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 | 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 |

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 |

### 查看历史配送单

* 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 |

## 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 | int | 是 | N/A | 驾驶员工号 |
| name | string | 是 | N/A | 驾驶员姓名 |

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 |
| 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 |