中建材SAP项目接口说明书

博瑞夏信息技术(北京)有限公司

2015年11月

目 录

第1章 引言 7

1.1 编写目的 7

1.2 版本管理 7

第2章 接口通用说明 11

2.1 SAP数据类型 11

2.2 SAP枚举库 11

第3章 增删改接口说明 12

3.1 销售订单接口说明 12

3.1.1 销售订单增删改接口 12

3.1.2 销售订单查询 19

3.1.3 销售订单抬头状态查询 22

3.1.4 销售订单明细状态检查 23

3.1.5 销售订单冻结接口 24

3.1.6 采购申请引用数量更新接口 27

3.2 客户增删改接口说明 30

3.3 单据下传接口 38

3.4 单据审批接口 39

3.5 文本读取接口 41

3.6 收款计划单 42

3.6.1 收款计划单增删改接口 42

3.6.2 票据台账接口 47

3.6.3 应收查询接口 50

3.6.4 收款计划单关联销售订单接口 54

3.6.5 收款计划单关联业务应收接口 56

3.7 开证付汇申请 57

3.7.1 开证付汇增删改接口 57

3.7.2 开证付汇关联采购订单接口 62

3.8 到单申请 63

3.8.1 到单申请增删改接口 63

3.9 内部订单 67

3.10 付款申请单 70

3.10.1 付款申请增删改接口 70

3.10.2 付款申请单关联采购订单 77

3.10.3 付款申请单关联内部订单 79

3.11 产品占用 80

3.11.1 产品占用增删改接口 80

3.11.2 库存查询接口 85

3.12 开票申请 87

3.12.1 开票申请增删改接口 87

3.12.2 可开票信息查询接口 92

3.12.3 开票冲销接口 96

3.12.4 模拟开票接口 98

3.13 借出单申请 101

3.13.1 批次库存查询接口 101

3.13.2 借出未还产品查询接口 103

3.14 采购申请修改 104

3.14.1 销售员认领接口 104

3.14.2 提前下单接口 107

3.15 交货单接口 110

3.15.1 交货单增删改 110

3.15.2 交货单状态更新 115

3.16 采购订单接口 118

3.16.1 采购订单执行状态查询 118

3.17 客户信用查询接口 120

3.17.1 客户信用查询接口 121

3.17.2 客户信用创建修改 122

3.17.3 客户信用母子关系创建 125

3.18 费用报销接口 127

3.18.1 费用报销创建接口 127

3.18.2 会计凭证冲销接口 131

3.19 借还款接口 134

3.19.1 借款凭证创建接口 134

3.19.2 还款凭证创建接口 137

3.20 银行授信 140

3.20.1 银行授信新增接口 140

3.20.2 提前还款接口 143

第4章 视图查询接口说明 147

4.1 视图查询接口说明 147

4.2 产品相关视图 151

4.2.1 产品基本信息视图 151

4.2.2 产品销售视图 152

4.3 客户相关视图 152

4.3.1 客户基本信息视图 152

4.3.2 客户销售视图 153

4.3.3 客户注册信息 154

4.3.4 客户开票信息 155

4.3.5 客户联系人视图 155

4.3.6 客户收货地址 156

4.3.7 客户附件视图 157

4.4 供应商相关视图 157

4.4.1 供应商基本信息视图 157

4.4.2 供应商联系人信息视图 158

4.4.3 供应商银行视图 158

4.5 采购申请相关视图 159

4.5.1 采购申请视图 159

4.6 采购订单相关视图 161

4.6.1 采购订单抬头视图 161

4.6.2 采购订单行项目视图 163

4.7 进出口采购订单相关视图 164

4.7.1 进出口采购订单抬头视图 164

4.7.2 进出口采购订单行项目视图 166

4.8 采购返点相关视图 167

4.8.1 采购返点视图 167

4.9 框架合同视图 169

4.9.1 框架合同抬头视图 169

4.9.2 框架合同行项目视图 170

4.10 WM相关视图 171

4.10.1 库存调整单抬头视图 171

4.10.2 库存调整单行项目视图 172

4.10.3 产品组装行项目（组装前产品）视图 173

4.10.4 产品组装行项目（组装后产品）视图 174

4.10.5 产品拆箱行项目（拆箱前产品）视图 175

4.10.6 产品拆箱行项目（拆箱后产品）视图 176

4.10.7 产品拆箱行项目（新箱信息）视图 176

4.10.8 维修采购订单抬头视图 177

4.10.9 维修采购订单行项目视图 179

4.11 内部订单视图 179

4.12 收款计划单 180

4.12.1 收款计划抬头 180

4.12.2 收款计划单行项目 181

4.12.3 票据台账信息 182

4.12.4 到账单 183

4.13 开证付汇&到单申请 184

4.13.1 开证付汇抬头 184

4.13.2 开证付汇行项目 185

4.13.3 到单申请单抬头 186

4.13.4 到单申请单行项目 187

4.13.5 到单申请单关联采购订单 188

4.14 付款申请单 188

4.14.1 付款申请单抬头 188

4.14.2 付款申请单关联采购订单 190

4.14.3 付款申请单关联内部订单 191

4.14.4 付款申请单冲抵核销信息 191

4.14.5 付款申请单关联返点信息(作废) 192

4.14.6 抵扣款信息 192

4.14.7 挂账款信息 192

4.14.8 品牌基金信息 193

4.15 产品占用 193

4.15.1 产品占用申请视图 193

4.16 盘点报告 194

4.16.1 盘点报告抬头视图 194

4.16.2 盘点报告行项目视图 195

4.17 标签打印 196

4.17.1 仓位标签 196

4.17.2 托盘标签 197

4.17.3 箱号标签 197

4.18 交货单 198

4.18.1 交货单状态视图 198

4.18.2 交货单过账状态视图 198

# 引言

## 编写目的

本文档较详细地说明对系统的总体架构设计的考虑，目的是对外壳系统与SAP系统接口进行系统设计的详细说明，为进行后面的实现和测试作准备，作为第三方应用系统接口编码的参考，规定了第三方的开发模式以及使用的关键技术。

## 版本管理

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **更新日期** | **更新人** | **主要更新描述** |
| 2016.5.26 | 高广聪 | 应收查询增加客户名称、超期天数标识查询条件 |
| 2016.5.26 | 高广聪 | 更改客户开票视图的是否一般纳税人、电话、开户行、账号的数据元素，新增字段地址2 |
| 2016.5.26 | 高广聪 | 新增客户信用查询接口 |
| 2016.6.6 | 高广聪 | 框架合同抬头视图新增”产品线” |
| 2016.6.6 | 高广聪 | 采购申请、采购订单、框架合同、采购返点视图增加字段ZOPERATION |
| 2016.6.13 | 高广聪 | 删除销售订单接口字段KBETR3、KBETR10 |
| 2016.6.14 | 高广聪 | 增加客户信用创建、客户信用母子关系创建接口 |
| 2016.6.16 | 高广聪 | 修改采购申请的交货日期 |
| 2016.6.17 | 高广聪 | 采购申请增加”是否需要认领”字段 |
| 2016.6.22 | 高广聪 | 付款申请抬头视图，增加“付款状态”、“附件地址” |
| 2016.6.24 | 高广聪 | 新增销售订单状态查询接口、采购申请引用数量更新接口，修改到账单视图 |
| 2016.6.25 | 高广聪 | 新增发票冲销接口 |
| 2016.6.27 | 高广聪 | 新增产品销售视图 |
| 2016.6.28 | 高广聪 | 交货单增删改接口返回结构增加库存地点 |
| 2016.6.29 | 高广聪 | 销售订单查询接口增加行小计、订单行项目已使用返点 |
| 2016.6.29 | 高广聪 | 销售员认领接口增加销售部门 |
| 2016.6.30 | 高广聪 | 可开票信息查询接口增加退货数量字段，修改可开票数量逻辑 |
| 2016.7.01 | 高广聪 | 销售订单查询接口增加使用标识字段 |
| 2016.7.02 | 高广聪 | 销售订单增删改接口新增退货销售返点-产品，退货销售返点-服务字段 |
| 2016.7.05 | 高广聪 | 采购返点视图增加字段：是否生成销售返点 |
| 2016.7.05 | 高广聪 | 销售订单抬头状态查询接口，改为批量查询 |
| 2016.7.06 | 高广聪 | 客户增删改接口，增加附件数组视图 |
| 2016.7.07 | 高广聪 | 销售订单增删改接口，行项目增加物料税务码，返回增加内部结算订单号 |
| 2016.7.07 | 高广聪 | 可开票数量查询接口，新增提示信息MSG\_DATA结构 |
| 2016.7.08 | 高广聪 | 视图ZVFI\_DD\_PO增加开证付汇金额字段ZKZFHJE |
| 2016.7.08 | 高广聪 | 采购申请视图增加提交日期、提交时间字段 |
| 2016.7.09 | 高广聪 | 可开票信息查询接口，增加客户编号、客户名称 |
| 2016.7.09 | 高广聪 | 采购返点增加批号字段 |
| 2016.7.11 | 高广聪 | 采购申请视图增加税率字段 |
| 2016.7.11 | 高广聪 | 收款计划单修改，新增销售员姓名、申请部门、销售合同号、项目名称 |
| 2016.7.12 | 高广聪 | 销售订单接口删除抬头项目费用字段 |
| 2016.7.12 | 高广聪 | 可开票信息查询接口新增交货单行项目小计字段 |
| 2016.7.12 | 高广聪 | 内部订单接口增加成本中心字段 |
| 2016.7.13 | 高广聪 | 维修采购订单视图增加数量、含税价 |
| 2016.7.13 | 高广聪 | 产品视图增加原厂物料描述 |
| 2016.7.15 | 高广聪 | 可开票数量接口增加交货单状态字段 |
| 2016.7.16 | 高广聪 | 增加抵扣款视图 |
| 2016.7.18 | 高广聪 | 可开票查询接口，销售订单数量修改为“待开票数量”，修改可开票数量逻辑 |
| 2016.7.20 | 高广聪 | 付款申请增加货币种类，收款计划单增加已匹配金额字段 |
| 2016.7.23 | 高广聪 | 开票申请接口返回结果改为数组，并增加销售合同号、销售订单号 |
| 2016.7.28 | 高广聪 | 可开票信息查询接口新增销售组织字段 |
| 2016.8.3 | 高广聪 | 增加费用报销接口 |
| 2016.8.4 | 高广聪 | 内部订单视图增加成本中心字段 |
| 2016.8.4 | 高广聪 | 可开票信息查询接口增加原厂物料描述 |
| 2016.8.8 | 高广聪 | 可开票信息查询接口查询条件增加销售合同号 |
| 2016.8.15 | 高广聪 | 增加会计凭证冲销接口 |
| 2016.8.17 | 高广聪 | 增加借款、还款凭证创建接口 |
| 2016.8.19 | 高广聪 | 销售订单查询接口增加销售合同号查询条件 |
| 2016.8.20 | 高广聪 | 采购订单状态查询接口增加采购订单类型、采购组织查询条件 |
| 2016.8.25 | 高广聪 | 产品占用增删改接口增加库存类型字段 |
| 2016.8.30 | 高广聪 | 应收查询接口增加页码、每页显示数字段 |
| 2016.8.31 | 高广聪 | 收款计划单关联销售订单查询接口，查询条件增加销售员、销售合同号 |
| 2016.9.2 | 高广聪 | 销售订单接口抬头增加变更比例字段，返回结果，增加退货订单字段 |
| 2016.9.2 | 高广聪 | 产品占用接口增加占用人描述、释放方式字段 |
| 2016.9.5 | 高广聪 | 产品视图增加物料组，库存查询接口增加规格型号，采购订单视图增加商务人员 |
| 2016.9.6 | 高广聪 | 付款申请单增加合并逻辑，行项目增加业务应付编号、业务应付金额 |
| 2016.9.8 | 高广聪 | 付款申请单增加垫付款情况、采购商务、直发地址，销售订单号字段 |
| 2016.9.9 | 高广聪 | 可开票查询接口结构变更 |
| 2016.9.13 | 高广聪 | 产品占用视图增加手工释放数量、到期自动释放数量 |
| 2016.9.14 | 高广聪 | 增加模拟销售开票接口 |
| 2016.9.20 | 高广聪 | 开票申请接口修改，增加贷项凭证逻辑，返回结果增加字段 |
| 2016.9.21 | 高广聪 | 增加银行授信接口、提前还款接口 |

