true

}

## 基础服务

### 阿里云模块

#### 获取阿里云oss信息接口

##### 接口名称

获取阿里云oss信息接口

##### 接口说明

该接口用于获取阿里云oss信息。

##### 接口地址

1、开发环境：http://localhost:20040/api/foundation/file/getOssInfo

2、测试环境：http://erp.qingdao.cosmoplat.com/api/foundation/file/getOssInfo

3、生产环境：https://ncgl.cosmoplat.com/api/foundation/file/getOssInfo

##### 接口参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 是否必填 | 实例值 | 描述 |
| 1 | accessToken | string | 是 |  | 用户访问安全令牌 |

##### HTTP 请求方式

POST

##### 返回参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 是否必填 | 实例值 | 描述 |
| 1 | alioss\_BUCKETNAME | string |  |  |  |
| 2 | alioss\_DIR | string |  |  |  |
| 3 | alioss\_ENDPOINT | string |  |  |  |
| 4 | alioss\_HOST | string |  |  |  |
| 5 | alioss\_URL\_PRE | string |  |  |  |
| 6 | respCode | integer |  |  | 返回编码，0表示成功，其他取值表示失败，失败原因参见respDesc字段 |

##### 返回示例

{

"curDate": "2020/01/01 00:00:00",

"respDesc": "string",

"obj": {

"alioss\_BUCKETNAME": "string",

"alioss\_DIR": "string",

"alioss\_ENDPOINT": "string",

"alioss\_HOST": "string",

"alioss\_URL\_PRE": "string"

},

"respCode": 0,

"success": true

}

### 区域模块

#### 一次性获取省市区三级层级数据接口

##### 接口名称

一次性获取省市区三级层级数据接口

##### 接口说明

该接口用于一次性获取省市区三级层级数据。

##### 接口地址

1、开发环境：http://localhost:20040/api/foundation/area/allList

2、测试环境：http://erp.qingdao.cosmoplat.com/api/foundation/area/allList

3、生产环境：https://ncgl.cosmoplat.com/api/foundation/area/allList

##### 接口参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 是否必填 | 实例值 | 描述 |
|  |  |  |  |  |  |

##### HTTP 请求方式

POST

##### 返回参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 是否必填 | 实例值 | 描述 |
| 1 | areaName | string |  |  | 区域名称 |
| 2 | childList | array:AreaTiny |  |  | 子区域列表 |
| 3 | id | string |  |  | id |
| 4 | level | integer |  |  | 区域等级：1-省份，2-城市，3-区县 |
| 5 | parentId | string |  |  | 父级区域id |
| 6 | pinyin | string |  |  | 区域名称首字母拼音大写 |
| 7 | totalCount | Long |  |  | 总数 |

##### 返回示例

{

"curDate": "2020/01/01 00:00:00",

"respDesc": "string",

"obj": {

"list": [

{

"areaName": "string",

"childList": [

{}

],

"id": "string",

"level": 0,

"parentId": "string",

"pinyin": "string"

}

],

"totalCount": 0

},

"respCode": 0,

"success": true

}

#### 获取区域信息接口

##### 接口名称

获取区域信息接口

##### 接口说明

该接口用于获取区域信息。

##### 接口地址

1、开发环境：http://localhost:20040/api/foundation/area/get

2、测试环境：http://erp.qingdao.cosmoplat.com/api/foundation/area/get

3、生产环境：https://ncgl.cosmoplat.com/api/foundation/area/get

##### 接口参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 是否必填 | 实例值 | 描述 |
| 1 | id | string | 是 |  | id |

##### HTTP 请求方式

POST

##### 返回参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 是否必填 | 实例值 | 描述 |
| 1 | areaName | string |  |  | 区域名称 |
| 2 | childList | array:AreaTiny |  |  | 子区域列表 |
| 3 | id | string |  |  | id |
| 4 | level | integer |  |  | 区域等级：1-省份，2-城市，3-区县 |
| 5 | parentId | string |  |  | 父级区域id |
| 6 | pinyin | string |  |  | 区域名称首字母拼音大写 |

##### 返回示例

{

"curDate": "2020/01/01 00:00:00",

"respDesc": "string",

"obj": {

"areaName": "string",

"id": "string",

"lat": 0,

"level": 0,

"lng": 0,

"parentId": "string",

"pinyin": "string"

