赛事运营支持系统

接口定义

**版本履历**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 版本号 | 修订日期 | 修订概述 | 修订人 | 审核人 | 批准人 |
| 1 | V1.0.1 | 2022-10-10 | 创建 | 设计人员 | 彭朗 | 姚艳晖 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

**目录**

[1. 接口定义书说明 4](#_Toc5109)

[2. 统计报表 6](#_Toc28341)

[2.1 统计概况 6](#_Toc17612)

[2.2 区域核酸合规情况排名 7](#_Toc13111)

[2.3 核酸要求合规统计——分页 7](#_Toc27348)

[2.4 核酸要求合规统计——环状 8](#_Toc31889)

[2.5 区域疫苗接种情况排名 9](#_Toc6668)

[2.6 疫苗接种统计——分页 10](#_Toc5171)

[2.7 疫苗接种统计——环状 11](#_Toc3561)

[2.8 市场检查情况——环状 12](#_Toc2167)

[2.9 近一年快递从业人员人数情况 12](#_Toc16684)

[2.10 监管基础数据分布 13](#_Toc16295)

[3. 品牌管理 15](#_Toc9560)

[3.1 新增品牌 15](#_Toc14)

[3.2 编辑品牌 15](#_Toc32510)

[3.3 品牌分页列表 16](#_Toc32165)

[3.4 删除品牌 18](#_Toc21815)

[3.5 品牌详情 18](#_Toc16928)

[4. 企业账号管理 19](#_Toc5624)

[4.1 新增企业账号 19](#_Toc10852)

[4.2 企业账号分页列表 20](#_Toc24119)

[4.3 编辑企业账号 22](#_Toc19628)

[4.4 查看企业账号 22](#_Toc3056)

[5. 网点信息监管 23](#_Toc29933)

[5.1 新增网点信息 23](#_Toc12679)

[5.2 网点信息监管分页列表 24](#_Toc4406)

[5.3 编辑网点信息 26](#_Toc32036)

[5.4 查看网点信息 28](#_Toc30232)

[6. 三轮车信息监管 29](#_Toc31733)

[6.1 新增三轮车信息 29](#_Toc25442)

[6.2 三轮车信息监管分页列表 30](#_Toc8317)

[6.3 编辑三轮车信息 32](#_Toc13239)

[6.4 查看三轮车信息 33](#_Toc27735)

[7. 快递柜信息监管 34](#_Toc13761)

[7.1 新增快递柜信息 35](#_Toc24853)

[7.2 快递柜信息监管分页列表 36](#_Toc25617)

[7.3 编辑快递柜信息 37](#_Toc14633)

[7.4 查看快递柜信息 38](#_Toc6379)

[8. 公告分组分组信息监管 39](#_Toc12534)

[8.1 新增公告信息 40](#_Toc1426)

[8.2 公告信息监管分页列表 40](#_Toc10615)

[8.3 编辑公告信息 41](#_Toc12494)

[8.4 查看公告信息 42](#_Toc31013)

# 接口定义书说明

接口内容均基于以下规范：

【\*】请求头

[Token]：jwt加密生成的安全验证令牌，包含了用户ID、用户名、角色ID

[Language]：多语言化的语言区分，zh-中文，en-英文

【\*】请求参数

1)分页一览：

{

pageNum: 1,

pageSize: 10,

xxx: xxx

}

2)增删改查

{

xxx: xxx

}

【\*】响应结果：

{

code: 0, //返回结果

message: ‘operation success’, //返回消息

data: {object}, //返回业务内容

}

【\*】每一个接口的详细功能逻辑（Validation、条件Check、业务逻辑、数据库操作等）请参照需求说明文档中的技术，严格按照要求来编写

【\*】每一个接口所具有的功能逻辑，都要基于【领域驱动设计（DDD：Domain-Driven Design）】的理念，进行application service和domain service的抽象考虑（如果分析下来接口中不需要抽象分层，则不用考虑）。

# 统计报表

## 2.1 统计概况

接口名：/postMgtService/statistics/ops/generalInfo

请求方式：Get

请求参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数物理名 | 类型 | 长度 | 备注 |
| userId | 操作者ID | Integer |  |  |

响应结果：

| **名称** | **类型** | **必选** | **约束** | **中文名** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| response | object | true | none |  | none |
| epNum | integer | true | none |  | 邮政企业总数 |
| outletsNum | integer | true | none |  | 邮政网点总数 |
| cabinetNum | integer | true | none |  | 邮政快递柜总数 |
| tricycleNum | integer | true | none |  | 三轮车总数 |
| employedPersonNum | integer | true | none |  | 快递人员总数 |
| checkTotalProblem | integer | true | none |  | 市场检查总问题数 |
| curMonthAddProblem | integer | true | none |  | 市场检查-本月增长数量 |