# 接口通用说明

## SAP数据类型

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **数据类型** | **描述** |
| 1 | DATS | 日期类型，8位字符,格式为YYYYMMDD |
| 2 | TIMS | 时间类型,6位字符,格式为HHMMSS |
| 3 | INT | 整数型 |
| 4 | FLTP | 浮点型 |
| 5 | STRING | 动态长度的字符串 |
| 6 | CHAR | 字符型 |
| 7 | NUMC | 只有数字的字符串 |
| 8 | DEC | 带有逗号和符号的计数器或金额字段 |
| 9 | CURR | 货币字段,作为 DEC 存储 |
| 10 | QUAN | 数量字段，指向带 UNIT 格式的单位字段  QUAN(m,n)指共m位数值，保留n位小数位 |
| 11 | UNIT | 单位字段类型 |

## SAP枚举库



# 增删改接口说明

## 销售订单接口说明

### 销售订单增删改接口

|  |  |
| --- | --- |
| URL | http://[域名]:[端口]/sap/api/entity/salesorder?sap-client=[client] |

输入参数：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** |  | **类型** | **是否必须** | **描述** |
| 1 | TESTRUN | | CHAR(1) | N | 测试标识，如果设为X则并不在SAP里产生单据，非必输项 |
| USER\_DATA | USERID | String | Y | 用户ID |
| USERNAME | String | Y | 用户名 |
| TITILE | String | Y | 姓名 |
| ORGNAME | String | Y | 职位名 |
| TASK | CHAR(1) | Y | 操作类型  I 新增U 修改D 删除 |
| PLAT | CHAR(3) | Y | 平台 PC/MO |  |
| 2 | VBELN | | CHAR(10) | N | 销售订单号  **[修改订单时，该项必填]** |
| 3 | HEADER\_DATA | VKORG | CHAR(4) | Y | 销售组织**[编码]** |
| 4 | VKBUR | CHAR(4) | Y | 销售办公室**[编码]** |
| 5 | VKGRP | CHAR(3) | Y | 销售小组**[编码]** |
| 6 | ZPRJ\_CATG | CHAR(10) |  | 项目合同分类 |
| 7 | ZPERNR | CHAR(32) | Y | 销售人员ID |
| 8 | ZPERNR\_NAME | CHAR(20) | Y | 销售员姓名 |
| 9 | ZCREATE\_ORG | CHAR(3) | Y | 部门 |
| 10 | KUNAG | CHAR(10) | Y | 售达方 |
| 11 | ZCUSTOMER | CHAR(40) | N | 借出客户描述 |
| 12 | BSTKD | CHAR(35) | Y | 客户采购订单号 |
| 13 | AUDAT | DATS(8) | Y | 单据日期 |
| 14 | ZREDAT | DATS(8) | N | 预计还回日期 |
| 15 | VDATU | DATS(8) | N | 请求交货日期 |
| 16 | ZPRJ\_NAME | CHAR(50) | N | 项目名称 |
| 17 | ZYS\_TYPE | CHAR(10) | N | 业务应收创建方式 |
| 18 | ZADVANCE | CURR(15,2) | N | 预付款金额 |
| 19 | ZADVANCE\_DATE | CHAR(20) | N | 预付款账期 |
| 20 | ZDEFAULT\_DATE | CHAR(3) | N | 默认账期 |
| 21 | ZINSETTLEMENT | CURR(15,2) | N | 内部结算合同金额 |
| 22 | ZINSETTLEMENT\_RATE | DEC(10,2) |  | 变更比例 |
| 23 | AUART | CHAR(4) | Y | 订单类型**[编码]** |
| 24 | KBETR1 | CURR(11,2) | N | 销售返点优惠金额-产品 |
| 25 | KBETR2 | CURR(11,2) | N | 销售返点优惠金额-服务 |
| 26 | KBETR3 | CURR(11,2) | N | 退货销售返点-产品 |
| 27 | KBETR4 | CURR(11,2) | N | 退货销售返点-服务 |
| 28 | WAERK | CUKY(5) | N | 币别**[编码]** |
| 29 | ZMATKL | CHAR(9) | Y | 产品线 |
| 30 | ZCP | CHAR(1) | N | CP |
| 31 | ZKURRF | DEC(9,5) | N | 综合汇率 |
| 32 | ZCUSTOMER1 | CHAR(60) | N | 最终用户 |
| 33 | ZCONPROFIT | CURR(15,2) | Y | 公司合同利润率 |
| 34 | ZVBELN\_OUT | CHAR(50) | N | SAP采购申请 |
| 35 | AUGRU | CHAR(3) | N | 订单原因**（编码）** |
| 36 | VBELN | CHAR(10) | N | 销售订单号  **[样机还回订单(ZC06)、贷项凭证(ZCR1)使用该字段]** |
| 37 | ZCONPROFIT1 | CURR(15,2) | N | 销售合同利润率 |
| 38 | ZPERNR1 | CHAR(32) |  | 商务人员ID |
| 39 | ZPERNR\_NAME1 | CHAR(20) |  | 商务人员 |
| 40 | ZOVER | CHAR(2) |  | 实结标识 |
| 41 | ZTWOODER | CHAR(1) |  | 双主体标识  枚举：0 否 1 是 |
| 42 | ZT008 | STRING |  | 收款条款 |
| 43 | ZT009 | STRING |  | 备注 |
| 44 | ITEM\_DATA | POSNR | NUMC(6) | N | SAP销售订单行项目号  **[修改订单时，该项必填]** |
| 45 | ZKPOSNR | CHAR(20) | N | 壳项目编号 |
| 46 | MATNR | CHAR(18) | Y | 物料编码 |
| 47 | KWMENG | QUAN(15,3) | Y | 数量 |
| 48 | VKAUS | CHAR(3) | N | 使用标识 |
| 49 | KBETR0 | CURR(11,2) | Y | 销售价格 |
| 50 | ZPC\_NUM | CHAR(20) | N | 供应商订单号 |
| 51 | BSTKD | CHAR(35) | N | 客户采购订单号 |
| 52 | ZVBELN\_OUT | CHAR(50) | Y | SAP采购申请 |
| 53 | ZTAXTAYE | CHAR(1) | N | 物料税码分类**（编码）**  **1 : 全额税**  **2：半额税** |
| 54 | TASK | CHAR(1) | Y | 行项目操作标识  I 新增U 修改D 删除 |
| 55 | ADDRESS\_DATA | ZCNEE\_NUM | CHAR(10) | N | 地址编号 |
| 56 | ZCNEE\_NAME | CHAR(20) | Y | 收货人姓名 |
| 57 | ZCNEE\_MOBILE | CHAR(20) | Y | 手机号码 |
| 58 | ZCNEE\_PHONE | CHAR(20) | Y | 固定电话 |
| 59 | ZCNEE\_PSTLZ | CHAR(10) | N | 邮政编码 |
| 60 | ZCNEE\_PROVINCE | CHAR(20) | N | 省**[国家标准编码]** |
| 61 | ZCNEE\_CITY | CHAR(20) | N | 市**[国家标准编码]** |
| 62 | ZCNEE\_ADDRESS | CHAR(100) | Y | 地址 |
| 63 | ZCNEE\_CARD | CHAR(20) | N | 收货人身份证号 |
| 64 | ZCNEE\_MEMO | CHAR(80) | N | 收货人其他资料 |
| 65 | LOEVM | CHAR(1) | N | 删除标记 |