},

"respCode": 0,

"success": true

}

#### 根据父级id获取省市区列表接口

##### 接口名称

根据父级id获取省市区列表接口

##### 接口说明

该接口用于根据父级id获取省市区列表。

##### 接口地址

1、开发环境：http://localhost:20040/api/foundation/area/listByParentId

2、测试环境：http://erp.qingdao.cosmoplat.com/api/foundation/area/listByParentId

3、生产环境：https://ncgl.cosmoplat.com/api/foundation/area/listByParentId

##### 接口参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 是否必填 | 实例值 | 描述 |
| 1 | parentId | string | 是 |  | 1.获取省份列表，该字段传0，2-获取城市列表，该字段传对应的省份id，3-获取县区列表，该字段传对应的城市id |

##### HTTP 请求方式

POST

##### 返回参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 是否必填 | 实例值 | 描述 |
| 1 | areaName | string |  |  | 区域名称 |
| 2 | childList | array:AreaTiny |  |  | 子区域列表 |
| 3 | id | string |  |  | id |
| 4 | level | integer |  |  | 区域等级：1-省份，2-城市，3-区县 |
| 5 | parentId | string |  |  | 父级区域id |
| 6 | pinyin | string |  |  | 区域名称首字母拼音大写 |
| 7 | totalCount | Long |  |  | 总数 |

##### 返回示例

{

"curDate": "2020/01/01 00:00:00",

"respDesc": "string",

"obj": {

"list": [

{

"areaName": "string",

"childList": [

{}

],

"id": "string",

"level": 0,

"parentId": "string",

"pinyin": "string"

}

],

"totalCount": 0

},

"respCode": 0,

"success": true

}

### 验证码模块

#### 前端校验验证码接口

##### 接口名称

前端校验验证码接口

##### 接口说明

该接口用于前端校验验证码。

##### 接口地址

1、开发环境：http://localhost:20040/api/foundation/sms/checkSmsVcode

2、测试环境：http://erp.qingdao.cosmoplat.com/api/foundation/sms/checkSmsVcode

3、生产环境：https://ncgl.cosmoplat.com/api/foundation/sms/checkSmsVcode

##### 接口参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 是否必填 | 实例值 | 描述 |
| 1 | changeStatusFlag | boolean | 是 |  | 是否要改变短信验证码记录状态。true，则改变验证码状态，false不改变。客户端调用，默认使用false |
| 2 | phone | string | 是 |  | 手机号 |
| 3 | type | integer | 是 |  | 验证码类型：1注册登录，2更换手机，3等等 |
| 4 | vcode | string | 是 |  | 短信验证码 |

##### HTTP 请求方式

POST

##### 返回参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 是否必填 | 实例值 | 描述 |
|  |  |  |  |  |  |

##### 返回示例

{

"curDate": "2020/01/01 00:00:00",

"respDesc": "string",

"obj": {},

"respCode": 0,

"success": true

}

#### 发送短信验证码接口

##### 接口名称

发送短信验证码接口

##### 接口说明

该接口用于发送短信验证码。

##### 接口地址

1、开发环境：http://localhost:20040/api/foundation/sms/sendSmsVcode

2、测试环境：http://erp.qingdao.cosmoplat.com/api/foundation/sms/sendSmsVcode

3、生产环境：https://ncgl.cosmoplat.com/api/foundation/sms/sendSmsVcode

##### 接口参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 是否必填 | 实例值 | 描述 |
| 1 | phone | string | 是 |  | 手机号value |
| 2 | signNameType | integer | 是 |  | 短信验证码签名类型：0-神农口袋，1-口袋宅配，2-农场erp,不传值默认取0 |
| 3 | type | integer | 是 |  | 验证码类型：1注册登录，2更换手机号，3等等，暂时只用1 |

##### HTTP 请求方式

POST

##### 返回参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 是否必填 | 实例值 | 描述 |
|  |  |  |  |  |  |

##### 返回示例

{

"curDate": "2020/01/01 00:00:00",

"respDesc": "string",

"obj": {},

"respCode": 0,

"success": true

}

## App系统配置服务

### 协议模块

#### 获取详情接口

##### 接口名称

获取详情接口

##### 接口说明

该接口用于获取详情。

##### 接口地址

1、开发环境：http://localhost:20040/api/appconfig/co/agreement/get

2、测试环境：http://erp.qingdao.cosmoplat.com/api/appconfig/co/agreement/get

3、生产环境：https://ncgl.cosmoplat.com/api/appconfig/co/agreement/get

##### 接口参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 是否必填 | 实例值 | 描述 |
| 1 | title | string | 是 |  | 标题 |
| 2 | typeFlag | string(byte) | 是 |  | 类型。1:服务条款,2隐私条款 |

