**数据共享平台数据分享文档**

**修订记录**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **版本** | **更新日期** | **修订人** | **备注** |
| 1.0 | 2020-09-4 | 雷鹏 | 定义文档 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

目录

[平台说明 3](#_Toc13040)

[1. 项目方案 3](#_Toc25640)

[2. 数据流向 4](#_Toc26025)

[3. 经销商接口对接流程 4](#_Toc25559)

[4. 接口申请流程 5](#_Toc23213)

[5. 数据拉取流程 5](#_Toc30138)

[6. 开发接入步骤 6](#_Toc27357)

[7. 接口示例 7](#_Toc10691)

[8. 接口示例-请求参数 8](#_Toc32399)

[9. 接口示例-响应数据 8](#_Toc18016)

[数据文件解析 9](#_Toc27713)

[数据文件解析 9](#_Toc21196)

[DDSP数据解析分享流程 9](#_Toc26131)

[经销商对接 10](#_Toc10550)

[SPARK数据分享 10](#_Toc13276)

[数据接口 11](#_Toc30448)

[1. 同步CustVendInfo数据接口 11](#_Toc10002)

[2. 同步FA数据接口 12](#_Toc832)

[3. 同步Invoice数据接口 13](#_Toc24296)

[4. 同步Others数据接口 15](#_Toc6538)

[5. 同步二手车评估报告信息 16](#_Toc26179)

[6. 同步二手车收购订单信息 19](#_Toc6632)

[7. 同步二手车库存车辆信息 21](#_Toc17019)

[8. 同步二手车辆整备信息 24](#_Toc2926)

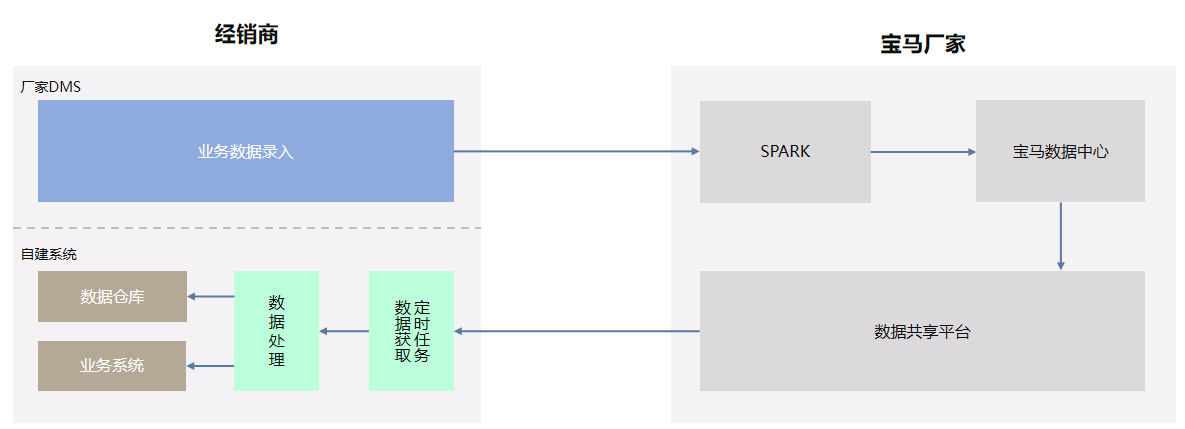
[9. 同步二手车销售订单信息 25](#_Toc258)

[10. 同步二手车交易信息 27](#_Toc9646)