## 2.2 区域核酸合规情况排名

接口名：/postMgtService/statistics/ops/regionNucleicAcidInfo

请求方式：GET

请求参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数物理名 | 类型 | 长度 | 备注 |
| userId | 操作者ID | Integer | 20 |  |

响应结果：

| **名称** | **类型** | **必选** | **约束** | **中文名** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| response | object | true | none |  | none |
| categories | [string] | true | none |  | none |
| seriesData | [object] | true | none |  | none |
| name | string | false | none |  | none |
| data | [string] | true | none |  | none |

## 2.3 核酸要求合规统计——分页

接口名： /postMgtService/statistics/ops/epNucleicAcidInfo/pageInfo

请求方式：POST

请求参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数物理名 | 类型 | 长度 | 备注 |
| **名称** | **位置** | **类型** | **必选** | **说明** |
| userId | header | integer | 是 | 操作者账号id |
| body | body | object | 否 | none |
| pageNum | body | integer | 否 | 当前页数，默认1 |
| pageSize | body | integer | 否 | 每页展示条数，默认10 |

响应结果：

| **名称** | **类型** | **必选** | **约束** | **中文名** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| response | object | true | none |  | none |
| totalCount | integer | true | none |  | 总数量 |
| pageCount | integer | false | none |  | 总页数 |
| pageNum | integer | true | none |  | 页码 |
| pageSize | integer | true | none |  | 每页显示数量 |
| content | [object] | true | none |  | 显示内容 |
| epName | string | true | none |  | 企业名称 |
| employedPersonNum | string | true | none |  | 从业人员数 |
| nucleicAcidQualifiedNum | string | true | none |  | 达标核酸要求人数 |
| nucleicAcidUnQualifiedNum | string | true | none |  | 未达标核酸要求人数 |
| nucleicAcidQualifiedRatio | string | true | none |  | 核酸达标率：88% |

## 2.4 核酸要求合规统计——环状

接口名：/postMgtService/statistics/ops/epNucleicAcidInfo/annular

请求方式：POST

请求参数：

| **名称** | **位置** | **类型** | **必选** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| userId | header | integer | 是 | 操作者账号id |
| body | body | object | 否 | none |
| param | body | string | 否 | 模糊查询条件：企业名称 |
| region | body | [string] | 否 | 区域，示例【"12","24324"】 |

响应结果：

| **名称** | **类型** | **必选** | **约束** | **中文名** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| response | object | true | none |  | none |
| categories | [string] | true | none |  | none |
| seriesData | [object] | true | none |  | none |
| name | string | false | none |  | none |
| data | [string] | true | none |  | none |

## 2.5 区域疫苗接种情况排名

接口名：/postMgtService/statistics/ops/regionVaccinesInfo/{num}

请求方式：Get

请求参数：

| **名称** | **位置** | **类型** | **必选** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| num | path | integer | 是 | 接种针数：第一针：1，第二针：2，第三针：3，未接种：0； |
| userId | header | integer | 是 | 操作者账号id |

响应结果：

| **名称** | **类型** | **必选** | **约束** | **中文名** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| response | object | true | none |  | none |
| categories | [string] | true | none |  | none |
| seriesData | [object] | true | none |  | none |
| name | string | false | none |  | none |
| data | [string] | true | none |  | none |

## 2.6 疫苗接种统计——分页

接口名：/postMgtService/statistics/ops/epVaccinesInfo/pageInfo

请求方式：POST

请求参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数物理名 | 类型 | 长度 | 备注 |
| 区域编号 | region | Body | 20 |  |

响应结果：

| **名称** | **位置** | **类型** | **必选** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| userId | header | integer | 是 | 操作者账号id |
| body | body | object | 否 | none |
| pageNum | body | integer | 否 | 当前页数，默认1 |
| pageSize | body | integer | 否 | 每页展示条数，默认10 |
| param | body | string | 否 | 模糊查询条件：企业名称 |
| region | body | [string] | 否 | 区域，示例【"12","24324"】 |

## 2.7 疫苗接种统计——环状

接口名： /postMgtService/statistics/ops/epVaccinesInfo/annular

请求方式：POST

请求参数：

| **名称** | **位置** | **类型** | **必选** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| userId | header | integer | 是 | 操作者账号id |
| body | body | object | 否 | none |
| param | body | string | 否 | 模糊查询条件：企业名称 |
| region | body | [string] | 否 | 区域，示例【"12","24324"】 |

