# 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
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
5. 恢复订单 在取消订单的时候将状态改为0 等再次改为1的时候就相当于是新的订单了

## 1下单的计划任务

**这个是我要定时执行的文件 完成**

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

执行命令 路径后期要改

/alidata/server/php-5.5.7/bin/php /alidata/www/phpwind/DATA\_PORT\_AILEX\_1.01/

中间库以及tms对应的表字段 标红的为写入时写死的数据 状态改为4

这个为写入SendsTmp表的对应关系

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 蓝怡字段 | 解释 | 中集字段 | 解释 |
| Bill\_no\_ailex | 蓝怡登记号 | XMNO |  |
| Bill\_no\_ailex\_date | 制单日期 |  |  |
| Bill\_no\_zj | 运输单号 |  |  |
| Bill\_no\_zj\_date | 揽收日期 | OrderTime | 存完整的 |
| OrderTimes | 存后面的具体时间 |
| Cydw | 承运商 |  |  |
| SHdw | 收货单位 | GetCompany |  |
| SHdz | 收货地址 | GetAddress |  |
| SHr | 收货人 | GetName |  |
| SHdh | 收货电话 | GetTelephone | 如果有电话就存成电话/手机的格式 |
| SHRsj | 收货人手机 |
| SHSF | 收货省份 | GetDepart |  |
| SHCS | 收货城市 | GetCity |  |
| FHdw | 发货单位 | Company |  |
| FHdz | 发货地址 | Address |  |
| FHSF | 发货省份 | Depart |  |
| FHCS | 发货城市 | City |  |
| FHr | 发货人 | Manager |  |
| FHdh | 发货电话 | Telephone | 如果有电话就存成电话/手机的格式 |
| FHRsj | 发货人手机 |
| BZ\_ailex | 蓝怡备注 | Note1 |  |
| BZ\_zj | 中集备注 |  |  |
| State | 订单状态（1.2.3） | Condition=”指令下达” |  |
| Amount | 箱子总数 | Jian |  |
| 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 |  |  |
|  |  | NetDepart | 上海 |
|  |  | NetCity | 上海 |
|  |  | CompanyNet | 中集冷云上海公司 |
|  |  | AccountNumber | '20160176-嘉善'20160175--上海 |
|  |  | A1,A2,A3… | 箱子的名称 |
|  |  | B1,B2,B3…. | 类型对应的数量 |
|  |  | WDQJ | 温度区间 |
|  |  | Name4=’使用’ |  |
|  |  |  |  |

## 下完单还要将箱型数量写入其他表

这个跟上一个同时操作

A\_00\_01表的存储格式

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 蓝怡字段 | 中集字段 | 解释 | 备注 |
|  | AccountNumber | 客户号 | 根据上表发货地判断获得 |
|  | WTID | 订单ID | SendsTmp的最后ID |
| Bill\_no\_zj\_date | OrderTime | 揽收时间 | 存完整的 |
| TEMP | WDQJ | 温度区间 |  |
| MODEL | PackageName | 名称 |  |
|  | Company | 收件公司 | 中集冷云上海公司 |
|  | Depart | 收件省份 | 上海 |
|  | City | 收件城市 | 上海 |
| Amount | Jian | 件数 |  |

2揽收后修改中级运输单号接口转仓时接口 完成

**这个是订单揽收时孙总去调我的接口给我传的数据的格式**

URL：out.ccsc58.cc/DATA\_PORT\_AILEX\_1.01/Change\_Num.php

参数：post json格式

在推送运输单号的时候State=5 转仓时State=2 完成

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 值 | 备注 |
| token | zj\_ailex | md5加密 32位 |
| 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

**这个是订单签收时孙总去调我的接口给我传的数据的格式 状态改为3 完成**

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

参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 值 | 备注 |
| token | zj\_ailex | md5加密32位 |
| Bill\_no\_ailex | 蓝怡登记号 |  |
| **Bill\_no\_zj** | **运单号** | **后来加的** |
| SheBeiBiaoHao | 可以采用编号1,编号2, | 英文逗号分隔 |
| StartTime | 开始时间 | 格式 2018-05-07 12:00:00 |
| EndTime | 结束时间 | 格式 2018-05-07 12:00:00 |
| WDQJ | 温度区间 | 格式 2℃~8℃ |

格式：

{

"data": {

"token": "秘钥",

"Bill\_no\_ailex": "蓝怡登记号",

"Bill\_no\_zj": "运单号",

"SheBeiBianHao": "编号1,编号2,编号3....",

"StartTime": "开始时间",

"EndTime": "结束时间",

"WDQJ": "温度区间"

}

}

通过编号等一些列数据查询温度数据接口

**这个是我去调彭总的接口 获取有关温度的信息**

<URL:out.ccsc58.cc/DATA_PORT_TMS_1.01/>

参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 解释 | 备注 |
| admin\_permit | 秘钥 | 3d66cee22ee391327247648df53c21a9e6357acef |
| SheBeiBianHao | 设备编号 | eg 101075 |
| StartTime | 开始时间 | eg 2018-05-07 12:00:00 |
| EndTime | 结束时间 | eg 2018-05-08 12:00:00 |
| Low\_T | 最低温度 | eg 2 |
| Hight\_T | 最高温度 | eg 8 |
| StartNo | 开始的记录数 | eg 0 从0开始取200条 |
| Length | 记录的条数 | eg 200 |

返回值格式：

{

"code": 10000,

"message": "success",

"guigexinghao": "LY-TH20TP",

"two\_temperature": 0,

"Send\_date": "2018-05-11 14:48:26",

"Position": "x=120.2812928,y=30.12192",

"Temp\_no": "101075",

"Temp\_na": "",

"Temp\_l": "0.00",

"Temp\_h": "0.00",

"Temp\_avg": "0.00",

"Start\_datetime": "2018-05-08 11:55:17",

"End\_datetime": "2018-05-07 19:20:17",

"Point\_num": 200,

"Point\_time": "1000分钟",

"Temp\_l\_wp": 0,

"Temp\_h\_wp": 200,

"Temp\_l\_wt": "0分钟",

"Temp\_h\_wt": "1000分钟",

"state": "警告"

}

将温度数据写入到中间库

**这个是我获取到彭总返回的温度信息 将这些信息写入中间库**

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 完成

**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 32位 |
| bill\_no\_ailex |  | 要取消的蓝怡登记号 |
| content |  | 取消原因 |

返回值格式:

{

"code": "200",

"billno": "蓝怡登记号",

"message": "取消成功"

}

## 保温箱类型接口文档

URL：<http://out.ccsc58.cc/DATA_PUBLIC/box.php>

传参方式：post

传参格式：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 解释 | 备注 |
| wdqj | 温度区间 |  |

**注意**（-78℃~-20℃;-25℃~-15℃; 0℃~30℃; 2℃~8℃; 15℃~25℃）（固定五个区间）

返回格式：成功 暂无数据 失败

{

"code": "400",

"info": "请输入正确的温度区间"

}

{

"code": "400",

"info": "暂无数据"

}

{

"code": "200",

"info": [

{

"PackageType": "4L"

},

{

"PackageType": "12L"

},

]

}