参考实例:

JSON数据格式

{

"TESTRUN":"",

"USER\_DATA":{

"USERID":"56678c0edcb22ea41fe32dad",

"USERNAME":"test1t",

"TITLE":"admin",

"ORGNAME":"",

"TASK":"I",

"PLAT":"PC"

},

"VBELN":"",

"HEADER\_DATA":{

"VKORG":"1000",

"VKBUR":"005",

"VKGRP":"501",

"ZPERNR":"56cc17cb09d8eef814c11a9c",

"ZPERNR\_NAME":"test1",

"ZCREATE\_ORG":"信息产品事业部",

"KUNAG":"20000005",

"ZCUSTOMER":"北京万达",

"BSTKD":"HUAWEI001",

"AUDAT":"2016-02-03",

"ZREDAT":"",

"VDATU":"2016-02-10",

"ZPRJ\_NAME":"项目1",

"ZYS\_TYPE":"1",

"ZADVANCE":"1000",

"ZADVANCE\_DATE":"10",

"ZDEFAULT\_DATE":"10",

"ZINSETTLEMENT":"",

"ZINSETTLEMENT\_RATE":"",

"AUART":"ZC02",

"KBETR1":"100",

"KBETR2":"100",

"KBETR5":"100",

"WAERK":"CNY",

"ZMATKL":"",

"ZCP":"",

"VBELN":"100",

"ZKURRF":"",

"ZCUSTOMER1":"",

"ZCONPROFIT":"",

"AUGRU":"",

"ZVBELN\_OUT":"",

"ZCONPROFIT1":"",

"ZPERNR1":"",

"":"",

"ZPERNR\_NAME1":"",

"ZOVER":"",

"ZTWOODER":"",

"ZT008":"",

"ZT009":""

},

"ITEM\_DATA":[

{

"POSNR":"",

"ZKPOSNR":"1",

"MATNR":"10001903",

"KWMENG":"2",

"VKAUS":"",

"KBETR0":"",

"ZPC\_NUM":"0001",

"BSTKD":"",

"ZVBELN\_OUT":"",

"ZTAXTAYE":"",

"TASK":"I"

},

{

"POSNR":"",

"ZKPOSNR":"2",

"MATNR":"10001903",

"KWMENG":"2",

"VKAUS":"",

"KBETR0":"",

"ZPC\_NUM":"0001",

"BSTKD":"",

"ZVBELN\_OUT":"",

"ZTAXTAYE":"",

"TASK":"I"

}

],

"ADDRESS\_DATA":[

{

"ZCNEE\_NUM":"",

"ZCNEE\_NAME":"王明",

"ZCNEE\_MOBILE":"13811992384",

"ZCNEE\_PHONE":"",

"ZCNEE\_PSTLZ":"100000",

"ZCNEE\_PROVINCE":"北京",

"ZCNEE\_CITY":"北京",

"ZCNEE\_ADDRESS":"北京市朝阳区",

"ZCNEE\_CARD":"",

"ZCNEE\_MEMO":""

}

]

}

返回结果：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | | **类型** | **是否必须** | **描述** |
| 1 | STATUS | | CHAR(1) | Y | 状态 |
| 2 | MESSAGE | | STRING | Y | 消息 |
| 3 | CODE | | CHAR(10) | Y | 销售订单号 |
| 4 | INSETORDER | | CHAR(10) |  | 内部结算订单号 |
| 5 | ZREOEDER | | CHAR(10) |  | 退货订单号 |
| 6 | RETURN | TYPE | CHAR(1) | N | 消息类型 |
| 7 | MESSAGE | CHAR(220) | N | 消息文本 |

返回实例:

JSON数据格式

{

"STATUS": "0",

"MESSAGE": "销售订单创建成功",

"CODE": "1000000001",

"INSETORDER": "1000000002",

"ZREOEDER": "1000000002",

"RETURN":[

{

"TYPE": ""

"MESSAGE": ""

},

{

"TYPE": ""

"MESSAGE":""

}

]

}

返回状态说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 状态码 | 状态描述 |
| STATUS | 0 | 操作成功 |
| 1 | 操作失败 |

消息类型说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 类型描述 |
| RETURN-TYPE | S | 成功 |
| E | 错误 |
| W | 警告 |
| I | 信息 |
| A | 中断 |

### 销售订单查询

|  |  |
| --- | --- |
| URL | http://[域名]:[端口]/ sap/api/query/salesorder?sap-client=[client] |

输入参数：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **类型** | **是否**  **必须** | **示例值** | **描述** |
| 1 | VBELN | CHAR(10) | Y |  | 销售订单号 |
| 2 | BSTKD | CHAR(35) | Y |  | 销售合同号 |

参考实例:

JSON格式

{

"VBELN":"",

"BSTKD":""

}

返回结果：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** |  | **类型** | **是否必须** | **描述** |
| 1 | ITEM\_DATA | VBELN | CHAR(10) | Y | SAP销售订单号 |
| 2 | POSNR | NUMC(6) | Y | SAP项目号 |
| 3 | AUART | CHAR(4) |  | 销售订单类型 |
| 4 | MATNR | CHAR(18) | Y | 物料编码 |
| 5 | BISMT | CHAR(18) | N | 原厂物料号 |
| 6 | ZZGKXH | CHAR(40) |  | 型号 |
| 7 | MAKTX | CHAR(40) |  | 物料描述 |
| 8 | MTART | CHAR(4) |  | 物料类型 |
| 9 | KWMENG | QUAN(15,3) |  | 订单数量 |
| 10 | NETPR | CURR(11,2) |  | 单价 |
| 11 | KWERT | CURR(13,2) |  | 行小计 |
| 12 | ZYFHSL | QUAN(15,3) |  | 已放货数量 |
| 13 | ZKTHSL | QUAN(15,3) |  | 可退货数量 |
| 14 | ZKHSL | QUAN(15,3) |  | 可还数量 |
| 15 | ZREBATE | CURR(13,2) |  | 订单行项目返点 |
| 16 | ZREBATE\_USED | CURR(13,2) |  | 订单行项目已使用返点 |
| 17 | VKAUS | CHAR(3) |  | 使用标识 |

返回实例:

{

"ITEM\_DATA":[

{

"VBELN":"",

"POSNR":"",

"MATNR":"",

"BISMT":"",

"ZZGKXH":"",

"MAKTX":"",

"MTART":"",

"KWMENG":"",

"NETPR":"",

"KWERT":"",

"ZYFHSL":"",

"ZREBATE":"",

"ZKTHSL":"",

"ZKHSL":"",

"ZREBATE":"",

"ZREBATE\_USED":""

},

{

"VBELN":"",

"POSNR":"",

"MATNR":"",

"BISMT":"",

"ZZGKXH":"",

"MAKTX":"",

"MTART":"",

"KWMENG":"",

"NETPR":"",

"KWERT":"",

"ZYFHSL":"",

"ZREBATE":"",

"ZKTHSL":"",

"ZKHSL":"",

"ZREBATE":"",

"ZREBATE\_USED":""

}

]

}

### 销售订单抬头状态查询

|  |  |
| --- | --- |
| URL | http://[域名]:[端口]/ sap/api/query/so\_status?sap-client=[client] |

输入参数：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** |  | **类型** | **是否必须** | **示例值** | **描述** |
| 1 | VBELN\_DATA | VBELN | CHAR(10) | Y |  | SAP销售订单号 |

参考实例:

JSON格式

{

"VBELN\_DATA":

[

{"VBELN":"10000087"},

{"VBELN":"10000088"},

{"VBELN":"10000089"}

]

}

返回结果：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** |  | **类型** | **是否必须** | **描述** |
| 1 | VBUK\_DATA | VBELN | CHAR(10) | Y | SAP销售订单号 |
| 2 | LFSTK | CHAR(1) | Y | 交货状态**(编码)** |
| 3 | FKSTK | CHAR(1) | Y | 出具发票状态**(编码)** |

返回实例:

{"VBUK\_DATA": [

{

"VBELN": "0010000087",

"LFSTK": "C",

"FKSTK": "C"

},

{

"VBELN": "0010000088",

"LFSTK": "B",

"FKSTK": "C"

},

{

"VBELN": "0010000089",

"LFSTK": "C",

"FKSTK": "C"

}

]}

### 销售订单明细状态检查

|  |  |
| --- | --- |
| URL | http://[域名]:[端口]/ sap/api/query/ so\_check?sap-client=[client] |