响应结果：

| **名称** | **类型** | **必选** | **约束** | **中文名** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| response | object | true | none |  | none |
| categories | [string] | true | none |  | none |
| seriesData | [object] | true | none |  | none |
| name | string | false | none |  | none |
| data | [string] | true | none |  | none |

## 2.8 市场检查情况——环状

接口名： /postMgtService/statistics/ops/check/annular

请求方式：GET

请求参数：

| **名称** | **位置** | **类型** | **必选** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| userId | header | integer | 是 | 操作者账号id |

响应结果：

| **名称** | **类型** | **必选** | **约束** | **中文名** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| response | object | true | none |  | none |
| categories | [string] | true | none |  | none |
| seriesData | [object] | true | none |  | none |
| name | string | false | none |  | none |
| data | [string] | true | none |  | none |

## 2.9 近一年快递从业人员人数情况

接口名：/postMgtService/statistics/ops/ployedPerson/lastYearemInfo

请求方式：Get

请求参数：

| **名称** | **位置** | **类型** | **必选** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| userId | header | integer | 是 | 操作者账号id |

响应结果：

| **名称** | **类型** | **必选** | **约束** | **中文名** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| response | object | true | none |  | none |
| categories | [string] | true | none |  | none |
| seriesData | [object] | true | none |  | none |
| name | string | false | none |  | none |
| data | [string] | true | none |  | none |

## 2.10 监管基础数据分布

接口名：/postMgtService/statistics/ops/baseInfo

请求方式：POST

请求参数：

| **名称** | **位置** | **类型** | **必选** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| userId | header | integer | 是 | 操作者账号id |
| body | body | object | 否 | none |
| region | body | string | 否 | 第一级区域：加一个全部，key为“” |
| type | body | string | 否 | 查询类型，企业：0；网点：1；快递柜：2 |
| param | body | string | 否 | 模糊查询条件：根据type分别查询企业名称或者网点名称或者快递柜名称 |

响应结果：

| **名称** | **类型** | **必选** | **约束** | **中文名** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| response | object | true | none |  | none |
| content | [object] | true | none |  | 显示内容 |
| id | integer | true | none |  | 企业/网点/快递柜id |
| name | string | true | none |  | 企业/网点/快递柜名称 |
| address | string | true | none |  | 企业/网点/快递柜地址信息 |
| longitude | number | true | none |  | 企业/网点/快递柜所在经度 |
| latitude | number | true | none |  | 企业/网点/快递柜所在纬度 |
| phone | string | false | none |  | 企业/网点联系电话，快递柜为空 |
| pics | [object] | true | none |  | 归属品牌logo |
| fileName | string | false | none |  | 文件路径id |
| name | string | false | none |  | 文件名称 |

# 品牌管理

## 3.1 新增品牌

接口名：/postMgtService/brand

请求方式：POST

请求参数：

| **名称** | **位置** | **类型** | **必选** | **中文名** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| userId | header | integer | 是 |  | 当前用户id |
| body | body | object | 否 |  | none |
| brandName | body | string | 是 | 品牌名称 | none |
| brandType | body | string | 是 | 品牌类别 | 快递：0； 快递柜：1； |
| pics | body | [object] | 否 |  | 上传的图片 |
| fileName | body | string | 否 |  | 文件路径id |
| name | body | string | 否 |  | 文件名称 |

响应结果：

| **名称** | **类型** | **必选** | **约束** | **中文名** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| response | boolean | true | none |  | none |

## 3.2 编辑品牌

接口名： /postMgtService/brand

请求方式：PUT

请求参数：

| **名称** | **位置** | **类型** | **必选** | **中文名** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| userId | header | integer | 是 |  | 用户id |
| body | body | object | 否 |  | none |
| id | body | integer | 是 |  | 品牌id |
| brandName | body | string | 是 |  | 品牌名称 |
| brandType | body | string | 是 |  | 品牌类别 枚举(3)快递：0； 快递柜：1； |
| pics | body | [object] | 否 |  | 上传的文件信息 |
| fileName | body | string | 否 |  | 文件路径id |
| name | body | string | 否 |  | 文件名称 |

响应结果：

| **名称** | **类型** | **必选** | **约束** | **中文名** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| response | boolean | true | none |  | none |

## 3.3 品牌分页列表

接口名：/postMgtService/brand/pageInfo

请求方式：PSOT

请求参数：

| **名称** | **位置** | **类型** | **必选** | **中文名** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| body | body | object | 否 |  | none |
| pageNum | body | integer | 否 |  | none |
| pageSize | body | integer | 否 |  | none |
| brandType | body | string | 否 | 品牌类别 | 快递：0； 快递柜：1； |
| param | body | string | 否 | 品牌名称 | 模糊查询 |

