# 蓝怡接口开发文档

注意事项

1.传时间的时候传2018-02-18 10:00:00 这样的格式 时分秒加上 对我们取件具体时间安排

2.温度区间按照2℃~8℃这样的不要写3-8这个样子的格式 温度范围区间也会提前给蓝怡

3.箱子规格参数提前给蓝怡

4.城市 省份必填 （直辖市省份那一块直接填写城市名字就好）

5.同一单号温度区间必须一致

6.同一单号最多使用三种类型的箱子 箱子个数不限制 只限制类型

业务流程

1. 中集定时去查询中间库将State=1的数据取出插入到TMS中集数据库 并将中间库State改为4
2. 并将订单对应的箱型数量写入中集对应的数据表
3. 在中集揽收后会触发将中间库对应的订单写入中集订单号将状态改为5 转仓改为2
4. 在订单签收的时候触发接口将中间库对应的订单状态改为State=3 并且将该订单对应的温度记录写入中间库的对应数据表

## 1下单的计划任务

**这个是我要定时执行的文件**

状态改为4

获取的中间库数据

|  |  |
| --- | --- |
| 蓝怡字段 | 解释 |
| Bill\_no\_ailex | 蓝怡登记号 |
| Bill\_no\_ailex\_date | 制单日期 |
| Bill\_no\_zj | 运输单号 |
| Bill\_no\_zj\_date | 揽收日期 |
|
| Cydw | 承运商 |
| SHdw | 收货单位 |
| SHdz | 收货地址 |
| SHr | 收货人 |
| SHdh | 收货电话 |
| SHRsj | 收货人手机 |
| SHSF | 收货省份 |
| SHCS | 收货城市 |
| FHdw | 发货单位 |
| FHdz | 发货地址 |
| FHSF | 发货省份 |
| FHCS | 发货城市 |
| FHr | 发货人 |
| FHdh | 发货电话 |
| FHRsj | 发货人手机 |
| BZ\_ailex | 蓝怡备注 |
| BZ\_zj | 中集备注 |
| State | 订单状态（1.2.3） |
| Amount | 箱子总数 |
| REQdatetime | 需求到货日期=揽收日期+预计到货天数 |
| QSHZ | 签收回执文件路径 |
| WDJL | 温度记录文件路径 |
|  |  |

2揽收后修改中集运输单号接口 转仓时接口

URL：

参数：post json格式

在推送运输单号的时候State=5 转仓时State=2

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 值 | 备注 |
| token | zj\_ailex | md5加密 |
| Bill\_no\_ailex |  | 蓝怡登记号 |
| Bill\_no\_zj |  | 中集单号 |
| State | 状态 | 不同时期不同值 |

格式：

{

"data": {

"token": "秘钥",

"Bill\_no\_ailex": "蓝怡登记号",

"Bill\_no\_zj": "中集单号"

“State”:”XXX”

}

}

3签收时写入中间库温度表的接口并修改主表状态

**状态改为3**

参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段 | 是否必填 | 备注 |
| 1 | Bill\_no\_ailex | Y | 蓝怡登记号 |
| 2 | line\_id | Y | 温度计号（流水） |
| 3 | Send\_date | N | 报告创建时间 |
| 4 | Position | N | GSP坐标，暂时为空 |
| 5 | Temp\_no | N | 设备编号 |
| 6 | Temp\_na | N | 设备名称 |
| 7 | State | N | 报告状态 |
| 8 | Temp\_l | N | 最低温度 |
| 9 | Temp\_h | N | 最高温度 |
| 10 | Temp\_avg | N | 平均温度 |
| 11 | Start\_datetime | N | 开始时间 |
| 12 | End\_datetime | N | 结束时间 |
| 13 | Point\_num | N | 记录总点数 |
| 14 | Point\_time | N | 记录总时长 |
| 15 | Temp\_l\_wp | N | 高温警告点数 |
| 16 | Temp\_h\_wp | N | 低温警告点数 |
| 17 | Temp\_l\_wt | N | 高温警告时长 |
| 18 | Temp\_h\_wt | N | 低温警告时长 |

4蓝怡取消订单接口

**URL: out.ccsc58.cc/DATA\_PORT\_AILEX\_1.01/Cancel.php**

**状态改为0**

参数:直接post传参就好

标红为固定传入

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 值 | 备注 |
| token | zj\_ailex | 采用MD5加密 |
| bill\_no\_ailex |  | 要取消的蓝怡登记号 |

返回值格式:

{

"code": "200",

"billno": "蓝怡登记号",

"message": "取消成功"

}

## 温度数据导出PDF图片

URL : <http://out.ccsc58.cc/DATA_PORT_AILEX_1.01/TCPDF/examples/wd.php>

传参格式：GET

传参格式：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 解释 | 备注 |
| bill\_no\_ailex | 蓝怡登记号 |  |

返回信息：

有数据的话返回图片

没有数据返回

{  
    **"code"**:**"400"**,  
    **"info"**:**"暂无数据"**  
}

## 签单回执导出图片

URL : <http://out.ccsc58.cc/DATA_PORT_AILEX_1.01/reply.php>

传参方式：GET

传参格式

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 解释 | 备注 |
| billnumber | 运单号 |  |

成功返回图片

失败返回code=400 info=错误信息