TMS提供给承运商接口方案

目录

[1. 获取送货单接口 1](#_Toc498930249)

[2. 获取送货单成功回填状态接口 3](#_Toc498930250)

[3. 送货单物流信息回填接口 4](#_Toc498930251)

[4. 送货单运费费用回填接口 5](#_Toc498930252)

接口以Json格式传递数据

超俊授权码：AUTHOR\_CODE =1710153675，

1. 获取送货单接口

测试调用地址：<http://14.23.76.194:8050/api/IOutCarrier/Carrier/GetSendSheetList/1>

正式调用地址：<http://14.23.76.197:8888/api/IOutCarrier/Carrier/GetSendSheetList/1>

接口定义

描述：获取送货单

请求方式：POST

方法：Public string GetSendSheetList (string json)

请求参数说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 默认值 | 是否必填 | 说明 |
| AUTHOR\_CODE | string | 1710153675 | 必填 | 承运商授权码 |
| PUSH\_STATE | int | 0 |  | 不填：获取所有单  0:未获取,  1:已获取 |
| BEGIN\_DATE | date |  |  | 不填:当前日期向前一个月 |
| END\_DATE | date |  |  | 不填: 当前日期 |

返回Json字段说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名（EN） | 类型 | 字段名（CN） | 备注 |
| Success | booler | 是否成功 |  |
| Message | string | 返回信息 |  |
| Data | json | 返回的数据 |  |

返回Data的Json数组字段说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名（EN） | 类型 | 字段名（CN） | 备注 |
| BILLNO | string | 单号 |  |
| MID | int | 单号ID |  |
| R\_NAME | string | 收货货主 |  |
| R\_ADDRESS | string | 收货地址 |  |
| R\_CONTACT | string | 收货联系人 |  |
| R\_TEL | string | 收货联系电话 |  |
| S\_NAME | string | 送货客户 |  |
| S\_ADDRESS | string | 送货地址 |  |
| S\_ROADLINE | string | 送货路线 |  |
| S\_CONTACT | String | 送货联系人 |  |
| S\_TEL | string | 送货联系电话 |  |
| SEND\_NUM | string | 配送数量 |  |
| OUT\_DATE | date | 派单时间 |  |
| PACK\_TYPE | string | 包类型 |  |

请求例子：

|  |  |
| --- | --- |
| 类型 | 说明 |
| Json | {  'AUTHOR\_CODE': 1710153675,  ' PUSH\_STATE ': '0',  'BEGIN\_DATE': '2017-11-14',  'END\_DATE': '2017-11-18'  } |

返回例子：

|  |  |
| --- | --- |
| 类型 | 说明 |
| Json | [  {  "MID": 14084,  "BILLNO": "ZP17111700003",  "R\_NAME": "广州博济康之选医药连锁有限公司",  "R\_ADDRESS": "广州市黄埔区中山大道东138号B幢3-4楼",  "R\_CONTACT": "聂颖",  "R\_TEL": "02089109013",  "S\_NAME": "广州博济康之选医药连锁有限公司",  "S\_ADDRESS": "广州市黄埔区中山大道东138号B幢3-4楼",  "S\_ROADLINE": "茅岗仓",  "S\_CONTACT": "聂颖",  "S\_TEL": "02089109013",  "SEND\_NUM": 6,  "PACK\_TYPE":"普通"  "OUT\_DATE": "2017/11/17 10:33:30"  },  {  "MID": 14083,  "BILLNO": "ZP17111700002",  "R\_NAME": "广州博济康之选医药连锁有限公司惠州大亚湾分店",  "R\_ADDRESS": "惠州市大亚湾区澳头镇中兴北路186号惠州市中大惠亚医院综合楼首层中区",  "R\_CONTACT": "陈祖庆",  "R\_TEL": "13424092771",  "S\_NAME": "广州博济康之选医药连锁有限公司",  "S\_ADDRESS": "广州市黄埔区中山大道东138号B幢3-4楼",  "S\_ROADLINE": "茅岗仓",  "S\_CONTACT": "聂颖",  "S\_TEL": "02089107013",  "SEND\_NUM": 5,  "PACK\_TYPE":"普通"  "OUT\_DATE": "2017/11/17 10:33:30"  }  ] |

1. 获取送货单成功回填状态接口

测试调用地址：<http://14.23.76.194:8050/api/IOutCarrier/Carrier/PushStateSendSheet/1>

正式调用地址：<http://14.23.76.197:8888/api/IOutCarrier/Carrier/PushStateSendSheet/1>

接口定义

描述：获取送货单

请求方式：POST

方法：PushStateSendSheet (string json)

请求参数说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 默认值 | 是否必填 | 说明 |
| AUTHOR\_CODE | string | 1710153675 | 必填 | 授权码 |
| BILLNOS | string |  | 必填 | 单号，多个用逗号“,”隔开 |
| STATE | int | 1 | 必填 | 0:失败，1:成功  原PUSH\_STATE写错了 |

返回Json字段说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名（EN） | 类型 | 字段名（CN） | 备注 |
| Success | booler | 是否成功 |  |
| Message | string | 返回信息 |  |
| Data | json | 返回的数据 |  |

