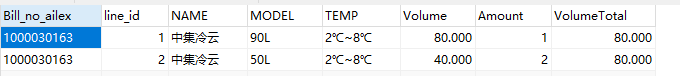
# 蓝怡项目需求

## 下单计划任务

1. 蓝怡将单子基础信息写入中间库

基础信息包括：蓝怡登记号，制单日期，格式yyyy-mm-dd hh:mm:ss，运输单号，揽收日期，格式yyyy-mm-dd hh:mm:ss，承运商，收货单位，收货地址，收货人，收货电话，收货人手机，收货省份，收货城市，发货单位，取发货单位的地址，发货人，发货电话，发货人手机，发货省份，发货城市，蓝怡备注，中集备注，订单状态默认为1，纸箱总数，需求到货日期=揽收日期+预计到货天数，签收回执文件路径，温度记录文件路径，最后更新日期，最后更新时间，最后更新用户

1. 同时将所需的箱子型号与个数写入另一张表



1. 中集通过计划任务定时读取蓝怡的数据库 将没有录入中集库的录入

这里会根据单子的不同状态来做操作，有标识来判断是否是没有录入的单子

1. 并更改蓝怡库的状态

录入成功后 会去操作中间库 把数据状态改变

## 2.揽收后修改中集运输单号接口

1.中集写有计划任务 不断检索中集数据库

在这里做的数据库触发 会去不断地检索新揽收的运单  
2.每次有揽收的单子都会触发相应的接口  
3.当判断是蓝怡的订单后 将运单号写入蓝怡中间库对应的位置 并修改状态

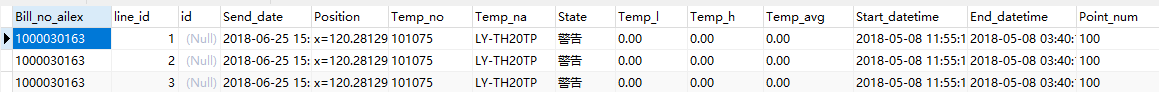
## 3.签收时写入中间库温度表的接口

1.中集写有计划任务 不断检索中集数据库   
2.每次有签收的单子都会触发相应的接口

3.通过运单号去调取温度数据的接口 获取对应的数据

4.将获取到的数据 通过运单号做绑定写入蓝怡中间库

5.修改运单的状态



## 4.蓝怡取消订单接口

1.双方定义的规则为下单后30分钟以内 可通过线上取消订单 超过30分钟打客服电话沟通 取消与否客服来操作

2.线上取消的操作 中集会删除相应的订单信息 中间库数据由蓝怡内部来操作

## 5.温度数据PDF导出

1.在签收的时候中集会将温度信息写入到中间库

2.蓝怡通过点击相应的订单 给中集提供的接口传输单号

3.中集接口会把相应的数据转换为PDF格式文件

## 6.签单图片PDF导出

1.在签收的时候中集会将签单的图片信息写入到中间库

2.蓝怡通过点击相应的订单 给中集提供的接口传输单号

3.中集接口会把相应的数据转换为PDF格式文件

## 7.箱型温度接口

1.中集开发提供有关温度与箱型结合的数据接口

2.蓝怡通过温度区间就可以将该区间下的所有箱型检索出来

3.通过检索出的数据 可以合理选择自己所需的箱型

注意事项：

项目一直处于开发中，因为前期没有一个明确的需求，开发过程中总是变更一些需求，双方都在沟通，具体更改了哪些地方，也记不清楚了，目前项目已经接近尾声。

## 8.流程图