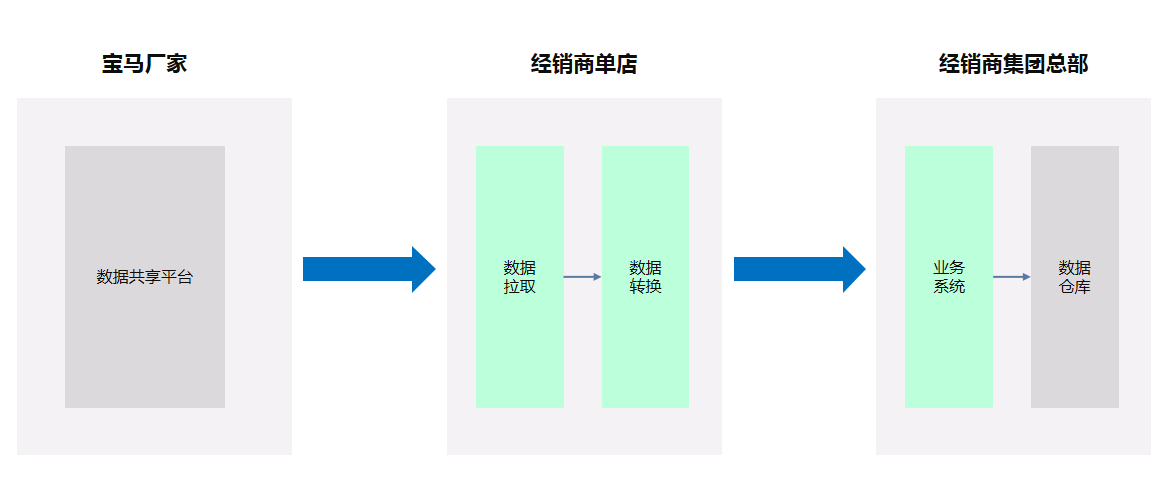
# 平台说明

## 项目方案

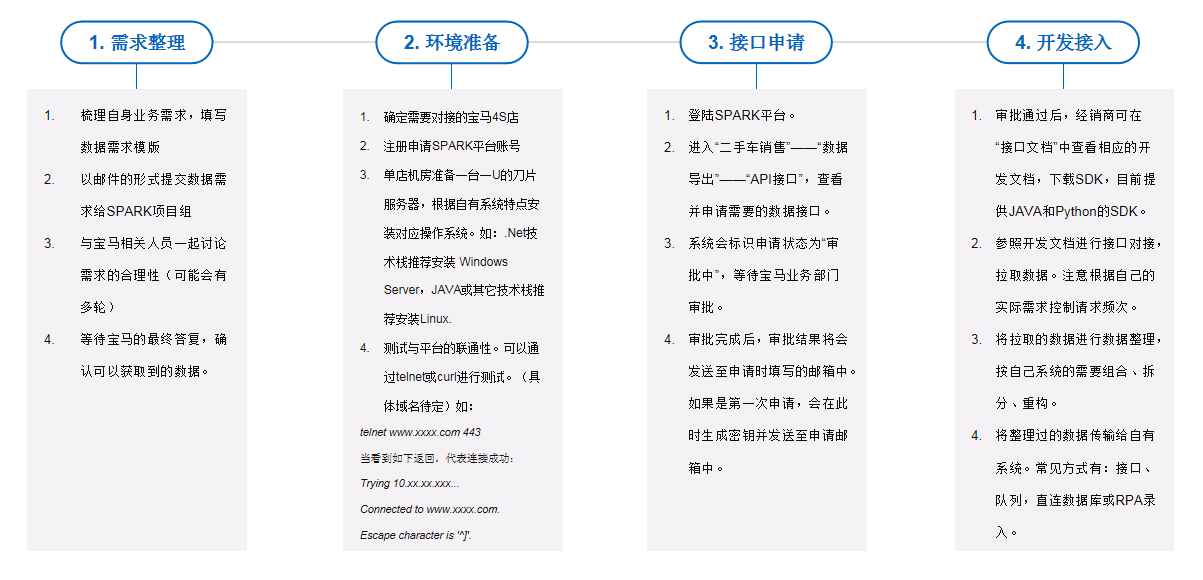
经销商通过SPARK平台录入数据，数据最终自动归集到宝马数据中心。数据共享平台从宝马数据中心直接获得序列化业务结果数据，通过API接口方式供经销商自行调用。经销商可根据自身系统的特点，将获取的数据组合或拆分重构后，导入自建系统。数据拉取频率可根据具体的业务需求调整，以达到准实时的效果，满足经销商对业务的管控需要。