##### HTTP 请求方式

POST

##### 返回参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 是否必填 | 实例值 | 描述 |
| 1 | agreementName | string | 是 |  | 协议名称 |
| 2 | content | string | 是 |  | 内容 |
| 3 | createBy | Long | 是 |  | 创建人 |
| 4 | createTime | string(date-time) | 是 |  | 创建时间 |
| 5 | id | Long | 是 |  | id |
| 6 | title | string | 是 |  | 标题 |
| 7 | typeFlag | string(byte) | 是 |  | 0;app |
| 8 | updateBy | Long | 是 |  | 更新人 |
| 9 | updateTime | string(date-time) | 是 |  | 更新时间 |

##### 返回示例

{

"curDate": "2020/01/01 00:00:00",

"respDesc": "string",

"obj": {

"agreementName": "string",

"content": "string",

"createBy": 0,

"createTime": "2020/01/01 00:00:00",

"id": 0,

"title": "string",

"typeFlag": null,

"updateBy": 0,

"updateTime": "2020/01/01 00:00:00"

},

"respCode": 0,

"success": true

}

### apk模块

#### 获取详情接口

##### 接口名称

获取详情接口

##### 接口说明

该接口用于获取详情。

##### 接口地址

1、开发环境：http://localhost:20040/api/appconfig/co/apk/address/get

2、测试环境：http://erp.qingdao.cosmoplat.com/api/appconfig/co/apk/address/get

3、生产环境：https://ncgl.cosmoplat.com/api/appconfig/co/apk/address/get

##### 接口参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 是否必填 | 实例值 | 描述 |
| 1 | appType | integer | 是 |  | App类型 |

##### HTTP 请求方式

POST

##### 返回参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 是否必填 | 实例值 | 描述 |
| 1 | appName | string |  |  | app名称 |
| 2 | appType | integer |  |  | 1:企业web端 |
| 3 | createBy | Long |  |  | 创建人 |
| 4 | createTime | string(date-time) |  |  | 创建时间 |
| 5 | downloadUrl | string |  |  | 下载地址 |
| 6 | id | Long |  |  | appID |
| 7 | updateBy | Long |  |  | 修改人 |
| 8 | updateTime | string(date-time) |  |  | 修改时间 |

##### 返回示例

{

"curDate": "2020/01/01 00:00:00",

"respDesc": "string",

"obj": {

"appName": "string",

"appType": 0,

"createBy": 0,

"createTime": "2020/01/01 00:00:00",

"downloadUrl": "string",

"id": 0,

"updateBy": 0,

"updateTime": "2020/01/01 00:00:00"

},

"respCode": 0,

"success": true

}

### 农作物反馈模块

#### 获取详情接口

##### 接口名称

新增反馈接口

##### 接口说明

该接口用于新增反馈。

##### 接口地址

1、开发环境：http://localhost:20040/api/appconfig/co/crop/feedback/add

2、测试环境：http://erp.qingdao.cosmoplat.com/api/appconfig/co/crop/feedback/add

3、生产环境：https://ncgl.cosmoplat.com/api/appconfig/co/crop/feedback/add

##### 接口参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 是否必填 | 实例值 | 描述 |
| 1 | companyId | Long | 是 |  | 企业id |
| 2 | cropName | string | 是 |  | 农作物名称 |
| 3 | farmId | Long | 是 |  | 农场id |