响应结果：

| **名称** | **类型** | **必选** | **约束** | **中文名** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| response | object | true | none |  | none |
| totalCount | integer | true | none |  | none |
| pageCount | integer | true | none |  | none |
| pageNum | integer | true | none |  | none |
| pageSize | integer | true | none |  | none |
| content | [object] | true | none |  | none |
| brandName | string | true | none | 品牌名称 | none |
| brandType | string | true | none | 品牌类别 | 快递：0； 快递柜：1； |
| brandTypeName | string | true | none | 品牌类别（翻译） | 快递：0； 快递柜：1； |
| updateTime | integer | true | none | 更新时间 | 时间戳 |
| id | integer | true | none | 品牌id | none |
| pics | [object] | false | none |  | 图标 |
| fileName | string | false | none |  | 文件路径id |
| name | string | false | none |  | 文件名称 |

## 3.4 删除品牌

接口名：/postMgtService/brand/{id}

请求方式：DELETE

请求参数：

| **名称** | **位置** | **类型** | **必选** | **中文名** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| id | path | integer | 是 |  | 品牌id |
| userId | header | integer | 是 |  | 用户id |

响应结果：

| **名称** | **类型** | **必选** | **约束** | **中文名** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| response | boolean | true | none |  | none |

## 3.5 品牌详情

接口名：/postMgtService/brand/{id}

请求方式：GET

请求参数：

| **名称** | **位置** | **类型** | **必选** | **中文名** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| id | path | integer | 是 |  | 品牌详情 |

响应结果：

| **名称** | **类型** | **必选** | **约束** | **中文名** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| response | object | true | none |  | none |
| id | integer | true | none |  | 品牌id |
| brandName | string | true | none |  | 品牌名称 |
| brandType | string | true | none |  | 品牌类别:快递：0；快递柜：1； |
| brandTypeName | string | true | none |  | 品牌类别名称:快递：0；快递柜：1； |
| pics | [object] | false | none |  | 上传的文件信息 |
| fileName | string | false | none |  | 文件路径id |
| name | string | false | none |  | 文件名称 |

# 企业账号管理

## 4.1 新增企业账号

接口名：/authenticationService/enterprise/account

请求方式：POST

请求参数：

| **名称** | **位置** | **类型** | **必选** | **中文名** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| userId | header | integer | 是 |  | 用户id |
| body | body | object | 否 |  | none |
| userName | body | string | 是 |  | 用户名 |
| epName | body | string | 是 |  | 企业名称 |
| password | body | string | 是 |  | 密码 |

响应结果：

| **名称** | **类型** | **必选** | **约束** | **中文名** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| response | boolean | true | none |  | none |

## 4.2 企业账号分页列表

接口名：/authenticationService/enterprise/account/pageInfo

请求方式：POST

请求参数：

| **名称** | **位置** | **类型** | **必选** | **中文名** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| userId | header | integer | 是 |  | 操作者id |
| body | body | object | 否 |  | none |
| pageNum | body | integer¦null | 是 |  | 当前页码，默认1 |
| pageSize | body | integer¦null | 是 |  | 每页展示条数，默认10 |
| param | body | string¦null | 是 |  | 用户名或者企业名称 |

响应结果：

| **名称** | **类型** | **必选** | **约束** | **中文名** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| response | object | true | none |  | none |
| totalCount | integer | true | none |  | 总条数 |
| pageCount | integer¦null | true | none |  | 总页数 |
| pageNum | integer | true | none |  | 当前页码 |
| pageSize | integer | true | none |  | 每页展示条数 |
| content | [object] | true | none |  | 列表 |
| userId | integer | true | none |  | 企业账号id |
| epInfoId | integer | true | none |  | 企业信息id,为编辑操作传值 |
| updateTime | integer | true | none |  | 更新时间 |
| userName | string | true | none |  | 用户名 |
| epName | string | true | none |  | 企业名称 |
| userStatus | string | true | none |  | 用户账号状态：正常：0； 禁用：1； |
| userStatusName | string | true | none |  | 用户账号状态（翻译）：正常：0； 禁用：1； |

## 4.3 编辑企业账号

接口名：/authenticationService/enterprise/account/{id}

请求方式：PUT

请求参数：

| **名称** | **位置** | **类型** | **必选** | **中文名** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| id | path | integer | 是 |  | 企业账号id |
| userId | header | integer | 是 |  | 操着用户id |
| body | body | object | 否 |  | none |
| epName | body | string | 是 |  | 企业名称 |

响应结果：

| **名称** | **类型** | **必选** | **约束** | **中文名** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| response | boolean | true | none |  | none |