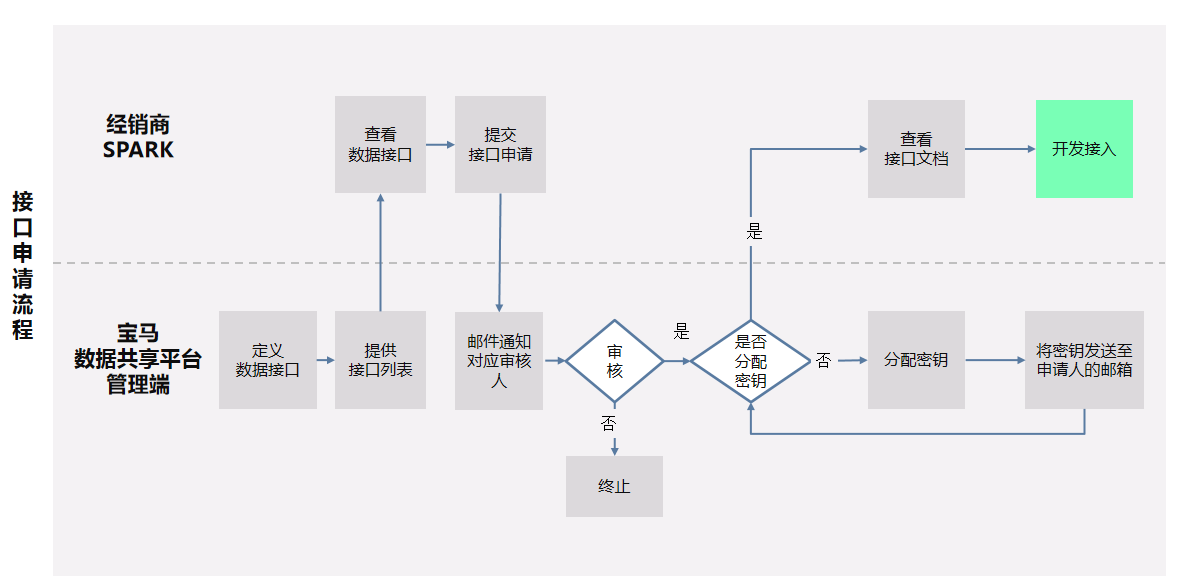
## 数据流向



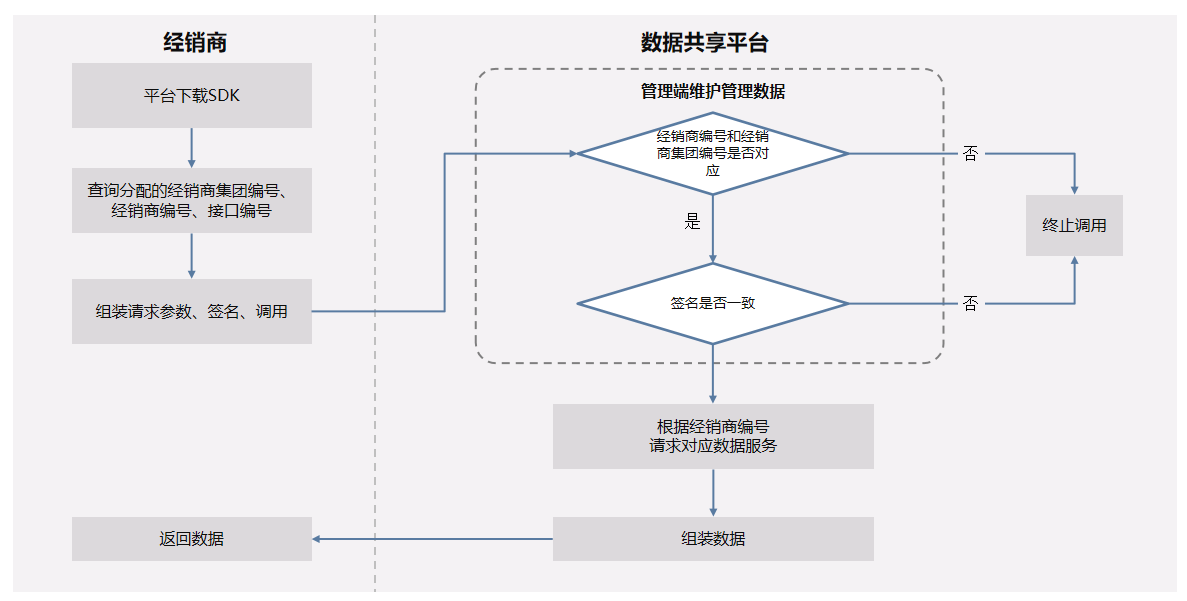
## 经销商接口对接流程



## 接口申请流程



## 数据拉取流程



## 开发接入步骤



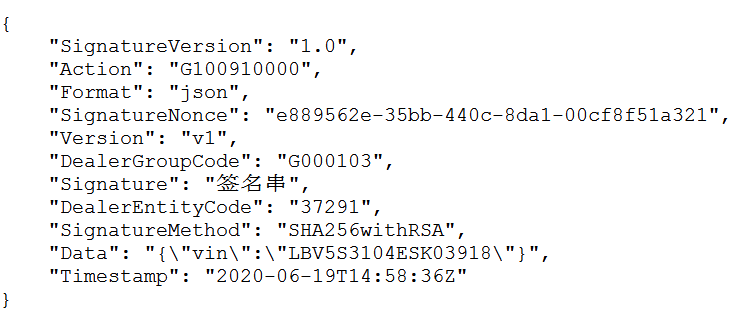
**接口请求参数及响应数据格式**



## 接口示例



## 接口示例-请求参数



## 接口示例-响应数据



# 数据文件解析

## 数据文件解析

DDSP会定时获取CDK产生的数据文件，CDK每天定时产生的数据文件包括：

yyyy-mm-DD\_BMWJ1J1\_CustVendInfo.xml

yyyy-mm-DD\_BMWJ1J1\_Invoice.xml

yyyy-mm-DD\_BMWJ1J1\_Other.xml

yyyy-mm-DD\_BMWJ1J1\_FA.xml

DDSP数据解析服务会数据文件进行解析，解析完成存储到DDSP缓存库，每条数据会记录缓存时间，进行数据分享时通过该时间进行数据分享

## DDSP数据解析分享流程



# 经销商对接

经销按照申请流程进行接口申请，接口申请审核通过后按照接入流程进行开发接入，参照平台接口文档进行数据请求，验证通过的请求就可以获取数据

DDSP通过定时任务获取数据文件，CDK在固定时间点产生数据文件，DDSP在CDK产生数据文件之后进行获取，然后进行数据解析。

通过DDSP拉取数据只能在固定时间进行获取

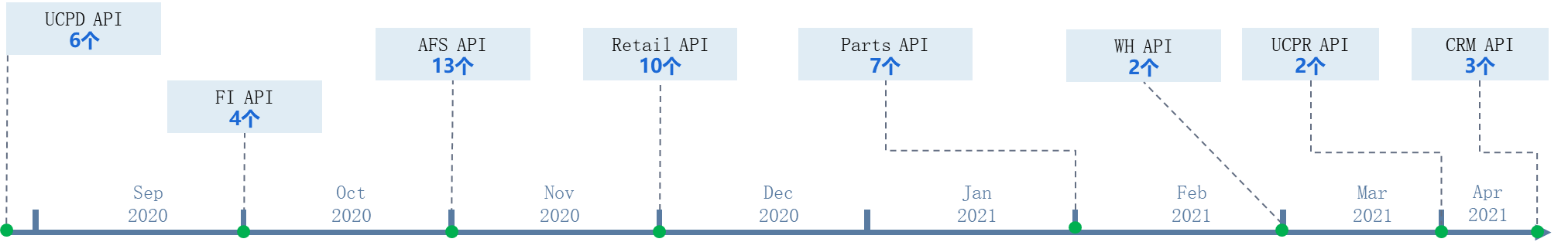
经销商通过对接DDSP可以获取CDK的数据，后续切换到SPARK，由DDSP切换数据源，由CDK调整到SPARK进行数据分享。

