

1. BX数据表

1.1. BX_CORE_info

以A单状态变更表为主体的综合信息表可以用来查阅具体的订单信息（过滤看条件限定）

1.1.1. 数据来源

- `bosch_accessories_recycling_log`——A 单状态变更表（主表）
- [`bosch_accessories_recycling`](#)——A单配件回收基本信息表
- [`bosch_accessories_white_list`](#)——配件白名单(可回收)表
- [`bosch_dealer`](#)——B经销商基本信息表
- [`bosch_maintenance_station`](#)——A维修站基本信息表

1.1.2. 宽表结构

<code>accessories_recycling_id</code>	STRING	COMMENT '旧件回收订单id'
<code>,station_id</code>	STRING	COMMENT '维修站id'
<code>,station_name</code>	STRING	COMMENT '维修站名称'
<code>,extra_id</code>	STRING	COMMENT '易加网id'
<code>,province</code>	STRING	COMMENT '维修站所在省份'
<code>,city</code>	STRING	COMMENT '维修站所在城市'
<code>,tag</code>	STRING	COMMENT '维修站分类'
<code>,workshop_role</code>	STRING	COMMENT 'CV, BX, CV&BX'
<code>,workshop_syn_code</code>	STRING	COMMENT '维修站编号'
<code>,upload_bosch</code>	tinyint	COMMENT '是否提交到博世总部'
<code>,distributor_id</code>	STRING	COMMENT '经销商id'
<code>,distributor_name</code>	STRING	COMMENT '经销商名称'
<code>,parent_distributor_id</code>	STRING	COMMENT '父经销商id'
<code>,is_dealers</code>	tinyint	COMMENT '总经销商(0: 不是, 1: 是)'
<code>,serial_num</code>	STRING	COMMENT 'A单单号'
<code>,order_id</code>	STRING	COMMENT '物流单号'
<code>,item_no</code>	STRING	COMMENT 'bx_料号'
<code>,bosch_item_no</code>	STRING	COMMENT 'bosch可接受的料号'
<code>,core</code>	STRING	COMMENT 'bx_core号'
<code>,core_classification</code>	STRING	COMMENT 'bx_core分类'
<code>,type</code>	STRING	COMMENT '配件型号'
<code>,description</code>	STRING	COMMENT 'bx_core分类描述'
<code>,is_arrive</code>	tinyint	COMMENT '是否到达, 1到达, 0未到达'
<code>,current_info</code>	STRING	COMMENT '当前状态对应的信息'
<code>,previous_current_info</code>	STRING	COMMENT '上一个状态对应消息'
<code>,STATUS</code>	int	COMMENT '旧件回收状态'
<code>,previous_status</code>	int	COMMENT '上一个回收状态'
<code>,occur_time</code>	STRING	COMMENT '状态发生时间'
<code>,old_occur_time</code>	STRING	COMMENT '上一个状态发生时间'
<code>,status_diff</code>	int	COMMENT '现有状态与上一个状态的时间差值'
<code>,create_time</code>	STRING	COMMENT '订单创建时间'
<code>,update_time</code>	STRING	COMMENT '订单更新时间'
<code>,update_date</code>	STRING	COMMENT '数据加载时间'

1.1.3. 条件限定

```
WHERE
(
    workshop_syn_code LIKE '%IWS%' OR workshop_syn_code LIKE '%76%'
) AND distributor_name != '%测试%' AND accessories_recycling_id IN (
    SELECT
        accessories_recycling_id
    FROM
        dwd_bx_bosch_accessories_recycling_log
    WHERE
        STATUS = '13'
) AND is_arrive = 1
```

1.2. BX_CORE_status_info

以上面过滤后的信息表为源，计算每个订单号的每个状态的每月的平均时间差

1.2.1. 数据来源

- BX_CORE_info

1.2.2. 表结构

status	string	COMMENT '状态'
,status_name	string	COMMENT '对应状态描述'
,month	string	COMMENT '月份'
,avg_date_diff	float	COMMENT '与上一个状态的平均时间差值'