## 4.4 查看企业账号

接口名：/authenticationService/enterprise/account/{id}

请求方式：GET

请求参数：

| **名称** | **位置** | **类型** | **必选** | **中文名** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| id | path | integer | 是 |  | 企业账号id |

响应结果：

| **名称** | **类型** | **必选** | **约束** | **中文名** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| response | object | true | none |  | none |
| userName | string | true | none |  | 用户名 |
| epName | string | true | none |  | 企业名称 |
| userStatus | string | true | none |  | 用户状态：正常：0； 禁用：1； |
| userStatusName | string | true | none |  | 用户状态（翻译）：正常：0； 禁用：1； |

# 网点信息监管

## 5.1 新增网点信息

接口名：/postMgtService/outlets

请求方式：POST

请求参数：

| **名称** | **位置** | **类型** | **必选** | **中文名** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| userId | header | integer | 是 |  | 操作者id/账号id |
| body | body | object | 否 |  | none |
| outletsName | body | string | 是 |  | 网点名称 |
| outletsType | body | string | 是 |  | 网点类型key:网点：0； 分拨中心：1； |
| outletsRegion | body | [string] | 否 |  | 网点区域key,示例["320581000", "320581001"] |
| outletsAddress | body | string | 是 |  | 网点地址 |
| longitude | body | number | 是 |  | 网点所在经度 |
| latitude | body | number | 是 |  | 网点所在纬度 |
| contactName | body | string | 是 |  | 网点联系人姓名 |
| contactNumber | body | string | 是 |  | 网点联系人电话 |
| epId | body | integer | 是 |  | 归属企业信息id |

响应结果：

| **名称** | **类型** | **必选** | **约束** | **中文名** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| response | boolean | true | none |  | none |

## 5.2 网点信息监管分页列表

接口名：/postMgtService/outlets/ops/pageInfo

请求方式：POST

请求参数：

| **名称** | **位置** | **类型** | **必选** | **中文名** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| userId | header | integer | 是 |  | 操作者id |
| body | body | object | 否 |  | none |
| pageNum | body | integer | 否 |  | 当前页数，默认1 |
| pageSize | body | integer | 否 |  | 每页展示条数，默认10 |
| param | body | string | 否 |  | 模糊查询条件：网点名称 |
| outletsType | body | string | 否 |  | 网点类型key:网点：0； 分拨中心：1； |
| outletsRegion | body | [string] | 否 |  | 网点区域key,示例["320581000", "320581001"] |
| epId | body | integer | 否 |  | 网点归属企业信息id,注：企业端必填；监管端非必填 |
| brandId | body | integer | 否 |  | 所属品牌id |

响应结果：

| **名称** | **类型** | **必选** | **约束** | **中文名** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| response | object | true | none |  | none |
| totalCount | integer | true | none |  | 总数量 |
| pageCount | integer | false | none |  | 总页数 |
| pageNum | integer | true | none |  | 页码 |
| pageSize | integer | true | none |  | 每页显示数量 |
| content | [object] | true | none |  | 显示内容 |
| id | integer | true | none |  | 网点id |
| outletsName | string | true | none |  | 网点名称 |
| brandName | string | true | none |  | 所属品牌 |
| epName | string | true | none |  | 所属企业 |
| outletsTypeName | string | true | none |  | 网点类型key（翻译）:网点：0； 分拨中心：1； |
| outletsRegionName | string | true | none |  | 网点区域key(翻译)， 示例：吴中区-郭巷街道 |
| outletsAddress | string | true | none |  | 网点地址 |
| contactName | string | true | none |  | 网点联系人姓名 |
| contactNumber | string | true | none |  | 网点联系人电话 |
| updateTime | integer | true | none |  | 更新时间,毫秒级时间戳 |

## 5.3 编辑网点信息

接口名：/postMgtService/outlets/{id}

请求方式：PUT

请求参数：

| **名称** | **位置** | **类型** | **必选** | **中文名** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| id | path | integer | 是 |  | 网点id |
| userId | header | integer | 是 |  | 操作者id/账号id |
| body | body | object | 否 |  | none |
| outletsName | body | string | 是 |  | 网点名称 |
| outletsType | body | string | 是 |  | 网点类型key:网点：0； 分拨中心：1； |
| outletsRegion | body | [string] | 否 |  | 网点区域key,示例["320581000", "320581001"] |
| outletsAddress | body | string | 是 |  | 网点地址 |
| longitude | body | number | 是 |  | 网点所在经度 |
| latitude | body | number | 是 |  | 网点所在纬度 |
| contactName | body | string | 是 |  | 网点联系人姓名 |
| contactNumber | body | string | 是 |  | 网点联系人电话 |
| epId | body | integer | 否 |  | 归属企业信息id |