输入参数：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** |  | | **类型** | **必输** | **示例值** | **描述** |
| 1 | IN\_DATA | | VBELN | CHAR(10) | Y |  | 销售订单号 |
| 2 | MATNR | CHAR(18) | Y |  | 物料编号 |
| 3 | ZMONUMBER | QUAN(15) | Y |  | 调整数量 |

参考实例:

JSON格式

{

IN\_DATA:

[

{

"VBELN":"10000096",

"MATNR":"10000A002",

"ZMONUMBER":"-100"

}

]

}

返回结果：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | | **类型** | **是否必须** | **描述** |
| 1 | OUT\_DATA | VBELN | CHAR(10) | Y | 销售订单号 |
| 2 | MATNR | CHAR(18) | Y | 物料编号 |
| 3 | ZCHANGESTK | QUAN(1) | Y | 可变更状态**（编码）**  Y： 允许变更  N：不允许变更 |
| 4 | ZMSG | CHAR(100) | N | 消息描述 |

返回实例:

JSON数据格式

{

"OUT\_DATA":[

{

"VBELN":"10000000",

"MATNR":"88134UFX-LE21",

"ZCHANGESTK":"Y",

"ZMSG":"允许变更"

},{

"VBELN":"10000001",

"MATNR":"88134UFX-LE22",

"ZCHANGESTK":"N",

"ZMSG":"检查失败，相应的放货单正在处理, FH201605000143, FH201605000144"

}

]

}

### 销售订单冻结接口

|  |  |
| --- | --- |
| URL | http://[域名]:[端口]/sap/api/entity/ salesorder\_bloc?sap-client=[client] |

输入参数：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** |  | **类型** | **必输** | **示例值** | **描述** |
| 1 | TESTRUN | | CHAR(1) | N | X | 测试标识，如果设为X则并不在SAP里产生单据，非必输项 |
| 2 | USER\_DATA | USERID | CHAR | Y | 24 | 用户ID |
| USERNAME | String | Y | zhj | 用户名 |
| TITILE | String | Y | 张三 | 姓名 |
| ORGNAME | String | Y | 管理员 | 职位名 |
| TASK | CHAR(1) | Y | I | 操作类型I/U/D |
| PLAT | CHAR(3) | Y | PC | 平台PC/MO |
| 3 | VBELN | | CHAR(10) | N |  | SAP销售订单号 |
| 4 | ZDJ | | CHAR(1) | Y |  | 冻结标识  **D：冻结**  **C：取消冻结**  **J：检查销售订单是否可修改** |

参考实例:

JSON格式

{

"TESTRUN":"",

"USER\_DATA":{

"USERID":"99",

"USERNAME":"GAOGC",

"TITILE":"1",

"ORGNAME":"1",

"TASK":"I",

"PLAT":"PC"

},

"VBELN":"",

"ZDJ":""

}

返回结果：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | | **类型** | **是否必须** | **描述** |
| 1 | STATUS | | CHAR(1) | Y | 状态 |
| 2 | MESSAGE | | STRING | Y | 消息 |
| 3 | CODE | | CHAR(10) | Y | 客户编号 |
| 4 | RETURN | TYPE | CHAR(1) | N | 消息类型 |
| 5 | MESSAGE | CHAR(220) | N | 消息文本 |

返回实例:

JSON数据格式

{

"STATUS": "",

"MESSAGE": "",

"CODE": "",

"RETURN":[

{

"TYPE": ""

"MESSAGE": ""

},

{

"TYPE": ""

"MESSAGE":""

}

]

}

返回状态说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 状态码 | 状态描述 |
| STATUS | 0 | 操作成功 |
| 1 | 操作失败 |

消息类型说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 类型描述 |
| RETURN-TYPE | S | 成功 |
| E | 错误 |
| W | 警告 |
| I | 信息 |
| A | 中断 |

### 采购申请引用数量更新接口

|  |  |
| --- | --- |
| URL | http://[域名]:[端口]/ sap/api/entity/pr/umenge?sap-client=[client] |

输入参数：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** |  | | **类型** | **必输** | **示例值** | **描述** |
| 1 | TESTRUN | | | CHAR(1) | N | X | 测试标识，如果设为X则并不在SAP里产生单据，非必输项 |
| 2 | USER\_DATA | USERID | | CHAR | Y | 24 | 用户ID |
| USERNAME | | String | Y | zhj | 用户名 |
| TITILE | | String | Y | 张三 | 姓名 |
| ORGNAME | | String | Y | 管理员 | 职位名 |
| TASK | | CHAR(1) | Y | I | 操作类型I/U/D |
| PLAT | | CHAR(3) | Y | PC | 平台PC/MO |
| 3 | ITEM\_DATA | | BANFN | CHAR(10) | Y |  | 采购申请号 |
| 4 | BNFPO | NUMC(5) | Y |  | 采购申请行项目号 |
| 5 | BSTKD | CHAR(35) | Y |  | 销售合同号 |
| 6 | ZZQTY | QUAN(13) | Y |  | 引用数量 |

参考实例:

JSON格式

{

"TESTRUN":"",

"USER\_DATA":{

"USERID":"99",

"USERNAME":"GAOGC",

"TITILE":"1",

"ORGNAME":"1",

"TASK":"I",

"PLAT":"PC"

},

"ITEM\_DATA":[

{

"BANFN":"0010000000",

"BNFPO":"00010",

"BSTKD":"SON2016061700254",

"ZZQTY":"10"

},

{

"BANFN":"0010000000",

"BNFPO":"00020",

"BSTKD":"SON2016061700254",

"ZZQTY":"20"

}

]

}

返回结果：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | | **类型** | **是否必须** | **描述** |
| 1 | STATUS | | CHAR(1) | Y | 状态 |
| 2 | MESSAGE | | STRING | Y | 消息 |
| 3 | CODE | | CHAR(35) | Y | 销售合同号 |
| 4 | RETURN | TYPE | CHAR(1) | N | 消息类型 |
| 5 | MESSAGE | CHAR(220) | N | 消息文本 |

返回实例:

JSON数据格式

{

"STATUS": "0",

"MESSAGE": "更新成功",

"CODE": "SON2016061700254",

"RETURN":[

{

"TYPE": ""

"MESSAGE": ""

}

]

}

返回状态说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 状态码 | 状态描述 |
| STATUS | 0 | 操作成功 |
| 1 | 操作失败 |

消息类型说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 类型描述 |
| RETURN-TYPE | S | 成功 |
| E | 错误 |
| W | 警告 |
| I | 信息 |
| A | 中断 |

## 客户增删改接口说明

|  |  |
| --- | --- |
| URL | http://[域名]:[端口]/sap/api/entity/customer?sap-client=[client] |