##### HTTP 请求方式

POST

##### 返回参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 是否必填 | 实例值 | 描述 |
|  |  |  |  |  |  |

##### 返回示例

{

"curDate": "2020/01/01 00:00:00",

"respDesc": "string",

"obj": {},

"respCode": 0,

"success": true

}

## 运营商服务

### 运营商模块

#### 获取详情接口

##### 接口名称

获取详情接口

##### 接口说明

该接口用于获取详情。

##### 接口地址

1、开发环境：http://localhost:20040/api/operuser/co/operate/subject/get

2、测试环境：http://erp.qingdao.cosmoplat.com/api/operuser/co/operate/subject/get

3、生产环境：https://ncgl.cosmoplat.com/api/operuser/co/operate/subject/get

##### 接口参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 是否必填 | 实例值 | 描述 |
|  |  |  |  |  |  |

##### HTTP 请求方式

POST

##### 返回参数说明

configVO

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 是否必填 | 实例值 | 描述 |
| 1 | configDesc | string | 是 |  | 配置描述--》开场白 |
| 2 | configName | string | 是 |  | 配置名称 |
| 3 | createBy | Long | 是 |  |  |
| 4 | createTime | string(date-time) | 是 |  |  |
| 5 | homeUrl | string | 是 |  | 底部官网链接 |
| 6 | homeUrlClickFlag | integer | 是 |  | 底部官网链接是否可点击：1可点击，0-不可点击 |
| 7 | id | Long | 是 |  | id |
| 8 | logo1 | string | 是 |  | 印章logo |
| 9 | logo2 | string | 是 |  | 底部logo |
| 10 | pageTitle | string | 是 |  | 页面title,用于显示在微信标题栏 |
| 11 | topBannerImgUrl | string | 是 |  | 顶部banner图 |
| 12 | topLogoUrl | string | 是 |  | 顶部logo地址 |
| 13 | traceMallName | string | 是 |  | 追溯商城名称 |
| 14 | traceMallUrl | string | 是 |  | 追溯商城url |
| 15 | traceName | string | 是 |  | 追溯名称 |
| 16 | traceUrl | string | 是 |  | 追溯链接url |
| 17 | updateBy | Long | 是 |  |  |
| 18 | updateTime | string(date-time) | 是 |  |  |
| 19 | wxShareDesc | string | 是 |  | 微信分享描述 |
| 20 | wxShareTitle | string | 是 |  | 微信分享标题 |

loginBannerVOList

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 是否必填 | 实例值 | 描述 |
| 1 | id | Long | 是 |  |  |
| 2 | logo1 | string | 是 |  | 背景图 |
| 3 | logo2 | string | 是 |  | 前景图 |
| 4 | operateSubjectId | Long | 是 |  | 主体id |
| 5 | sortNum | integer | 是 |  | 排序 |

subjectVO

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 是否必填 | 实例值 | 描述 |
| 1 | appDownloadPhotoUrl | string | 是 |  | app下载图片地址 |
| 2 | appLogoUrl | string | 是 |  | app水印logo |
| 3 | chargeFarmNum | integer | 是 |  | 收费版农场数量 |
| 4 | chargeUserNum | integer | 是 |  | 收费版成员数量 |
| 5 | contactPhone | string | 是 |  | 客服手机号 |
| 6 | contactQq | string | 是 |  | 客服qq |
| 7 | contactWeixin | string | 是 |  | 客服微信 |
| 8 | contactWeixinImg | string | 是 |  | 客服微信二维码图片 |
| 9 | copyrightNotes | string | 是 |  | 版权说明 |
| 10 | createTime | string(date-time) | 是 |  |  |
| 11 | defaultConfFlag | integer | 是 |  | 是否默认配置0否，1是，默认0 |
| 12 | domainName | string | 是 |  | 域名 |
| 13 | enableAddCompany | integer | 是 |  | 是否支持添加企业（在运营商端添加企业）， 0 否， 1是 |
| 14 | enableRegister | integer | 是 |  | 是否支持自注册， 0 否， 1是 |
| 15 | farmshowDemoUrl | string | 是 |  | 农场秀示例url |
| 16 | freeFarmNum | integer | 是 |  | 免费版农场数量 |
| 17 | freeUserNum | integer | 是 |  | 免费版成员数量 |
| 18 | helpVideoUrl1 | string | 是 |  | web端视频教程链接 |
| 19 | helpVideoUrl2 | string | 是 |  | app端视频教程链接 |
| 20 | hiddenMenuType | integer | 是 |  | 隐藏菜单值，位运算，取值为以下取值的和：1-客户，2-宅配，4-订单，8-农场秀，16-库存，32-统计，64-物联网，128-教程，256-统计概览，512-溯源码，1024-客服，2048-神农猫入口，4096-病虫害 |
| 21 | homeUrl | string | 是 |  | 官网路径 |
| 22 | id | Long | 是 |  |  |
| 23 | loginBanner | string | 是 |  | 登录页banner |
| 24 | loginUrl | string | 是 |  | 登录页地址 |
| 25 | miniProgramImgUrl | string | 是 |  | 小程序提示图片url |
| 26 | miniProgramName | string | 是 |  | 小程序名称 |
| 27 | miniProgramShowFlag | integer | 是 |  | 小程序提示显示标识：1-显示，0-不显示 |
| 28 | operateFaviconUrl | string | 是 |  | 页面图标地址 |
| 29 | operateKey | string | 是 |  | 运营商标识 |
| 30 | operateLogoUrl1 | string | 是 |  | 运营商logo1 |
| 31 | operateLogoUrl2 | string | 是 |  | 运营商logo2 |
| 32 | operateName | string | 是 |  | 运营商名称 |
| 33 | operateStatus | integer | 是 |  | 运营商状态，0冻结， 1正常 |
| 34 | operateTraceabilityConfigId | Long | 是 |  | 溯源配置id |
| 35 | privacyTermsType | integer | 是 |  | 隐私条款 |
| 36 | productName | string | 是 |  | 产品名称 |
| 37 | rankOpenFlag | integer | 是 |  | 等级开关 0：关 (默认0) 1：开 |
| 38 | serviceTermsType | integer | 是 |  | 服务条款 |
| 39 | showMenuType | integer | 是 |  | 显示菜单值，位运算，取值为以下取值的和：1-大宗供销管理，2-遥感，4-认养、8-水肥一体化、16-买农资 |
| 40 | showPickCheckCodeFlag | integer | 是 |  | 显示采收记录中的checkCode, 0不显示，1显示， 默认0 |
| 41 | suyuanDemoUrl | string | 是 |  | 溯源示例url |
| 42 | suyuanDocUrl1 | string | 是 |  | 溯源帮助文档：打印溯源码 |
| 43 | suyuanDocUrl2 | string | 是 |  | 溯源帮助文档：绑定溯源 |
| 44 | suyuanDocUrl3 | string | 是 |  | 溯源帮助文档：按照号码段绑码 |
| 45 | updateTime | string(date-time) | 是 |  |  |

