目录

[1. 配送单相关接口 2](#_Toc33472165)

[1.1 查看配送单 2](#_Toc33472166)

[1.2 完成取货 3](#_Toc33472167)

[1.3 完成配送 3](#_Toc33472168)

[1.4 删除/隐藏配送单 3](#_Toc33472169)

[2. 驾驶员相关接口 4](#_Toc33472170)

[2.1 驾驶员身份认证（即登录） 4](#_Toc33472171)

[2.2 修改驾驶员姓名 4](#_Toc33472172)

[2.3 修改手机号 4](#_Toc33472173)

[2.4 修改驾照编号 5](#_Toc33472174)

## 配送单相关接口

### 1.1 查看配送单

* GET /delivery/view

请求参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 数据类型 | 是否必需 | 默认值 | 描述 |
| id | int | 是 | N/A | 驾驶员工号 |

响应数据：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 数据类型 | | | 描述 |
| data | list | 字段名称 | 数据类型 |  |
| id | string | 订单标识 |
| time | string | 订单时间 |
| deadline | string | 要求到达时间 |
| type | int | 订单状态（0为配送单，1为退货单，2为换货单，3为调货单，4为上货单，5为其他） |
| state | int | 配送单状态（0为待取货，1为待配送，2为已完成，3为删除/隐藏状态） |
| market | string | （下货）网点名称 |
| address | string | （下货）网点地址 |
| warehouse | string | （上货）网点名称 |
| lng | string | （上货）网点经度 |
| lat | string | （上货）网点纬度 |
| tel | string | 联系电话（配送网点表里有head字段，写的是负责人/单位，要是可以和用户表对应，就取用户表的手机号；要是对应不上，就不要这个字段） |
|  |  | order | int | 订单配送的顺序（比如按倒序给N个网点标上序号（n,n-1,…,2,1），配送列表就按这个顺序显示。对于新增的订单，标号从n+1开始） |
| dispatchid | int | | | 配送单标识 |
| runid | int | | | 班次标识 |
| success | int | | | 0或1（0表示成功，1表示失败） |
| message | string | | | 查询成功或失败的提示信息 |

响应数据示例：

{

"data": [

{

"id": 1,

"market": "联华超市（友谊店）",

"address": "杨浦区国权路1888号",

"tel": "5789837",

"lat": 119.839483,

"lng": 29.039482,

"warehouse": "全方新桥配送中心",

"time": "2020-01-29 12:10:21",

"state": 0

}, {

"id": 2,

"market": "联华超市（颛桥店）",

"address": "杨浦区国权路2000号",

"tel": "5789837",

"lat": 119.839483,

"lng": 29.039482,

"warehouse": "全方新桥配送中心",

"time": "2020-01-29 12:10:21",

"state": 1

}

],

"success": 0,

"message": "请求成功。"

}

### 完成取货

* POST /delivery/load

请求参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 数据类型 | 是否必需 | 默认值 | 描述 |
| id | int | 是 | N/A | 配送单标识 |

响应数据：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名称 | 数据类型 | 描述 |
| success | int | 0或1（0表示成功，1表示失败） |
| message | string | 完成取货状态更新成功或失败的提示信息 |

注：1.2，1.3和1.4均为修改配送单状态，即修改state取值。

### 完成配送

* POST /delivery/finish

请求参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 数据类型 | 是否必需 | 默认值 | 描述 |
| id | int | 是 | N/A | 配送单标识 |

响应数据：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名称 | 数据类型 | 描述 |
| success | int | 0或1（0表示成功，1表示失败） |
| message | string | 完成配送状态更新成功或失败的提示信息 |

### 删除/隐藏配送单

* POST /delivery/hidden

请求参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 数据类型 | 是否必需 | 默认值 | 描述 |
| id | int | 是 | N/A | 配送单标识 |