输入参数：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** |  | **类型** | **必输** | **示例值** | **描述** |
| 1 | TESTRUN | | CHAR(1) | N | X | 测试标识，如果设为X则并不在SAP里产生单据，非必输项 |
| 2 | USER\_DATA | USERID | CHAR | Y | 24 | 用户ID |
| USERNAME | String | Y | zhj | 用户名 |
| TITILE | String | Y | 张三 | 姓名 |
| ORGNAME | String | Y | 管理员 | 职位名 |
| TASK | CHAR(1) | Y | I | 操作类型I/U/D |
| PLAT | CHAR(3) | Y | PC | 平台PC/MO |
| 3 | KUNNR | | CHAR(10) | N | 20000000 | 客户编号 |
| 4 | CENTRAL\_DATA | NAME1 | CHAR(40) | Y |  | 客户名称(中文) |
| 5 | NAME2 | CHAR(40) | N |  | 客户名称(英文) |
| 6 | TELF1 | CHAR(16) | Y | 01063441824 | 固定电话 |
| 7 | TELF2 | CHAR(16) | Y | 13833355666 | 移动电话 |
| 8 | TELFX | CHAR(31) | N | 01063441824 | 传真 |
| 9 | REGIO | CHAR(3) | Y | 010 | **省份[编码]** |
| 10 | ORT01 | CHAR(35) | Y | 北京 | 城市（描述） |
| 12 | PSTLZ | CHAR(10) | N | 100000 | 邮政编码 |
| 13 | STRAS | CHAR(60) | N | 北京市东城区 | 街道地址 |
| 14 | KTOKD | CHAR(4) | Y | ZC01 | **客户类型[编码]** |
| LAND1 | CHAR(3) | Y | CN | **国家[编码]** |
| 15 | WAERS | CUKY(5) | N | CNY | **货币[编码]** |
| 16 | ZCREATE\_BY | CHAR(10) | Y |  | 创建人ID |
| 17 | ZCREATE\_NAME | CHAR(20) | Y |  | 创建人姓名 |
| 18 | ZCREATE\_ORG | CHAR(20) | Y |  | 创建人部门 |
| 19 | ZCREATE\_ROLE | CHAR(20) | Y |  | 创建人职位 |
| ZOPT\_DATE | DATS (8) | Y |  | 操作日期 |
| ZOPT\_TIME | TIMS(6) | Y |  | 操作时间 |
| 20 | REGISTER\_DATA | ZORG\_TYPE | CHAR(20) | Y |  | 机构类型 |
| 21 | ZORG\_CODE | CHAR(20) | Y |  | 组织机构代码 |
| 22 | ZBUSI\_CODE | CHAR(20) | N |  | 企业营业执照注册号 |
| 23 | ZBUSI\_ADDR | CHAR(100) | N |  | 住所（营业执照） |
| 24 | ZLEGAL\_NAME | CHAR(20) | N |  | 法定代表人姓名 |
| 25 | ZFOUND\_DATE | DATS (8) | N |  | 成立日期 |
| 26 | ZREGIST | CHAR(50) | N |  | 注册资本 |
| 27 | ZINCOME | CHAR(50) | N |  | 实收资本 |
| 28 | ZCOM\_TYPE | CHAR(50) | N |  | 公司类型 |
| 29 | ZTAX\_TYPE | CHAR(50) | N |  | 税务登记注册类型 |
| 30 | ZREGIST\_BEGIN | DATS (8) | N |  | 组织机构有效期起始 |
| 31 | ZREGIST\_END | DATS (8) | N |  | 组织机构有效期截止 |
| 32 | ZBUSI\_BEGIN | DATS (8) | N |  | 营业期限起始 |
| 33 | ZBUSI\_END | DATS (8) | N |  | 营业期限截止 |
| 34 | BANK\_DATA | BANKL | CHAR(15) | N |  | 银行代码(开票信息主键) |
| 35 | KOINH | CHAR(60) | N |  | 开票名称 |
| 36 | BKONT | CHAR(2) | N |  | 是否一般纳税人 |
| 37 | STCEG | CHAR(20) | N |  | 纳税人识别号 |
| 38 | STRAS | CHAR(40) | N |  | 地址 |
| 39 | BKREF | CHAR(20) | N |  | 电话 |
| 40 | BRNCH | CHAR(40) | N |  | 开户行 |
| 41 | BANKA | CHAR(60) | N |  | 账号 |
| 42  43 | CONTACT\_DATA | PARNR | NUMC(10) | N | 0000000174 | 联系人编号(联系人主键) |
| NAME1 | CHAR(35) | N |  | 联系人姓名 |
| 44 | TELF1 | CHAR(16) | N |  | 电话 |
| 45 | TITEL\_AP | CHAR(35) | N |  | 职位 |
|  | ABTPA | CHAR(12) | N |  | 岗位 |
| 46  47 | PARAU | CHAR(40) | N |  | 通讯地址 |
| LOEVM | CHAR(1) | N |  | 删除标记(X:表示删除) |
| 48 | CNEE\_DATA | ZCNEE\_NUM | CHAR(10) |  |  | 收货地址ID(收货地址主键) |
| 49 | ZCNEE\_NAME | CHAR(20) | N |  | 收货人姓名 |
|  | ZCNEE\_MOBILE | CHAR(20) | N |  | 手机号码 |
| 50 | ZCNEE\_PHONE | CHAR(20) | N |  | 固定电话 |
| 51 | ZCNEE\_PSTLZ | CHAR(10) | N |  | 邮政编码 |
| 52 | ZCNEE\_PROVINCE | CHAR(20) | N |  | 省**[国家标准编码]** |
| 53 | ZCNEE\_CITY | CHAR(20) | N |  | 市**[国家标准编码]** |
| 54 | ZCNEE\_ADDRESS | CHAR(100) | N |  | 地址 |
| 55 | ZCNEE\_CARD | CHAR(20) | N |  | 收货人身份证号 |
| 56 | ZCNEE\_MEMO | CHAR(80) | N |  | 收货人其他资料 |
| 57 | LOEVM | CHAR(1) | N |  | 删除标记(X:表示删除) |
| 58 | FILE\_DATA | ZFILETYPE | CHAR(2) |  |  | 附件类型**(编码)**  **10 营业执照**  **20 税务登记证**  **30 组织机构代码证** |
| 59 | ZFTP | CHAR(100) |  |  | 附件地址 |

参考实例:

JSON格式

{

"TESTRUN":"",

"USER\_DATA":{

"USERID":"99",

"USERNAME":"GAOGC",

"TITILE":"1",

"ORGNAME":"1",

"TASK":"I",

"PLAT":"PC"

},

"KUNNR":"",

"CENTRAL\_DATA":{

"NAME1":"中建材13",

"NAME2":"CNBM13",

"TELF1":"123",

"TELF2":"123",

"TELFX":"123",

"REGIO":"010",

"ORT01":"123",

"PSTLZ":"123321",

"STRAS":"111",

"KTOKD":"0001",

"LAND1":"CN",

"WAERS":"CNY",

"ZCREATE\_BY":"1",

"ZCREATE\_NAME":"1",

"ZCREATE\_ORG":"2",

"ZCREATE\_ROLE":"3",

"ZOPT\_DATE":"20160101",

"ZOPT\_TIME":"174506"

},

"REGISTER\_DATA":{

"ZORG\_TYPE":"1",

"ZORG\_CODE":"2",

"ZBUSI\_CODE":"3",

"ZBUSI\_ADDR":"4",

"ZLEGAL\_NAME":"5",

"ZFOUND\_DATE":"",

"ZREGIST":"",

"ZINCOME":"8",

"ZCOM\_TYPE":"9",

"ZTAX\_TYPE":"10",

"ZREGIST\_BEGIN":"",

"ZREGIST\_END":"",

"ZBUSI\_BEGIN":"",

"ZBUSI\_END":"",

"ZBUSI\_FTP":"ftp://cnbm-testserv01.chinacloudapp.cn",

"ZTAX\_FTP":"ftp://cnbm-testserv02.chinacloudapp.cn",

"ZORG\_FTP":"ftp://cnbm-testserv03.chinacloudapp.cn"

},

"BANK\_DATA":{

"BANKL":"1",

"KOINH":"1",

"BKONT":"1",

"STCEG":"1",

"STRAS":"1",

"BKREF":"1",

"BRNCH":"1",

"BANKN":"1"

},

"CONTACT\_DATA":[

{

"PARNR":"",

"NAME1":"D",

"TELF1":"123",

"TITEL\_AP":"",

"ABTPA":"",

"PARAU":"",

"LOEVM":""

}

],

"CNEE\_DATA":[

{

"ZCNEE\_NUM":"",

"ZCNEE\_NAME":"1",

"ZCNEE\_MOBILE":"1",

"ZCNEE\_PHONE":"2",

"ZCNEE\_PSTLZ":"3",

"ZCNEE\_PROVINCE":"4",

"ZCNEE\_CITY":"5",

"ZCNEE\_ADDRESS":"6",

"ZCNEE\_CARD":"7",

"ZCNEE\_MEMO":"8",

"LOEVM":""

},

{

"ZCNEE\_NUM":"",

"ZCNEE\_NAME":"a",

"ZCNEE\_MOBILE":"b",

"ZCNEE\_PHONE":"c",

"ZCNEE\_PSTLZ":"d",

"ZCNEE\_PROVINCE":"e",

"ZCNEE\_CITY":"f",

"ZCNEE\_ADDRESS":"6",

"ZCNEE\_CARD":"7",

"ZCNEE\_MEMO":"8",

"LOEVM":""

}

],

"FILE\_DATA":[

{

"ZFILETYPE":"10",

"ZFTP":"/upload/2016/6/5/upload\_8e6252fe0543ecda502023117410a4.gif"

},

{

"ZFILETYPE":"20",

"ZFTP":"/upload/2016/6/5/upload\_4dfcb49826e273b30e4c2124757d0b.jpg"

},

{

"ZFILETYPE":"30",

"ZFTP":"/upload/2016/6/5/upload\_b13019f22d9ff96e42e1c7283aaee9.png"

}

]

}

返回结果：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | | **类型** | **是否必须** | **描述** |
| 1 | STATUS | | CHAR(1) | Y | 状态 |
| 2 | MESSAGE | | STRING | Y | 消息 |
| 3 | CODE | | CHAR(10) | Y | 客户编号 |
| 4 | RETURN | TYPE | CHAR(1) | N | 消息类型 |
| 5 | MESSAGE | CHAR(220) | N | 消息文本 |

返回实例:

JSON数据格式

{

"STATUS": "",

"MESSAGE": "",

"CODE": "",

"RETURN":[

{

"TYPE": ""

"MESSAGE": ""

},

{

"TYPE": ""

"MESSAGE":""

}

]

}

返回状态说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 状态码 | 状态描述 |
| STATUS | 0 | 操作成功 |
| 1 | 操作失败 |

消息类型说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 类型描述 |
| RETURN-TYPE | S | 成功 |
| E | 错误 |
| W | 警告 |
| I | 信息 |
| A | 中断 |

## 单据下传接口

|  |  |
| --- | --- |
| URL | http://kdevelop.chinacloudapp.cn:9001/bills/apply |

输入参数：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **类型** | **是否必须** | **示例值** | **描述** |
| 1 | DOC | String | Y | 1000000007 | 单据号 |
| 2 | TYPE | String | Y | ZD01 | 单据类型 |
| 3 | KLOGIN | String | Y | gaogc | 壳系统登录名 |

参考实例:

JSON格式

{

"DOC":" 1000000007",

"TYPE":"ZD01",

"KLOGIN":"gaogc"

}

返回结果：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **类型** | **是否必须** | **示例值** | **描述** |
| 1 | CODE | String | Y | 1000000007 | 返回状态 |
| 2 | MSG | String | Y |  | 返回消息 |

返回实例:

JSON数据格式

{

"CODE":"200",

"MSG":""

}

返回状态说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 状态码 | 状态描述 |
| CODE | 200 | 处理成功 |
|  |  |

## 单据审批接口

|  |  |
| --- | --- |
| URL | http://[域名]:[端口]/sap/api/entity/document?sap-client=[client] |