响应结果：

| **名称** | **类型** | **必选** | **约束** | **中文名** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| response | boolean | true | none |  | none |

## 5.4 查看网点信息

接口名：/postMgtService/outlets/{id}

请求方式：GET

请求参数：

| **名称** | **位置** | **类型** | **必选** | **中文名** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| id | path | integer | 是 |  | 网点详情 |

响应结果：

| **名称** | **类型** | **必选** | **约束** | **中文名** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| response | object | true | none |  | none |
| id | integer | true | none |  | 网点id |
| outletsName | string | true | none |  | 网点名称 |
| outletsType | string | true | none |  | 网点类型key:网点：0； 分拨中心：1； |
| outletsTypeName | string | true | none |  | 网点类型key（翻译）:网点：0； 分拨中心：1； |
| outletsRegion | [string] | true | none |  | 网点区域key,示例["320581000", "320581001"] |
| outletsRegionMp | string | true | none |  | 小程序网点区域key，返回list的最后一级 |
| outletsRegionName | string | true | none |  | 网点区域key(翻译)， 示例：吴中区-郭巷街道 |
| outletsAddress | string | true | none |  | 网点地址 |
| longitude | number | true | none |  | 网点所在经度 |
| latitude | number | true | none |  | 网点所在纬度 |
| contactName | string | true | none |  | 网点联系人姓名 |
| contactNumber | string | true | none |  | 网点联系人电话 |
| epId | integer | true | none |  | 归属企业信息id |
| epName | string | true | none |  | 归属企业名称 |
| updateTime | integer | true | none |  | 更新时间,毫秒级时间戳 |
| brandName | string | true | none |  | 所属品牌名称（翻译） |

# 三轮车信息监管

## 6.1 新增三轮车信息

接口名：/postMgtService/tricycle

请求方式：POST

请求参数：

| **名称** | **位置** | **类型** | **必选** | **中文名** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| userId | header | integer | 是 |  | 操作者id/企业账号id |
| body | body | object | 否 |  | none |
| carNumber | body | string | 是 |  | 车牌号 |
| outletsId | body | integer | 是 |  | 所属网点id |
| filingNumber | body | string | 是 |  | 备案号码 |
| locateDeviceNumber | body | string | 是 |  | 定位设备号 |
| useRegionId | body | string | 是 |  | 使用区域key |
| epId | body | integer | 是 |  | 归属企业id |

响应结果：

| **名称** | **类型** | **必选** | **约束** | **中文名** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| response | boolean | true | none |  | none |

## 6.2 三轮车信息监管分页列表

接口名： /postMgtService/tricycle/pageInfo

请求方式：POST

请求参数：

| **名称** | **位置** | **类型** | **必选** | **中文名** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| body | body | object | 否 |  | none |
| pageNum | body | integer | 否 |  | 当前页数，默认1 |
| pageSize | body | integer | 否 |  | 每页展示条数，默认10 |
| param | body | string | 否 |  | 模糊查询条件 |
| outletsId | body | integer | 否 |  | 所属网点id |
| useRegion | body | string | 否 |  | 使用区域 |
| epId | body | integer | 否 |  | 归属企业信息id |

响应结果：

| **名称** | **类型** | **必选** | **约束** | **中文名** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| response | object | true | none |  | none |
| totalCount | integer | true | none |  | 总数量 |
| pageCount | integer | false | none |  | 总页数 |
| pageNum | integer | true | none |  | 页码 |
| pageSize | integer | true | none |  | 每页显示数量 |
| content | [object] | true | none |  | 显示内容 |
| carNumber | string | true | none |  | 车牌号 |
| outletsName | string | true | none |  | 所属网点名称 |
| filingNumber | string | true | none |  | 备案号码 |
| locateDeviceNumber | string | true | none |  | 定位设备号 |
| carStatus | string | true | none |  | 车辆状态:已报废：0； 正常使用：1； |
| carStatusName | string | true | none |  | 车辆状态（翻译）:已报废：0； 正常使用：1； |
| useRegionName | string | true | none |  | 使用区域key（翻译），示例：吴中区 |
| epName | string | true | none |  | 归属企业名称 |
| id | integer | true | none |  | 三轮车id |