数据源切换由DDSP进行调整，经销商不需要做任何调整。



# SPARK数据分享

SPARK会按照时间节点逐步分享数据，经销商通过DDSP进行数据接入时，接口中会存在部分字段为空的情况



# 数据接口

## 同步CustVendInfo数据接口

* **接口说明：**

**协议：**HTTP协议接口

**消息格式：**JSON

**接口地址：**

**接口方向：经销商调用DDSP**

**Action: G102010000**

**提供方：**

**说明：**

**输入：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **类型** | **是否必须** | **描述** | **值** |
| queryBeginDate | String | 是 | 查询时间开始 |  |
| queryEndDate | String | 是 | 查询时间结束 |  |

* **输出：**

**参考公用部分定义。**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **字段** | **描述** | **样例数据** |
| dmscode | DMS代码 |  |
| dmstitle | DMS名称 |  |
| companycode | 公司代码 |  |
| companytitle | 公司名称 |  |
| createdatetime | 当前日期时间 |  |
| creator | 创建人 |  |
| type | 类型 |  |
| no | 客商编码 |  |
| name | 客商姓名 |  |
| address | 地址 |  |
| address2 | 地址2 |  |
| phoneno | 电话号码 |  |
| Faxno | 传真号码 |  |
| blocked | 禁用 |  |
| email | 电子邮件 |  |
| postcode | 邮政编码 |  |
| city | 城市 |  |
| country | 国家 |  |
| currency | 币种 |  |
| arapaccountno | ARAP(应收应付账号） |  |
| pricesincludingvat | 价格是否包含增值税 |  |
| applicationmethod | 申请方式 |  |
| paymenttermscode | 分期支付代码 |  |
| paymentmethodcode | 支付方式代码 |  |
| costcentercode | 成本中心代码 |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

## 同步FA数据接口

* **接口说明：**

**协议：**HTTP协议接口

**消息格式：**JSON

**接口地址：**

**接口方向：经销商调用DDSP**

**Action:G102010001**

**提供方：**

**说明：**

**输入：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **类型** | **是否必须** | **描述** | **值** |
| queryBeginDate | String | 是 | 查询时间开始 |  |
| queryEndDate | String | 是 | 查询时间结束 |  |

* **输出：**

**参考公用部分定义。**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **字段** | **描述** | **样例数据** |
| dmscode | DMS代码 |  |
| dmstitle | DMS名称 |  |
| companycode | 公司代码 |  |
| companytitle | 公司名称 |  |
| createdatetime | 当前日期时间 |  |
| creator | 创建人 |  |
| fano | 固定资产编码 |  |
| description | 固定资产名称 |  |
| serialno | 资产SN号 |  |
| inactive | 闲置标记 |  |
| blocked | 禁用标记 |  |
| faclasscode | 固定资产分类代码 |  |
| fasubclasscode | 固定资产子类代码 |  |
| falocationcode | 固定资产位置代码 |  |
| budgetedasset | 预算资产 |  |
| vendorno | 供应商编号 |  |
| maintenancevendorno | 维护供应商编号 |  |
| undermaintenance | 是否正在维护 |  |
| nextservicedate | 下次维护日期 |  |
| Warrantydate | 维保日期 |  |
| depreciationperiod | 折旧期间 |  |
| depreciationstartingdatedate | 折旧起始日期 |  |
| costcentercode | 成本中心代码 |  |

## 同步Invoice数据接口

* **接口说明：**

**协议：**HTTP协议接口

**消息格式：**JSON

**接口地址：**

**接口方向：经销商调用DDSP**

**Action:G102010002**

**提供方：**

**说明：**

**输入：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **类型** | **是否必须** | **描述** | **值** |
| queryBeginDate | String | 是 | 查询时间开始 |  |
| queryEndDate | String | 是 | 查询时间结束 |  |

* **输出：**

**参考公用部分定义。**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **字段** | **描述** | **样例数据** |
| dmscode | DMS代码 |  |
| dmstitle | DMS名称 |  |
| companycode | 公司代码 |  |
| companytitle | 公司名称 |  |
| createdatetime | 当前日期时间 |  |
| creator | 创建人 |  |
| invoicetype | 发票类型 |  |
| invoiceno | 发票编码（发票头） |  |
| postingdate | 过账日期（发票头） |  |
| documentdate | 文档日期（发票头） |  |
| duedate | 到期日（发票头） |  |
| paytobilltono | 付款、账单编码（发票头） |  |
| selltobuyfromno | 销售、采购编码（发票头） |  |
| costcentercode | 成本中心代码（发票头） |  |
| vehicleseries | 车系（发票头） |  |
| extdocumentno | 外部文档编码（发票头） |  |
| priceincludevat | 价格是否包含增值税（发票头） |  |
| lineno | 地点（发票头） |  |
| dmsitemtype | 行编码（发票行） |  |
| glaccount | 会计科目（发票行） |  |
| description | 描述（发票行） |  |
| costcentercodedetail | 成本中心代码（发票行） |  |
| vehicleseriesdetail | 车系代码（发票行） |  |
| vinno | 车辆识别号（发票行） |  |
| qty | 数量（发票行） |  |
| lineamount | 金额行（发票行） |  |
| linecost | 行的成本（发票行） |  |
| linediscountamount | 折扣金额行（发票行） |  |
| linevatamount | 增值税金额行（发票行） |  |
| transactiontype | 交易类型（发票行） |  |
| oemcode | OEM代码（发票行） |  |
| wipno | WIP编码（发票行） |  |
| fromcompanyname | 发起公司代码（发票行） |  |
| tocompanyname | 接收公司代码（发票行） |  |