输入参数：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** |  | **类型** | **是否**  **必须** | **示例值** | **描述** |
| 1 | TESTRUN | | CHAR(1) | N | X | 测试标识，如果设为X则并不在SAP里产生单据，非必输项 |
| 2 | USER\_DATA | USERID | String | Y | 10 | 用户ID |
| USERNAME | String | Y | zhs@cnbmtech.com | 用户名 |
| TITILE | String | Y | 张三 | 姓名 |
| ORGNAME | String | Y | 管理员 | 职位名 |
| TASK | CHAR(1) | Y | U | 操作类型 |
| PLAT | CHAR(3) | Y | PC | 平台PC/MO |
| 3 | DOC\_DATA | ZDOC | CHAR(20) | Y | 4500000000 | 单据号 |
| 4 | ZDTYPE | CHAR(4) | Y | D001 | 单据类型 |
| 5 | ZFRGSTAT | CHAR(1) | Y | 2 | 审批状态  0 召回 1 已提交 2审核中3 审核通过 |

参考实例:

JSON格式

{

"TESTRUN":"X",

"USER\_DATA":{

"USERID":"99",

"USERNAME":"GAOGC",

"TITILE":"1",

"ORGNAME":"1",

"TASK":"I",

"PLAT":"PC"

},

"DOC\_DATA":{

"ZDOC":"1000000007",

"ZDTYPE":"ZD01",

"ZFRGSTAT":"2"

}

}

返回结果：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | | **类型** | **是否必须** | **描述** |
| 1 | STATUS | | CHAR(1) | Y | 状态 |
| 2 | MESSAGE | | STRING | Y | 消息 |
| 3 | CODE | | CHAR(10) | Y | 单据号 |
| 4 | RETURN | TYPE | CHAR(1) | N | 消息类型 |
| 5 | MESSAGE | CHAR(220) | N | 消息文本 |

返回实例:

JSON数据格式

{

"STATUS":"",

"MESSAGE":"",

"KUNNR": "",

"RETURN":[

{

"TYPE”: ""

"MESSAGE”: ""

},

{

"TYPE”: ""

"MESSAGE”: ""

}

]

}

返回状态说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 状态码 | 状态描述 |
| STATUS | 0 | 操作成功 |
| 1 | 操作失败 |

消息类型说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 类型描述 |
| RETURN-TYPE | S | 成功 |
| E | 错误 |
| W | 警告 |
| I | 信息 |
| A | 中断 |

## 文本读取接口

|  |  |
| --- | --- |
| URL | http://[域名]:[端口]/sap/api/query/text?sap-client=[client] |

输入参数：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **类型** | **是否**  **必须** | **示例值** | **描述** |
| 1 | ZTYPE | CHAR(4) | Y | ZD01 | 单据类型 |
| 2 | ZOBJ | CHAR(10) | Y | TEXT01 | 文本对象标识 |
| 3 | ZNUM | CHAR(10) | Y | 1000000007 | 单据号，如采购申请单号 |
| 4 | ZITEM | CHAR(6) | N | 10 | 单据行项目，如采购申请行项目 |

参考实例:

JSON数据格式

{

"ZTYPE":"ZD01",

"ZOBJ":"TEXT01",

"ZNUM":"1000000007",

"ZITEM":"10"

}

返回结果：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **类型** | **是否必须** | **描述** |
| 1 | TEXT | CHAR(500) | N | 文本 |

返回实例:

JSON数据格式

{

"TEXT":""

}

## 收款计划单

### 收款计划单增删改接口

|  |  |
| --- | --- |
| URL | http://[域名]:[端口]/sap/api/entity/debit?sap-client=[client] |

输入参数：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** |  | **类型** | **是否**  **必须** | **示例值** | **描述** |
| 1 | TESTRUN | | CHAR(1) | N | X | 测试标识，如果设为X则并不在SAP里产生单据，非必输项 |
| 2 | USER\_DATA | USERID | String | Y | 10 | 用户ID |
| USERNAME | String | Y |  | 用户名 |
| TITILE | String | Y |  | 姓名 |
| ORGNAME | String | Y |  | 职位名 |
| TASK | CHAR(1) | Y |  | 操作类型 |
| PLAT | CHAR(3) | Y |  | 平台PC/MO |
| 4 | HEADER\_DATA | ZJHDBHK | CHAR(14) | Y |  | 申请流水号 |
| 5 | BUKRS | CHAR(40) |  |  | 收款主体 |
| 6 | ZBM | CHAR(20) |  |  | 部门 |
| 7 | KUNNR | CHAR(10) |  |  | 客户编号 |
| 8 | NAME1 | CHAR(30) |  |  | 客户名称 |
| 9 | WAERS | CUKY(5) |  |  | 货币种类 |
| 10 | ZSKJE | CURR(15,2) |  |  | 收款金额 |
| 14 | ZSWBZ | CHAR(50) |  |  | 备注 |
| 17 | ZWJZT | CHAR(1) |  |  | 单据状态 |
| 18 | ZCRDAT | DATS(8) |  |  | 申请日期 |
| 19 | ZCRNAM | CHAR(12) |  |  | 制单人 |
| 20 | ITEM\_DATA | ZHXM | NUMC(5) |  |  | 序号 |
| 21 | ZSKZL | CHAR(12) |  |  | 收款种类 |
| 22 | VBELN | CHAR(10) |  |  | 销售订单号 |
| 23 | ZPERNR\_NAME | CHAR(20) |  |  | 销售员姓名 |
| 24 | ZCREATE\_ORG | CHAR(32) |  |  | 申请部门 |
| 25 | ZBSTKD | CHAR(35) |  |  | 销售合同号 |
| 26 | ZPRJ\_NAME | CHAR(30) |  |  | 项目名称 |
| 27 | ZYWYSBH | CHAR(14) |  |  | 业务应收编号 |
| 28 | ZYSWS | CURR(15,2) |  |  | 未核销金额 |
| 29 | ZJHJE | DEC(16,2) |  |  | 已计划金额 |
| 30 | ZJE | DEC(16,2) |  |  | 收款计划金额 |
| 31 | ZJHRQ | DATS(8) |  |  | 收款计划日期 |
| 32 | ZHXZT | CHAR(1) |  |  | 核销状态 |
| 33 | ZXSBZ | CHAR(200) |  |  | 说明 |

参考实例:

JSON格式

{

"TESTRUN":"X",

"USER\_DATA":{

"USERID":"99",

"USERNAME":"GAOGC",

"TITILE":"1",

"ORGNAME":"1",

"TASK":"I",

"PLAT":"PC"

},

"HEADER\_DATA":

{

"ZJHDBH":"",

"ZJHDBHK":"",

"BUKRS":"",

"ZBM":"",

"KUNNR":"",

"NAME1":"",

"WAERS":"",

"ZSKJE":"",

"ZSWBZ":"",

"ZWJZT":"",

"ZCRDAT":"",

"ZCRNAM":""

},

"ITEM\_DATA":[

{

"ZHXM":"",

"ZSKZL":"",

"VBELN":"",

"ZPERNR\_NAME":"",

"ZCREATE\_ORG":"",

"ZBSTKD":"",

"ZPRJ\_NAME":"",

"ZYWYSBH":"",

"ZYSWS":"",

"ZJHJE":"",

"ZJE":"",

"ZJHRQ":"",

"ZHXZT":"",

"ZXSBZ":""

},

{

"ZHXM":"",

"ZSKZL":"",

"VBELN":"",

"ZPERNR\_NAME":"",

"ZCREATE\_ORG":"",

"ZBSTKD":"",

"ZPRJ\_NAME":"",

"ZYWYSBH":"",

"ZYSWS":"",

"ZJHJE":"",

"ZJE":"",

"ZJHRQ":"",

"ZHXZT":"",

"ZXSBZ":""

}

]

}

返回结果：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | | **类型** | **是否必须** | **描述** |
| 1 | STATUS | | CHAR(1) | Y | 状态 |
| 2 | MESSAGE | | STRING | Y | 消息 |
| 3 | CODE | | CHAR(10) | Y | SAP收款计划单号 |
| 4 | RETURN | TYPE | CHAR(1) | N | 消息类型 |
| 5 | MESSAGE | CHAR(220) | N | 消息文本 |

返回实例:

JSON数据格式

{

"STATUS":"",

"MESSAGE":"",

"CODE":"",

"RETURN":[

{

"TYPE": ""

"MESSAGE": ""

},

{

"TYPE": ""

"MESSAGE": ""

}

]

}

返回状态说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 状态码 | 状态描述 |
| STATUS | 0 | 操作成功 |
| 1 | 操作失败 |

消息类型说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 类型描述 |
| RETURN-TYPE | S | 成功 |
| E | 错误 |
| W | 警告 |
| I | 信息 |
| A | 中断 |

### 票据台账接口

|  |  |
| --- | --- |
| URL | http://[域名]:[端口]/ sap/api/entity/debit\_bill?sap-client=[client] |