## 6.3 编辑三轮车信息

接口名： /postMgtService/tricycle/{id}

请求方式：PUT

请求参数：

| **名称** | **位置** | **类型** | **必选** | **中文名** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| id | path | integer | 是 |  | 三轮车id |
| userId | header | integer | 是 |  | 操作者id/企业账号id |
| body | body | object | 否 |  | none |
| carNumber | body | string | 是 |  | 车牌号 |
| outletsId | body | integer | 是 |  | 所属网点id |
| filingNumber | body | string | 是 |  | 备案号码 |
| locateDeviceNumber | body | string | 是 |  | 定位设备号 |
| useRegionId | body | string | 是 |  | 使用区域key |

响应结果：

| **名称** | **类型** | **必选** | **约束** | **中文名** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| response | boolean | true | none |  | none |

## 6.4 查看三轮车信息

接口名：/postMgtService/tricycle/{id}

请求方式：GET

请求参数：

| **名称** | **位置** | **类型** | **必选** | **中文名** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| id | path | integer | 是 |  | 三轮车id |

响应结果：

| **名称** | **类型** | **必选** | **约束** | **中文名** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| response | object | true | none |  | none |
| carNumber | string | true | none |  | 车牌号 |
| outletsId | integer | true | none |  | 所属网点id |
| outletsName | string | true | none |  | 所属网点名称 |
| filingNumber | string | true | none |  | 备案号码 |
| locateDeviceNumber | string | true | none |  | 定位设备号 |
| carStatus | string | true | none |  | 车辆状态:已报废：0； 正常使用：1； |
| carStatusName | string | true | none |  | 车辆状态（翻译）:已报废：0； 正常使用：1； |
| useRegionId | string | true | none |  | 使用区域key |
| useRegionName | string | true | none |  | 使用区域key（翻译），示例：吴中区 |
| epName | string | true | none |  | 归属企业名称 |
| id | integer | true | none |  | 三轮车id |

# 快递柜信息监管

## 7.1 新增快递柜信息

接口名：/postMgtService/cabinet

请求方式：POST

请求参数：

| **名称** | **位置** | **类型** | **必选** | **中文名** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| userId | header | integer | 是 |  | 操作者账号id |
| body | body | object | 否 |  | none |
| cabinetName | body | string | 是 |  | 快递柜名称 |
| cabinetBrandId | body | integer | 是 |  | 快递柜品牌id |
| cabinetRegion | body | [string] | 是 |  | 快递柜所在区域key,示例：【“1”，“2”】 |
| cabinetAddress | body | string | 是 |  | 快递柜所在位置 |
| longitude | body | number | 是 |  | 快递柜所在经度 |
| latitude | body | number | 是 |  | 快递柜所在纬度 |
| binAmount | body | integer | 是 |  | 格口数量 |
| epId | body | integer | 是 |  | 归属企业信息id |

响应结果：

| **名称** | **类型** | **必选** | **约束** | **中文名** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| response | boolean | true | none |  | none |

## 7.2 快递柜信息监管分页列表

接口名： /postMgtService/cabinet/pageInfo

请求方式：POST

请求参数：

| **名称** | **位置** | **类型** | **必选** | **中文名** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| body | body | object | 否 |  | none |
| cabinetRegion | body | [string] | 否 |  | 快递柜所在区域key,示例：【“1”，“2”】 |
| cabinetBrandId | body | integer | 否 |  | 快递柜品牌id |
| pageNum | body | integer | 否 |  | 当前页数，默认1 |
| pageSize | body | integer | 否 |  | 每页展示条数，默认10 |
| param | body | string | 否 |  | 模糊查询条件:快递柜名称 |
| epId | body | integer | 否 |  | 归属企业id,企业端必传 |

响应结果：

| **名称** | **类型** | **必选** | **约束** | **中文名** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| response | object | true | none |  | none |
| totalCount | integer | true | none |  | 总数量 |
| pageCount | integer | false | none |  | 总页数 |
| pageNum | integer | true | none |  | 页码 |
| pageSize | integer | true | none |  | 每页显示数量 |
| content | [object] | true | none |  | 显示内容 |
| id | integer | true | none |  | 快递柜id |
| cabinetName | string | true | none |  | 快递柜名称 |
| cabinetRegionName | string | true | none |  | 快递柜所在区域key,(翻译)示例：吴中区-郭巷街道 |
| cabinetBrandName | string | true | none |  | 快递柜品牌名称（翻译） |
| binAmount | integer | true | none |  | 格口数量 |
| cabinetAddress | string | true | none |  | 快递柜所在位置 |