##### 返回示例

{

"curDate": "2020/01/01 00:00:00",

"respDesc": "string",

"obj": {

"configVO": {

"configDesc": "string",

"configName": "string",

"createBy": 0,

"createTime": "2020/01/01 00:00:00",

"homeUrl": "string",

"homeUrlClickFlag": 0,

"id": 0,

"logo1": "string",

"logo2": "string",

"pageTitle": "string",

"topBannerImgUrl": "string",

"topLogoUrl": "string",

"traceMallName": "string",

"traceMallUrl": "string",

"traceName": "string",

"traceUrl": "string",

"updateBy": 0,

"updateTime": "2020/01/01 00:00:00",

"wxShareDesc": "string",

"wxShareTitle": "string"

},

"loginBannerVOList": [

{

"id": 0,

"logo1": "string",

"logo2": "string",

"operateSubjectId": 0,

"sortNum": 0

}

],

"subjectVO": {

"appDownloadPhotoUrl": "string",

"appLogoUrl": "string",

"chargeFarmNum": 0,

"chargeUserNum": 0,

"contactPhone": "string",

"contactQq": "string",

"contactWeixin": "string",

"contactWeixinImg": "string",

"copyrightNotes": "string",

"createTime": "2020/01/01 00:00:00",

"defaultConfFlag": 0,

"domainName": "string",

"enableAddCompany": 0,

"enableRegister": 0,

"farmshowDemoUrl": "string",

"freeFarmNum": 0,

"freeUserNum": 0,

"helpVideoUrl1": "string",

"helpVideoUrl2": "string",

"hiddenMenuType": 0,

"homeUrl": "string",

"id": 0,

"loginBanner": "string",

"loginUrl": "string",

"miniProgramImgUrl": "string",

"miniProgramName": "string",

"miniProgramShowFlag": 0,

"operateFaviconUrl": "string",

"operateKey": "string",

"operateLogoUrl1": "string",

"operateLogoUrl2": "string",

"operateName": "string",

"operateStatus": 0,

"operateTraceabilityConfigId": 0,

"privacyTermsType": 0,

"productName": "string",

"rankOpenFlag": 0,

"serviceTermsType": 0,

"showMenuType": 0,

"showPickCheckCodeFlag": 0,

"suyuanDemoUrl": "string",

"suyuanDocUrl1": "string",

"suyuanDocUrl2": "string",

"suyuanDocUrl3": "string",

"updateTime": "2020/01/01 00:00:00"

}

},

"respCode": 0,

"success": true

}