## 同步Others数据接口

* **接口说明：**

**协议：**HTTP协议接口

**消息格式：**JSON

**接口地址：**

**接口方向：经销商调用DDSP**

**Action:G102010003**

**提供方：**

**说明：**

**输入：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **类型** | **是否必须** | **描述** | **值** |
| queryBeginDate | String | 是 | 查询时间开始 |  |
| queryEndDate | String | 是 | 查询时间结束 |  |

* **输出：**

**参考公用部分定义。**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **字段** | **描述** | **样例数据** |
| dmscode | DMS代码 |  |
| dmstitle | DMS名称 |  |
| companycode | 公司代码 |  |
| companytitle | 公司名称 |  |
| createdatetime | 当前日期时间 |  |
| creator | 创建人 |  |
| daydookno | 日记账编码 |  |
| transactiontype | 交易类型 |  |
| lineno | 行编码 |  |
| postingdate | 过账日期 |  |
| documentdate | 文档日期 |  |
| extdocumentno | 外部文档编码 |  |
| accounttype | 帐号类型 |  |
| accountno | 会计科目编号 |  |
| description | 描述 |  |
| debitvalue | 贷方金额 |  |
| creditvalue | 借方金额 |  |
| costcentercode | 成本中心代码 |  |
| vehicleseries | 车系 |  |
| vinno | 车辆识别号 |  |
| wipno | WIP编码 |  |
| fapostingtype | 固定资产过账类型 |  |
| entrytype | 分录类型 |  |
| fromcompanyname | 发起公司名称 |  |
| tocompanyname | 接收公司名称 |  |
| sourcetype | 源类型 |  |
| sourceno | 源编码 |  |
|  |  |  |

## 同步二手车评估报告信息

* **接口说明：**

**协议：**HTTP协议接口

**消息格式：**JSON

**接口地址：**

**接口方向：经销商调用DDSP**

**Action: G101010000**

**所属类别：**

**说明：**

**输入：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **类型** | **是否必须** | **描述** | **值** |
| queryBeginDate | String | 是 | 查询时间开始 |  |
| queryEndDate | String | 是 | 查询时间结束 |  |

* **输出：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **类型** | **是否必须** | **描述** | **值** |
| evaluationNo | String | 是 | 评估单号 | 20200510001 |
| dealerCodeCbu | String | 是 | 经销商编码\_CBU |  |
| dealerCodeCkd | String | 是 | 经销商编码\_CKD |  |
| quotedPriceNo | String | 是 | 报价单号 | 20200710011 |
| overallRating | int | 是 | 整体评分（数据字典：1,2,3,4,5） |  |
| overallEvaluation | String | 是 | 综合评价 | 5.0 |
| accidentCheckScore | String | 是 | 事故检查分数（数据字典：1,2,3,4,5） |  |
| accidentCheckRemarks | String | 是 | 事故检查备注 |  |
| exteriorCheckScore | String | 是 | 外观检查分数（数据字典：1,2,3,4,5） |  |
| exteriorCheckRemarks | String | 是 | 外观检查备注 |  |
| cabinCheckScore | String | 是 | 机舱检查分数（数据字典：1,2,3,4,5） |  |
| cabinCheckRemarks | String | 是 | 机舱检查备注 |  |
| interiorCheckScore | String | 是 | 内饰检查分数（数据字典：1,2,3,4,5） |  |
| interiorCheckScore | String | 是 | 内饰检查备注 |  |
| electricCheckScore | String | 是 | 电气检查分数（数据字典：1,2,3,4,5） |  |
| electricCheckRemarks | String | 是 | 电气检查备注 |  |
| burningSign | String | 是 | 火烧迹象（数据字典---YESNO） |  |
| soakingSign | String | 是 | 泡水迹象（数据字典---YESNO） |  |
| certifiable | String | 是 | 可否认证 | 是 |
| powerloss | String | 是 | NEV车电池损耗 |  |
| ppurchasePrice | double | 是 | 预计采购价格 | 300000.00 |
| pextmaintFee | double | 是 | 外观维修费用 | 50000.00 |
| pbodymaintFee | double | 是 | 机舱维修费用 | 30000.00 |
| pintmaintFee | double | 是 | 内饰维修费用 | 10000.00 |
| pelectmaintFee | double | 是 | 电器维修费用 | 5500.00 |
| pmockupFee | double | 是 | 美容费用 | 1000.00 |
| accttransferFee | double | 是 | 过户费 | 2000.00 |
| upgradeFee | double | 是 | 提档费 | 100.00 |
| logisticFee | double | 是 | 物流费 | 500.00 |
| otherFee | double | 是 | 其它费用 | 100.00 |
| totalCost | double | 是 | 成本费用合计 | 50000.00 |
| pretailPrice | double | 是 | 预计零售价格 | 380000.00 |
| pmargin | double | 是 | 预计利润 | 12000.00 |
| otherDescription | String | 是 | 其他说明 |  |
| createdTime | String | 是 | 创建人 | 张小三 |
| updatedTime | String | 是 | 修改人 | 李小四 |
| evaluationStatus | String | 是 | 评估状态（数据字典---EvaluationStatus） |  |
| evaluationDate | String | 是 | 评估日期 | 20200510 |
| powerlossRemarks | String | 是 | 动力电池备注 |  |
| evaluator | String | 是 | 评估人 | 赵小五 |
| ocuFlag | String | 是 | 是否可做OCU认证（数据字典---YESNO） |  |
| picId | String | 是 | 图片ID |  |
| evaluatePrice | String | 是 | 第三方评估价格 | 310000.00 |
| 暂无 | String | 是 | 新车指导价 | 380000.00 |
| 暂无 | String | 是 | 新车销售价 | 370000.00 |
| 暂无 | String | 是 | 违章 | 2 |