1.2.3. 条件限定

- 根据状态、月份分组

1.3. BX_CORE_recycling_order_info

以A单回收基本信息表为主体，未进行任何过滤的综合信息表，服务于parcetage和workshop_num表

1.3.1. 数据来源

- `bosch_accessories_recycling_log`——A 单状态变更表
- [`bosch_accessories_recycling`](#)——A单配件回收基本信息表（主表）
- [`bosch_accessories_white_list`](#)——配件白名单(可回收)表
- [`bosch_dealer`](#)——B经销商基本信息表
- [`bosch_maintenance_station`](#)——A维修站基本信息表

1.3.2. 宽表结构

<code>recycling_order_id</code>	STRING	COMMENT '旧件回收订单id'
<code>,station_id</code>	STRING	COMMENT '维修站id'
<code>,station_name</code>	STRING	COMMENT '维修站名称'
<code>,extra_id</code>	STRING	COMMENT '易加网id'
<code>,province</code>	STRING	COMMENT '维修站所在省份'
<code>,city</code>	STRING	COMMENT '维修站所在城市'
<code>,tag</code>	STRING	COMMENT '维修站分类'
<code>,workshop_role</code>	STRING	COMMENT 'CV, BX, CV&BX'
<code>,workshop_syn_code</code>	STRING	COMMENT '维修站编号'
<code>,upload_bosch</code>	tinyint	COMMENT '是否提交到博世总部'
<code>,distributor_id</code>	STRING	COMMENT '经销商id'
<code>,distributor_name</code>	STRING	COMMENT '经销商名称'
<code>,parent_distributor_id</code>	STRING	COMMENT '父经销商id'
<code>,is_dealers</code>	tinyint	COMMENT '总经销商(0: 不是, 1: 是)'
<code>,serial_num</code>	STRING	COMMENT 'A单单号'
<code>,order_id</code>	STRING	COMMENT '物流单号'
<code>,item_no</code>	STRING	COMMENT 'bx_料号'
<code>,bosch_item_no</code>	STRING	COMMENT 'bosch可接受的料号'
<code>,core</code>	STRING	COMMENT 'bx_core号'
<code>,core_classification</code>	STRING	COMMENT 'bx_core分类'
<code>,type</code>	STRING	COMMENT '配件型号'
<code>,description</code>	STRING	COMMENT 'bx_core分类描述'
<code>,is_arrive</code>	tinyint	COMMENT '是否到达, 1到达, 0未到达'
<code>,current_info</code>	STRING	COMMENT '当前状态对应的信息'
<code>,STATUS</code>	int	COMMENT '旧件回收状态'
<code>,occur_time</code>	STRING	COMMENT '状态发生时间'
<code>,create_time</code>	STRING	COMMENT '订单创建时间'
<code>,update_time</code>	STRING	COMMENT '订单更新时间'
<code>,update_date</code>	STRING	COMMENT '数据加载时间'

1.3.3. 条件限定

无

1.4. BX_CORE_order_status_parcentage

以recycling_order_info为源，计算月订单占比

1.4.1. 数据来源

BX_CORE_recycling_order_info

1.4.2. 表结构

status	string	COMMENT '状态'
,status_name	string	COMMENT '对应状态描述'
,month	string	COMMENT '创建月份'
,month_order_num	string	COMMENT '当月的总订单数'
,current_num	string	COMMENT '走到这个状态的这个月订单数'
,order_rate	float	COMMENT '按月统计订单占比'

1.4.3. 条件限定

```
where (workshop_syn_code like '%IWSD%' or workshop_syn_code like '%76%') and  
distributor_name != '%测试%'
```

按照状态、描述信息、月份进行分组

1.5. BX_CORE_workshop_order_num

以recycling_order_info为源，统计每个维修站的月订单量


1.5.1. 数据来源

BX_CORE_recycling_order_info

1.5.2. 表结构

workshop_id	string	COMMENT '维修站编号'
,workshop_name	string	COMMENT '维修站名字'
,month	string	COMMENT '月份'
,order_num	float	COMMENT '按月统计订单量'

1.5.3. 条件限定



```
where (workshop_syn_code like '%IWSD%' or workshop_syn_code like '%76%') and  
distributor_name != '%测试%'
```

按照维修站编号、名称、月份分组