请求例子：

|  |  |
| --- | --- |
| 类型 | 说明 |
| Json | {  'AUTHOR\_CODE': 1710153675,  'BILLNOS': 'ZP17111700002, ZP17111700003',  'STATE': '1'  } |

返回例子：

|  |  |
| --- | --- |
| 类型 | 说明 |
| Json | {  "Success": true,  "Message": "成功更新2张送货单状态",  "Data": {  "COUNT": 2  }  } |

1. 送货单物流信息回填接口

测试调用地址：<http://14.23.76.194:8050/api/IOutCarrier/Carrier/PushDeliverInfo/1>

正式调用地址：<http://14.23.76.197:8888/api/IOutCarrier/Carrier/PushDeliverInfo/1>

接口定义

描述：回填物流配送信息

请求方式：POST

方法：PushDeliveryInfo(string json)

请求参数说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 默认值 | 是否必填 | 说明 |
| AUTHOR\_CODE | string | 1710153675 | 必填 | 授权码 |
| ITEMS | Array |  | 必填 | 物流信息数组，每次数组长度最大50 |
| BILLNO | string |  | 必填 | 单号 |
| DELIVER\_STATE | string |  | 必填 | 物流状态，要UrlCode编码 |
| DELIVER \_DATE | data |  | 必填 | 物流时间 |
| DELIVER \_INFO | string |  | 必填 | 物流信息，要UrlCode编码 |
| NOTES | string |  |  | 备注，要UrlCode编码 |
| LICENCE | string |  | 必填 | 车牌号, 要UrlCode编码,20170103补字段 |

返回Json字段说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名（EN） | 类型 | 字段名（CN） | 备注 |
| Success | booler | 是否成功 |  |
| Message | string | 返回信息 |  |
| Data | json | 返回的数据 |  |

请求例子：

|  |  |
| --- | --- |
| 类型 | 说明 |
| Json | {  'AUTHOR\_CODE': 1710153675,  'ITEMS': [  {  'BILLNO': 'ZP07111609767',  'DELIVER\_STATE': '配送完成',  'DELIVER\_DATE': '2017-11-15 10: 20: 59',  'DELIVER\_INFO': '客户签收',  'CARRIER\_NAME': '超俊',  'NOTES': ‘’,  'LICENCE':'粤A325Y9'  },  {  'BILLNO': 'ZP07111609768',  'DELIVER\_STATE': '配送完成',  'DELIVER\_DATE': '2017-11-15 10: 20: 59',  'DELIVER\_INFO': '客户签收 ',  'CARRIER\_NAME': '超俊',  'NOTES': '',  'LICENCE':'粤A325Y9'  }  ]  } |
|  |  |
|  |  |

返回例子：

|  |  |
| --- | --- |
| 类型 | 说明 |
| Json | {  "Success":true,  "Message":’请求成功’,  "Data":null,  }" |

1. 送货单运费费用回填接口

测试调用地址：<http://14.23.76.194:8050/api/IOutCarrier/Carrier/PushCostSendSheet/1>

正式调用地址：<http://14.23.76.197:8888/api/IOutCarrier/Carrier/PushCostSendSheet/1>

接口定义

描述：获取送货单

请求方式：POST

方法：PushCostSendSheet (string json)

请求参数说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 默认值 | 是否必填 | 说明 |
| AUTHOR\_CODE | string | 1710153675 | 必填 | 授权码 |
| BILLNO | string |  | 必填 | 单号 |
| ITEMS | Array |  | 必填 | 物流信息数组，每次数组长度最大50 |
| PUSH\_PRICE |  |  |  | 运费单价 |
| PUSH\_START\_COST |  |  |  | 起运费 |
| PUSH\_AREA\_COST |  |  |  | 区域附加费 |
| PUSH\_COLD\_COST |  |  |  | 冷狗回收费 |
| PUSH\_WARM\_COST |  |  |  | 保温箱回收费 |
| PUSH\_TOTAL\_COST |  |  |  | 总费用 |

返回Json字段说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名（EN） | 类型 | 字段名（CN） | 备注 |
| Success | booler | 是否成功 |  |
| Message | string | 返回信息 |  |
| Data | json | 返回的数据 |  |

请求例子：

|  |  |
| --- | --- |
| 类型 | 说明 |
| Json | {  'AUTHOR\_CODE': 1710153675,  'ITEMS': [  {  'BILLNO': 'ZP07111609767',  'PUSH\_PRICE': '100',  'PUSH\_START\_COST': '100',  'PUSH\_AREA\_COST: '100',  'PUSH\_COLD\_COST': '100',  'PUSH\_WARM\_COST': '100',  'PUSH\_TOTAL\_COST': '400'  },  {  'BILLNO': 'ZP07111609768',  'PUSH\_PRICE': '100',  'PUSH\_START\_COST': '200',  'PUSH\_AREA\_COST': '200',  'PUSH\_COLD\_COST': '200',  'PUSH\_WARM\_COST': '200',  'PUSH\_TOTAL\_COST': '800',    }  ]  } |

返回例子：

|  |  |
| --- | --- |
| 类型 | 说明 |
| Json | {  "Success": true,  "Message": "成功更新2张送货单状态",  "Data": {  "COUNT": 2  }  } |