输入参数：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** |  | **类型** | **是否**  **必须** | **示例值** | **描述** |
| 1 | TESTRUN | | CHAR(1) | N | X | 测试标识，如果设为X则并不在SAP里产生单据，非必输项 |
| 2 | USER\_DATA | USERID | String | Y | 10 | 用户ID |
| USERNAME | String | Y | zhs@cnbmtech.com | 用户名 |
| TITILE | String | Y | 张三 | 姓名 |
| ORGNAME | String | Y | 管理员 | 职位名 |
| TASK | CHAR(1) | Y | U | 操作类型 |
| PLAT | CHAR(3) | Y | PC | 平台PC/MO |
| 3 | BILL\_DATA | ZPTYPE | CHAR(20) |  |  | 票据种类（新增） |
| 4 | ZPJDH | CHAR(40) |  |  | 票据单号 |
| 5 | NAME1 | CHAR(35) |  |  | 客户名称（新增） |
| 6 | ZPJZT | CHAR(10) |  |  | 票据状态 |
| 7 | ZFKYH | CHAR(40) |  |  | 付款银行 |
| 8 | ZCPDAT | DATS(8) |  |  | 出票日期 |
| 9 | ZDQDAT | DATS(8) |  |  | 到期日期 |
| 10 | ZSPSW | CHAR(20) |  |  | 收票商务 |
| 11 | ZSPDAT | DATS(8) |  |  | 收票日期 |
| 12 | ZTSDAT | DATS(8) |  |  | 预计托收日期 |
| 13 | ZCPR | CHAR(100) |  |  | 出票人全称 |
| 14 | ZAMOUNT | DEC(16,2) |  |  | 票据金额 |
| 15 | ZTXJE | DEC(16,2) |  |  | 贴息金额 |

参考实例:

JSON格式

{

"TESTRUN":"X",

"USER\_DATA":{

"USERID":"99",

"USERNAME":"GAOGC",

"TITILE":"1",

"ORGNAME":"1",

"TASK":"I",

"PLAT":"PC"

},

"BILL\_DATA":[

{

"ZPTYPE":"",

"ZPJDH":"",

"NAME1":"",

"ZPJZT":"",

"ZFKYH":"",

"ZCPDAT":"",

"ZDQDAT":"",

"ZSPSW":"",

"ZSPDAT":"",

"ZTSDAT":"",

"ZCPR":"",

"ZAMOUNT":"",

"ZTXJE":""

},

{

"ZPTYPE":"",

"ZPJDH":"",

"NAME1":"",

"ZPJZT":"",

"ZFKYH":"",

"ZCPDAT":"",

"ZDQDAT":"",

"ZSPSW":"",

"ZSPDAT":"",

"ZTSDAT":"",

"ZCPR":"",

"ZAMOUNT":"",

"ZTXJE":""

}

]

}

返回结果：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | | **类型** | **是否必须** | **描述** |
| 1 | STATUS | | CHAR(1) | Y | 状态 |
| 2 | MESSAGE | | STRING | Y | 消息 |
| 3 | CODE | | CHAR(10) | Y | 票据单号 |
| 4 | RETURN | TYPE | CHAR(1) | N | 消息类型 |
| 5 | MESSAGE | CHAR(220) | N | 消息文本 |

返回实例:

JSON数据格式

{

"STATUS":"",

"MESSAGE":"",

"CODE":"",

"RETURN":[

{

"TYPE”: ""

"MESSAGE”: ""

},

{

"TYPE”: ""

"MESSAGE”: ""

}

]

}

返回状态说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 状态码 | 状态描述 |
| STATUS | 0 | 操作成功 |
| 1 | 操作失败 |

消息类型说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 类型描述 |
| RETURN-TYPE | S | 成功 |
| E | 错误 |
| W | 警告 |
| I | 信息 |
| A | 中断 |

### 应收查询接口

|  |  |
| --- | --- |
| URL | http://[域名]:[端口]/ sap/api/query/ar?sap-client=[client] |

输入参数：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **SAP数据元素** | **类型** | **是否**  **必须** | **示例值** | **描述** |
| 1 | BUKRS | ZBUKRS | CHAR(4) |  |  | 公司代码 |
| 2 | KUNNR | KUNNR | CHAR(10) |  |  | 客户编号 |
| 3 | NAME1 | NAME1\_GP | CHAR(35) |  |  | 客户名称 |
| 4 | VBELN | VBELN\_VA | CHAR(10) |  |  | 销售订单号 |
| 5 | ZPERNR | ZEPERNR | CHAR(10) |  |  | 销售员 |
| 6 | ZDQR\_START | ZDQR | DATS(8) |  |  | 开始到日期 |
| 7 | ZDQR\_END | ZDQR | DATS(8) |  |  | 结束到日期 |
| 8 | ZCQTS | ZECQTS | DEC(4) |  |  | 超期天数 |
| 9 | ZCQBS | ZECQBS | CHAR(2) |  |  | 超期天数标识  EQ 等于  GT 大于  LT 小于 |
| 10 | PAGENO | ZEPAGENO | CHAR(2) |  |  | 页码 |
| 11 | PAGESIZE | ZEPAGESIZE | CHAR(6) |  |  | 每页显示数 |

参考实例:

JSON格式

{

"BUKRS":"",

"KUNNR":"",

"NAME1":"",

"VBELN":"",

"ZPERNR":"",

"ZDQR\_START":"",

"ZDQR\_END":"",

"ZCQTS":"",

"ZCQBS":"",

"PAGENO":"",

"PAGESIZE":""

}

返回结果：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** |  | **类型** | **是否**  **必须** | **示例值** | **描述** |
| 1 | ITEM\_DATA | BUKRS | CHAR(4) |  |  | 公司代码 |
| 2 | KUNNR | CHAR(10) |  |  | 客户编号 |
| 3 | NAME1 | CHAR(30) |  |  | 客户名称 |
| 4 | VKORG | CHAR(4) |  |  | 销售组织 |
| 5 | ZPERNR | CHAR(10) |  |  | 销售员 |
| 6 | VBELN | CHAR(10) |  |  | 销售订单号 |
| 7 | ZYSMS | CHAR(10) |  |  | 业务应收创建方式 |
| 8 | ZYSLY | CHAR(1) |  |  | 应收来源 |
| 9 | VBELN\_VL | CHAR(10) |  |  | 交货 |
| 10 | JHDRQ | DATS(8) |  |  | 交货单日期 |
| 11 | ZQSRQ | DATS(8) |  |  | 账龄起始日期 |
| 12 | ZZL | DEC(4) |  |  | 账龄（天） |
| 13 | ZCQTS | DEC(4) |  |  | 超期天数 |
| 14 | ZYWYS | CHAR(14) |  |  | 业务应收编号 |
| 15 | ZYSJE | DEC(16,2) |  |  | 应收金额 |
| 16 | ZHXJE | DEC(16,2) |  |  | 已核销金额 |
| 17 | WHXJE | DEC(16,2) |  |  | 未核销金额 |
| 18 | ZJHJE | DEC(16,2) |  |  | 已计划金额 |
| 19 | ZPERNR\_NAME | CHAR(20) |  |  | 销售员姓名 |
| 20 | ZCREATE\_ORG | CHAR(32) |  |  | 申请部门 |
| 21 | ZBSTKD | CHAR(35) |  |  | 销售合同号 |
| 22 | ZPRJ\_NAME | CHAR(30) |  |  | 项目名称 |
| 23 | PAGESIZE | | CHAR(6) |  |  | 每页显示数 |
| 24 | PAGENO | | CHAR(6) |  |  | 页码 |
| 25 | TOTAL | | CHAR(6) |  |  | 总记录数 |
| 26 | TOTALPAGE | | CHAR(6) |  |  | 总页数 |

返回实例:

{

"ITEM\_DATA":[

{

"BUKRS":"",

"KUNNR":"",

"NAME1":"",

"VKORG":"",

"ZPERNR":"",

"VBELN":"",

"ZYSMS":"",

"ZYSLY":"",

"VBELN\_VL":"",

"JHDRQ":"",

"ZQSRQ":"",

"ZZL":"",

"ZCQTS":"",

"ZYWYS":"",

"ZYSJE":"",

"ZHXJE":"",

"WHXJE":"",

"ZJHJE":"",

"ZPERNR\_NAME":"",

"ZCREATE\_ORG":"",

"ZBSTKD":"",

"ZPRJ\_NAME":""

},

{

"BUKRS":"",

"KUNNR":"",

"NAME1":"",

"VKORG":"",

"ZPERNR":"",

"VBELN":"",

"ZYSMS":"",

"ZYSLY":"",

"VBELN\_VL":"",

"JHDRQ":"",

"ZQSRQ":"",

"ZZL":"",

"ZCQTS":"",

"ZYWYS":"",

"ZYSJE":"",

"ZHXJE":"",

"WHXJE":"",

"ZJHJE":"",

"ZPERNR\_NAME":"",

"ZCREATE\_ORG":"",

"ZBSTKD":"",

"ZPRJ\_NAME":""

}

] ,

"PAGESIZE":"",

"PAGENO":"",

"TOTAL":"",

"TOTALPAGE":""

}

### 收款计划单关联销售订单接口

|  |  |
| --- | --- |
| URL | http://[域名]:[端口]/sap/api/query/debit\_so?sap-client=[client] |

输入参数：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **SAP数据元素** | **类型** | **是否**  **必须** | **描述** |
| 1 | KUNNR | KUNNR | CHAR(10) | Y | 客户编号 |
| 2 | BUKRS | ZESKZT | CHAR(40) | N | 收款主体 |
| 3 | ZPERNR\_NAME | ZEPERNR\_NAME | CHAR(20) | N | 销售员姓名 |
| 4 | ZBSTKD | ZEBSTKD | CHAR(35) | N | 销售合同号 |

参考实例:

JSON格式

{

"KUNNR":"",

"BUKRS":"",

"ZPERNR\_NAME":"",

"ZBSTKD":""