**请求样例：（先不写）**

|  |
| --- |
| {  "Data": {    }  } |

**结果集样例（先不写）：**

|  |
| --- |
| {  "Data": [  {    }  ],  "Code": "1"  } |

## 同步二手车收购订单信息

* **接口说明：**

**协议：**HTTP协议接口

**消息格式：**JSON

**接口地址：**

**接口方向：经销商调用DDSP**

**Action: G101010001**

**所属类别：**

**说明：**

**输入：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **类型** | **是否必须** | **描述** | **值** |
| queryBeginDate | String | 是 | 查询时间开始 |  |
| queryEndDate | String | 是 | 查询时间结束 |  |

**输出：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **类型** | **是否必须** | **描述** | **值** |
| orderNo | String | 是 | 单号 | 20200711001 |
| purchaseType | String | 是 | 采购类型（数据字典---Procurement\_Type） |  |
| licensePlateNo | String | 是 | 车牌号 | 京A |
| vin | String | 是 | VIN |  |
| engineNum | String | 是 | 发动机号 |  |
| travelMileage | long | 是 | 行驶里程 | 5000 |
| variantName | String | 是 | 车款名 |  |
| modelName | String | 是 | 车型名 |  |
| brandName | String | 是 | 品牌名 |  |
| colorName | String | 是 | 颜色名 |  |
| registerDate | String | 是 | 上牌日期 | 20200711 |
| custName | String | 是 | 客户姓名 | 张小三 |
| custMobilePhone | String | 是 | 客户手机 | 13536656653 |
| purchaseDate | String | 是 | 购买日期 | 20200319 |
| quotedPrice | String | 是 | 报价 | 310000.00 |
| purchasePrice | String | 是 | 收购价 | 300000.00 |
| idCardNo | String | 是 | 身份证号 | 4201XXXXX |
| orgCode | String | 是 | 组织机构代码 | 894UE345 |
| nationalId | String | 是 | 经销商客户编号 |  |
| custType | String | 是 | 过户类型（数据字典---TRANSFER\_TYPE） |  |
| variantCode | String | 是 | 车款code |  |
| modelCode | String | 是 | 车型code |  |
| brandCode | String | 是 | 品牌code |  |
| colorCode | String | 是 | 颜色code | 白 |
| quoter | String | 是 | 报价人 | 赵小六 |
| vehicleSource | String | 是 | 车辆来源（数据字典---VehiclePO） |  |
| contractNo | String | 是 | 合同号 |  |
| vehicleConditionGrade | String | 是 | 车况等级 |  |
| contractPicIds | String | 是 | 合同扫描件图片ID |  |
| company | String | 是 | 公司编码(NSC / BBA) |  |
| purchaser | String | 是 | 采购人 | 张小三 |
| invoiceDate | String | 是 | 开票日期 | 20200603 |
| interiorCode | String | 是 | 发票号 |  |
| createdBy | String | 是 | 创建人 | 李四 |
| createdTime | String | 是 | 创建时间 | 20200601 |
| invoiceAmount | double | 是 | 发票金额 | 320000.00 |
| formerPlateType | String | 是 | 牌照性质（数据字典---LicenseNature） |  |
| preSaleType | String | 是 | UC类别（数据字典---UCType） |  |
| payStatus | String | 是 | 付款状态（数据字典---PaymentStatus） |  |
| feeInfo | String | 是 | 费用信息 |  |
| retailPrice | double | 是 | 零售价 |  |
| contractDate | String | 是 | 合同日期 |  |
| picId | String | 是 | 图片ID集 |  |
| finalPurchasePrice | double | 是 | 最终采购价格 |  |

**请求样例：（先不写）**

|  |
| --- |
| {  "Data": {    }  } |

**结果集样例（先不写）：**

|  |
| --- |
| {  "Data": [  {    }  ],  "Code": "1"  } |

## 同步二手车库存车辆信息

* **接口说明：**

**协议：**HTTP协议接口

**消息格式：**JSON

**接口地址：**

**接口方向：经销商调用DDSP**

**Action: G101010003**

**所属类别：**

**说明：**

**输入：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **类型** | **是否必须** | **描述** | **值** |
| queryBeginDate | String | 是 | 查询时间开始 |  |
| queryEndDate | String | 是 | 查询时间结束 |  |