## 7.3 编辑快递柜信息

接口名： /postMgtService/cabinet/{id}

请求方式：PUT

请求参数：

| **名称** | **位置** | **类型** | **必选** | **中文名** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| id | path | integer | 是 |  | 快递柜id |
| userId | header | integer | 是 |  | 操作者账号id |
| body | body | object | 否 |  | none |
| cabinetName | body | string | 是 |  | 快递柜名称 |
| cabinetBrandId | body | integer | 是 |  | 快递柜品牌id |
| cabinetRegion | body | [string] | 是 |  | 快递柜所在区域key,示例：【“1”，“2”】 |
| cabinetAddress | body | string | 是 |  | 快递柜所在位置 |
| longitude | body | number | 是 |  | 快递柜所在经度 |
| latitude | body | number | 是 |  | 快递柜所在纬度 |
| binAmount | body | integer | 是 |  | 格口数量 |

响应结果：

| **名称** | **类型** | **必选** | **约束** | **中文名** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| response | boolean | true | none |  | none |

## 7.4 查看快递柜信息

接口名：/postMgtService/cabinet/{id}

请求方式：GET

请求参数：

| **名称** | **位置** | **类型** | **必选** | **中文名** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| id | path | integer | 是 |  | 快递柜id |

响应结果：

| **名称** | **类型** | **必选** | **约束** | **中文名** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| response | object | true | none |  | none |
| id | integer | true | none |  | 快递柜id |
| cabinetName | string | true | none |  | 快递柜名称 |
| cabinetRegion | [string] | true | none |  | 快递柜所在区域key,示例：【“1”，“2”】 |
| cabinetRegionName | string | true | none |  | 快递柜所在区域key,(翻译)示例：吴中区-郭巷街道 |
| cabinetBrandId | integer | true | none |  | 快递柜品牌id |
| cabinetBrandName | string | true | none |  | 快递柜品牌名称（翻译） |
| binAmount | integer | true | none |  | 格口数量 |
| cabinetAddress | string | true | none |  | 快递柜所在位置 |
| longitude | number | true | none |  | 快递柜所在经度 |
| latitude | number | true | none |  | 快递柜所在纬度 |

# 公告分组分组信息监管

## 8.1 新增公告信息

接口名：/postMgtService/noticeGroup

请求方式：POST

请求参数：

| **名称** | **位置** | **类型** | **必选** | **中文名** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| userId | header | integer | 是 |  | 操作者账号id |
| body | body | object | 否 |  | none |
| groupName | body | string | 是 |  | 分组名称 |
| groupDesc | body | string | 是 |  | 分组描述 |

响应结果：

| **名称** | **类型** | **必选** | **约束** | **中文名** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| response | boolean | true | none |  | none |

## 8.2 公告信息监管分页列表

接口名： /postMgtService/noticeGroup/pageInfo

请求方式：POST

请求参数：

| **名称** | **位置** | **类型** | **必选** | **中文名** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| userId | header | integer | 是 |  | 操作者账号id |
| body | body | object | 否 |  | none |
| pageNum | body | integer | 否 |  | 当前页数，默认1 |
| pageSize | body | integer | 否 |  | 每页展示条数，默认10 |
| param | body | string | 否 |  | 模糊查询条件:分组名称 |

响应结果：

| **名称** | **类型** | **必选** | **约束** | **中文名** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| response | object | true | none |  | none |
| totalCount | integer | true | none |  | 总数量 |
| pageCount | integer | false | none |  | 总页数 |
| pageNum | integer | true | none |  | 页码 |
| pageSize | integer | true | none |  | 每页显示数量 |
| content | [object] | true | none |  | 显示内容 |
| groupName | string | true | none |  | 分组名称 |
| groupDesc | string | false | none |  | 分组描述 |
| createTime | integer | true | none |  | 创建时间 |
| id | integer | true | none |  | 公告分组id |

## 8.3 编辑公告信息

接口名： /postMgtService/noticeGroup/{id}

请求方式：PUT

请求参数：

| **名称** | **位置** | **类型** | **必选** | **中文名** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| id | path | integer | 是 |  | 公告分组id |
| userId | header | integer | 是 |  | 操作者账号id |
| body | body | object | 否 |  | none |
| groupName | body | string | 是 |  | 分组名称 |
| groupDesc | body | string | 是 |  | 分组描述 |

响应结果：

| **名称** | **类型** | **必选** | **约束** | **中文名** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| response | boolean | true | none |  | none |

## 8.4 查看公告信息

接口名：/postMgtService/noticeGroup/{id}

请求方式：GET

请求参数：

| **名称** | **位置** | **类型** | **必选** | **中文名** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| id | path | integer | 是 |  | 通知公告id |

响应结果：

| **名称** | **类型** | **必选** | **约束** | **中文名** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| response | object | true | none |  | none |
| groupName | string | true | none |  | 分组名称 |
| groupDesc | string | false | none |  | 分组描述 |
| createTime | integer | true | none |  | 创建时间 |
| id | integer | true | none |  | 公告分组id |