响应数据：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名称 | 数据类型 | 描述 |
| success | int | 0或1（0表示成功，1表示失败） |
| message | string | 删除/隐藏配送单成功或失败的提示信息 |

### 查看配送记录

* GET /delivery/history

请求参数：无

响应数据：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名称 | 数据类型 | 描述 |
| data | list | 所有配送单的编号，配送单时间，配送单状态，配送门店名称，配送门店的地址，配送门店电话，仓库地址，仓库经度坐标，仓库纬度坐标。其中，配送单状态可取值为[0，1，2，3]，0为待取货，1为待配送，2为已完成，3为删除/隐藏状态。 |
| success | int | 0或1（0表示成功，1表示失败） |
| message | string | 查询成功或失败的提示信息 |

示例：

Mock.mock(api.ordersAll, {

"code": 200,

"data|3-5": [

{

"dispatchid|+1": 1,

"runid|+1": 1,

"routeid|+1": 1,

"starttime": function () {

return Mock.Random.datetime()

},

"endtime": function () {

return Mock.Random.datetime()

},

"state|1": [0, 1],

"data|3-7": [

{

"state|1": [0, 1, 2],

"id|+1": 1,

"market|1": ["邯郸路一号店", "张江一号店", "张江二号店"],

"address|1": ["杨浦区国权路1888号", "普陀区金沙江路2345号", "浦东新区张衡路980号"],

"tel|1": ["5789837", "2736483", "5395847"],

"warehouse|1": ["一号仓", "二号仓", "三号门店"],

"time": function () {

return Mock.Random.datetime()

},

"deadline": function () {

return Mock.Random.datetime()

},

"order|+1": 1,

"type|1": [0, 1, 3, 4, 5],

"state|1": [0, 1, 2],

"lat|1": [31.289619, 31.23832],

"lng|1": [121.510323, 121.36568]

}

]

}

],

"success": 0,

"message": "请求成功。"

})

## 驾驶员相关接口

### 驾驶员身份认证（即登录）

* POST /drivers/certify

请求参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 数据类型 | 是否必需 | 默认值 | 描述 |
| ~~id~~ | ~~string~~ | ~~是~~ | ~~N/A~~ | ~~用户标识~~ |
| name | string | 是 | N/A | 用户名 |
| password | int | 是 | N/A | 密码 |

响应数据：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | | 数据类型 | 描述 |
| data | sessionId | string | 返回请求头中的session id，作为cookie存在小程序端 |
| id | string | 驾驶员标识 |
| tel | string | 驾驶员手机号 |
| number | string | 驾驶员驾照编号 |
| success | | int | 0或1（0表示成功，1表示失败） |
| message | | string | 驾驶员认证成功或失败的提示信息 |

### 修改驾驶员姓名

* POST /drivers/name

请求参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 数据类型 | 是否必需 | 默认值 | 描述 |
| id | int | 是 | N/A | 驾驶员工号 |
| name | string | 否 | N/A | 驾驶员姓名 |

响应数据：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名称 | 数据类型 | 描述 |
| success | int | 0或1（0表示成功，1表示失败） |
| message | string | 修改成功或失败的提示信息 |

### 修改手机号

* POST /drivers/tel

请求参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 数据类型 | 是否必需 | 默认值 | 描述 |
| id | int | 是 | N/A | 驾驶员工号 |
| tel | string | 否 | N/A | 手机号码 |

响应数据：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名称 | 数据类型 | 描述 |
| success | int | 0或1（0表示成功，1表示失败） |
| message | string | 修改成功或失败的提示信息 |

### 修改驾照编号

* POST /drivers/number

请求参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 数据类型 | 是否必需 | 默认值 | 描述 |
| id | int | 是 | N/A | 驾驶员工号 |
| number | string | 否 | N/A | 驾照编号 |

响应数据：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名称 | 数据类型 | 描述 |
| success | int | 0或1（0表示成功，1表示失败） |
| message | string | 修改成功或失败的提示信息 |