**输出：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **类型** | **是否必须** | **描述** | **值** |
| vin | String | 是 | (BK) VIN码 |  |
| stockInDate | String | 是 | 入库时间 | 20200301 |
| stockOutDate | String | 是 | 出库时间 | 20200401 |
| brandCode | String | 是 | 品牌编码 |  |
| modelCode | String | 是 | 车型编码 |  |
| variantCode | String | 是 | 车款编码 |  |
| status | String | 是 | 入库状态（数据字典---STOCK\_IN\_STATUS） |  |
| siOperator | String | 是 | 入库操作人 | 张小三 |
| soOperator | String | 是 | 出库操作人 | 张小三 |
| createdBy | String | 是 | 创建人 | 张小三 |
| createdTime | String | 是 | 创建时间 | 20200301 |
| lastVisitDt | String | 是 | 维修出厂日期 | 20200501 |
| lastV2Dt | String | 是 | 上次维修出厂日期 | 20200401 |
| purchasePrice | String | 是 | 采购价 | 280000.00 |
| threeRInvoiceDt | String | 是 | 三包发票日期 | 20210401 |
| ucPurchaseMilage | String | 是 | 采购时里程 | 100 |
| bsiEndDt | String | 是 | BSI结束日期 |  |
| brandName | String | 是 | 品牌名称 |  |
| variantNmCn | String | 是 | 车款名称（中文） |  |
| variantNmEn | String | 是 | 车款名称（英文） |  |
| series | String | 是 | 系列 |  |
| exteriorCode | String | 是 | 外饰编码 |  |
| exteriorCn | String | 是 | 外饰颜色(中文) |  |
| exteriorEn | String | 是 | 外饰颜色(英文) |  |
| exteriorCode | String | 是 | 内饰颜色编码 |  |
| exteriorCn | String | 是 | 内饰颜色(中文) |  |
| interiorCode | String | 是 | 内饰颜色(英文) |  |
| ucType | String | 是 | 二手车类型 |  |
| purchaseType | String | 是 | 采购类型(数据字典---Procurement\_Type) |  |
| vehicleSource | String | 是 | 车辆来源(数据字典---VehiclePO) |  |
| ocuNo | String | 是 | BMW官方认证二手车（OCU）号，Non-OCU二手车该字段为空 |  |
| 暂无 | String | 是 | RMS使用 |  |
| financeType | String | 是 | 资产车辆，库存车辆 | 资产车辆 |
| officialPublished | String | 是 | 是否在官网上架，用于返利审核 | 是 |
| company | String | 是 | 公司编码,NSC或者BBA | BBA |
| saleOrderNo | String | 是 | 销售订单号 |  |
| licenseNo | String | 是 | 车牌号 |  |
| modelName | String | 是 | 车型名称 |  |
| overdue | String | 是 | 是否逾期 0-未逾期 1-已逾期 | 0 |
| licenseNo | String | 是 | 车系编码 |  |
| seriesName | String | 是 | 车系名称 |  |
| expirationTime | String | 是 | 库龄超期时间 |  |

**请求样例：（先不写）**

|  |
| --- |
| {  "Data": {    }  } |

**结果集样例（先不写）：**

|  |
| --- |
| {  "Data": [  {    }  ],  "Code": "1"  } |

## 同步二手车辆整备信息

* **接口说明：**

**协议：**HTTP协议接口

**消息格式：**JSON

**接口地址：**

**接口方向：经销商调用DDSP**

**Action: G101010004**

**所属类别：**

**说明：**

**输入：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **类型** | **是否必须** | **描述** | **值** |
| queryBeginDate | String | 是 | 查询时间开始 |  |
| queryEndDate | String | 是 | 查询时间结束 |  |

**输出：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **类型** | **是否必须** | **描述** | **值** |
| vin | String | 是 | VIN码 |  |
| status | String | 是 | 整备状态（数据字典---ReconditionStatus） |  |
| reconditionStartDate | String | 是 | 整备开始日期 | 20200501 |
| reconditionEndDate | String | 是 | 整备完成日期 | 20200502 |
| imgUrl | String | 是 | 图片地址 | 10.0.114.33/XXX |
| costTotal | String | 是 | 费用合计 | 5000.00 |
| createdBy | String | 是 | 创建人 | 张小三 |
| createdTime | String | 是 | 创建时间 | 20200501 |
| 暂无 | String | 是 | 整备项目 | 更换大灯 |
| 暂无 | String | 是 | 配件 | 左前大灯 |

**请求样例：（先不写）**

|  |
| --- |
| {  "Data": {    }  } |

**结果集样例（先不写）：**

|  |
| --- |
| {  "Data": [  {    }  ],  "Code": "1"  } |

## 同步二手车销售订单信息

* **接口说明：**

**协议：**HTTP协议接口

**消息格式：**JSON

**接口地址：**

**接口方向：经销商调用DDSP**

**Action: G101010002**

**所属类别：**

**说明：**

**输入：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **类型** | **是否必须** | **描述** | **值** |
| queryBeginDate | String | 是 | 查询时间开始 |  |
| queryEndDate | String | 是 | 查询时间结束 |  |

**输出：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **类型** | **是否必须** | **描述** | **值** |
| orderAmount | String | 是 | 订单原价金额 | 300000.00 |
| orderStatus | String | 是 | 订单状态 |  |
| orderType | String | 是 | 订单类型 |  |
| orderChannel | String | 是 | 订单渠道 |  |
| orderer | String | 是 | 下单人 | 张小三 |
| orderSendWay | String | 是 | 配送方式 |  |
| orderTime | String | 是 | 下单时间 | 20200401 |
| buyerId | String | 是 | 买家ID |  |
| buyerName | String | 是 | 买家姓名 | 李小四 |
| buyerTel | String | 是 | 买家联系电话 | 15543345576 |
| vehicleId | String | 是 | 车辆ID |  |
| vin | String | 是 | VIN码 |  |
| licensePlateNo | String | 是 | 车牌号 | 京A |
| payableAmount | String | 是 | 应付金额 | 5000.00 |
| payedAmount | String | 是 | 实付金额 | 4500.00 |
| isAfterSales | String | 是 | 是否申请售后 |  |
| receiverName | String | 是 | 收货人姓名 | 刘小七 |
| receiverTel | String | 是 | 收货人电话 | 15599877744 |
| receiveAddress | String | 是 | 收货地址 |  |
| createdBy | String | 是 | 创建人 |  |
| createdTime | String | 是 | 创建时间 | 20200401 |
| discountAmount | String | 是 | 折扣金额 | 500.00 |
| 暂无 | String | 是 | 毛利 | 1000.00 |
| 暂无 | String | 是 | 毛利率 | 0.34 |
| saleType | String | 是 | 销售类型 |  |
| saleFeeInfo | String | 是 | 销售价格信息 |  |

**请求样例：（先不写）**

|  |
| --- |
| {  "Data": {    }  } |

**结果集样例（先不写）：**

|  |
| --- |
| {  "Data": [  {    }  ],  "Code": "1"  } |

## 同步二手车交易信息

* **接口说明：**

**协议：**HTTP协议接口

**消息格式：**JSON

**接口地址：**

**接口方向：经销商调用DDSP**

**Action: G101010005**

**所属类别：**

**说明：**

**输入：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **类型** | **是否必须** | **描述** | **值** |
| queryBeginDate | String | 是 | 查询时间开始 |  |
| queryEndDate | String | 是 | 查询时间结束 |  |

**输出：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **类型** | **是否必须** | **描述** | **值** |
| licensePlateNo | String | 是 | 现车牌 | 京A |
| transferArea | String | 是 | 过户区域 | 北京 |
| submissionTime | String | 是 | 提交时间 | 20200711 |
| completionTime | String | 是 | 完成时间 | 20200716 |
| urgentFlag | String | 是 | 是否加急 | 否 |
| transferOperator | String | 是 | 过户专员 | 张超 |
| procedureMaterial | String | 是 | 手续材料 |  |
| keyQty | String | 是 | 钥匙数量 | 2 |
| remarks | String | 是 | 备注 |  |
| ntProgress | String | 是 | 过户进度（1,验车；2,出牌；3,出证；4,违章处理；5，资料处理） |  |
| orderNo | String | 是 | 采购单编号 |  |
| ntType | String | 是 | 过户类型 |  |
| ntStatus | String | 是 | 过户状态 |  |
| dealerCodeCbu | String | 是 | 经销商编码（cbu） |  |
| dealerCodeCkd | String | 是 | 经销商编码（ckd） |  |
| custName | String | 是 | 买方客户姓名 | 张告 |
| custMobilePhone | String | 是 | 买方客户手机 | 18944354467 |
| vin | String | 是 | VIN |  |
| idCardNo | String | 是 | 身份证号 | 4583051990XXX |
| orgCode | String | 是 | 组织机构代码 |  |
| nationalId | String | 是 | 经销商客户编号 |  |
| formerCustName | String | 是 | 前车主名称 | 王小盟 |
| formerCustMobile | String | 是 | 前车主电话 | 13975545778 |
| custType | String | 是 | 过户类型（数据字典---TRANSFER\_TYPE） |  |
| orgName | String | 是 | 企业名称 |  |
| contactName | String | 是 | 联系人姓名 | 李小四 |
| contactPhone | String | 是 | 联系人电话 | 15597889907 |
| createdBy | String | 是 | 创建人 | 张小三 |
| createdTime | String | 是 | 创建时间 | 20201104 |
| certPic | String | 是 | 资质图片ID |  |
| plateType | String | 是 | 车牌类型 |  |
| formerCustomerInfo | String | 是 | 前客户信息 |  |
| custPlate | String | 是 | 现车牌 | 京B |
| custPlateType | String | 是 | 牌照性质（数据字典---LicenseNature） |  |
| address | String | 是 | 现客户地址 | 北京 |
| ntMentionFileFee | String | 是 | 过户提档费 | 2000.00 |

**请求样例：（先不写）**

|  |
| --- |
| {  "Data": {    }  } |

**结果集样例（先不写）：**

|  |
| --- |
| {  "Data": [  {    }  ],  "Code": "1"  } |