}

返回结果：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** |  | **类型** | **是否**  **必须** | **示例值** | **描述** |
| 1 | SO\_DATA | VBELN | CHAR(10) | Y |  | 销售订单号 |
| 2 | KZWI1 | CURR(13,2) | Y |  | 订单金额 |
| 3 | ZJHJE | DEC(16,2) |  |  | 已计划金额 |
| 4 | ZPERNR\_NAME | CHAR(20) |  |  | 销售员姓名 |
| 5 | ZCREATE\_ORG | CHAR(32) |  |  | 申请部门 |
| 6 | ZBSTKD | CHAR(35) |  |  | 销售合同号 |
| 7 | ZPRJ\_NAME | CHAR(30) |  |  | 项目名称 |

返回实例:

{

"SO\_DATA":[

{

"VBELN":"",

"KZWI1":"",

"ZJHJE":"",

"ZPERNR\_NAME":"",

"ZCREATE\_ORG":"",

"ZBSTKD":"",

"ZPRJ\_NAME":""

},

{

"VBELN":"",

"KZWI1":"",

"ZJHJE":"",

"ZPERNR\_NAME":"",

"ZCREATE\_ORG":"",

"ZBSTKD":"",

"ZPRJ\_NAME":""

}

]

}

### 收款计划单关联业务应收接口

|  |  |
| --- | --- |
| URL | http://[域名]:[端口]/sap/api/query/debit\_ywys?sap-client=[client] |

输入参数：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** |  | **类型** | **是否**  **必须** | **示例值** | **描述** |
| 1 | VBELN | VBELN | CHAR(10) |  |  | 销售订单号 |

参考实例:

JSON格式

{

"VBELN":""

}

返回结果：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** |  | **类型** | **是否**  **必须** | **示例值** | **描述** |
| 1 | YWYS\_DATA | ZYWYS | CHAR(14) | Y |  | 业务应收编号 |
| 2 | WHXJE | CURR(16,2) | Y |  | 业务应收未收金额 |

返回实例:

{

"YWYS\_DATA":[

{

"ZYWYS":"",

"WHXJE":""

},

{

"ZYWYS":"",

"WHXJE":""

},

{

"ZYWYS":"",

"WHXJE":""

}

]

}

## 开证付汇申请

### 开证付汇增删改接口

|  |  |
| --- | --- |
| URL | http://[域名]:[端口]/sap/api/entity/kzfh?sap-client=[client] |

输入参数：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** |  | **类型** | **是否**  **必须** | **示例值** | **描述** |
| 1 | TESTRUN | | CHAR(1) | N | X | 测试标识，如果设为X则并不在SAP里产生单据，非必输项 |
| 2 | USER\_DATA | USERID | String | Y | 10 | 用户ID |
| USERNAME | String | Y | zhs@cnbmtech.com | 用户名 |
| TITILE | String | Y | 张三 | 姓名 |
| ORGNAME | String | Y | 管理员 | 职位名 |
| TASK | CHAR(1) | Y | U | 操作类型 |
| PLAT | CHAR(3) | Y | PC | 平台PC/MO |
| 3 | HEADER\_DATA | ZKZFH | CHAR(14) |  |  | 开证付汇申请号 |
| 4 | ZSQRQ | DATS(8) |  |  | 申请日期 |
| 5 | ZFKLX | CHAR(4) |  |  | 付款类型 |
| 6 | ZFKZT | CHAR(30) |  |  | 付款主体 |
| 7 | LIFNR | CHAR(10) |  |  | 供应商编号 |
| 8 | NAME1 | CHAR(35) |  |  | 供应商名称 |
| 9 | ZBB | CHAR(5) |  |  | 币别 |
| 10 | ZKZFHJE | CURR(15,2) |  |  | 开证付汇金额 |
| 11 | ZFHHL | DEC(9,2) |  |  | 付汇汇率 |
| 12 | ZFKFS | CHAR(20) |  |  | 付款方式 |
| 13 | ZKZBANK | CHAR(20) |  |  | 开证/付汇银行 |
| 14 | ZSKQK | CHAR(200) |  |  | 收款情况 |
| 15 | ZBZ | CHAR(200) |  |  | 备注 |
| 16 | ZZDR | CHAR(20) |  |  | 制单人 |
| 17 | ZGSMC | CHAR(40) |  |  | 公司名称（英文） |
| 18 | ZYHMC | CHAR(20) |  |  | 银行名称（英文） |
| 19 | ZYHDZ | CHAR(20) |  |  | 银行地址（英文） |
| 20 | ZYHZH | CHAR(20) |  |  | 银行账号 |
| 21 | ZSWIFTCODE | CHAR(20) |  |  | SWIFT CODE |
| 22 | ZQTXX | CHAR(100) |  |  | 其它信息 |
| 23 | ITEM\_DATA | ZKZFH | CHAR(14) |  |  | 开证付汇申请号 |
| 24 | EBELN | CHAR(10) |  |  | 采购订单号（境外供应商） |
| 25 | ZHKMC | CHAR(40) |  |  | 最终客户名称 |
| 26 | VBELN | CHAR(10) |  |  | 销售订单号(最终客户) |
| 27 | ZVBELN | CHAR(10) |  |  | 销售订单号(双主体之间) |
| 28 | ZEBELN | CHAR(10) |  |  | 采购订单号（双主体之间） |
| 29 | ZDDZJE | CURR(15,2) |  |  | 订单总金额（境外供应商） |
| 30 | ZYKZFHJE | CURR(15,2) |  |  | 已开证付汇金额 |
| 31 | ZKZFHJE | CURR(15,2) |  |  | 本次开证付汇金额 |

参考实例:

JSON格式

{

"TESTRUN":"",

"USER\_DATA":{

"USERID":"56678c0edcb22ea41fe32dad",

"USERNAME":"test1t",

"TITLE":"admin",

"ORGNAME":"",

"TASK":"I",

"PLAT":"PC"

},

"HEADER\_DATA":

{

"ZKZFH":"KZFH2016000001",

"ZSQRQ":"2016-02-22",

"ZFKLX":"开证",

"ZFKZT":"中建材信息技术股份有限公司",

"LIFNR":"100000",

"NAME1":"华为数字技术有限公司 ",

"ZBB":"人民币",

"ZKZFHJE":"10000",

"ZFHHL":"2",

"ZFKFS":"即期信用证",

"ZKZBANK":"中国银行",

"ZSKQK":"ASSS",

"ZBZ":"",

"ZZDR":"GAOGC",

"ZGSMC":"proaxia",

"ZYHMC":"a",

"ZYHDZ":"f",

"ZYHZH":"w",

"ZSWIFTCODE":"",

"ZQTXX":""

},

"ITEM\_DATA":[

{

"ZKZFH":"KZFH2016000001",

"EBELN":"5100000029",

"ZHKMC":"",

"VBELN":"",

"ZVBELN":"",

"ZEBELN":"",

"ZDDZJE":"900",

"ZYKZFHJE":"",

"ZKZFHJE":"1000"

}

]

}

返回结果：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | | **类型** | **是否必须** | **描述** |
| 1 | STATUS | | CHAR(1) | Y | 状态 |
| 2 | MESSAGE | | STRING | Y | 消息 |
| 3 | RETURN | TYPE | CHAR(1) | N | 消息类型 |
| 4 | MESSAGE | CHAR(220) | N | 消息文本 |

返回实例:

JSON数据格式

{

"STATUS":"",

"MESSAGE":"",

"RETURN":[

{

"TYPE”: ""

"MESSAGE”: ""

},

{

"TYPE”: ""

"MESSAGE”: ""

}

]

}

返回状态说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 状态码 | 状态描述 |
| STATUS | 0 | 操作成功 |
| 1 | 操作失败 |

消息类型说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 类型描述 |
| RETURN-TYPE | S | 成功 |
| E | 错误 |
| W | 警告 |
| I | 信息 |
| A | 中断 |

### 开证付汇关联采购订单接口

|  |  |
| --- | --- |
| URL | http://[域名]:[端口]/sap/api/query/kzfh\_po?sap-client=[client] |

输入参数：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **SAP数据元素** | **类型** | **是否**  **必须** | **示例值** | **描述** |
| 1 | LIFNR | LIFNR | CHAR(10) |  |  | 供应商编号 |
| 2 | ZFKZT | ZEFKZT | CHAR(30) |  |  | 付款主体 |
| 3 | EBELN | EBELN | CHAR(10) |  |  | 采购订单号 |

参考实例:

JSON格式

{

"LIFNR":"",

"ZFKZT":"",

"EBELN":""

}

返回结果：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **字段名** | **类型** | **是否**  **必须** | **示例值** | **描述** |
| 1 | PO\_DATA | EBELN | CHAR(10) |  |  | 采购订单号（境外供应商） |
| 2 | ZHKMC | CHAR(40) |  |  | 最终客户名称 |
| 3 | VBELN | CHAR(10) |  |  | 销售订单号(最终客户) |
| 4 | ZVBELN | CHAR(10) |  |  | 销售订单号(双主体之间) |
| 5 | ZEBELN | CHAR(10) |  |  | 采购订单号（双主体之间） |
| 6 | ZDDZJE | CURR(15,2) |  |  | 订单总金额（境外供应商） |
| 7 | ZYKZFHJE | CURR(15,2) |  |  | 已开证付汇金额 |

返回实例:

{

"PO\_DATA":[

{

"EBELN":"",

"ZHKMC":"",

"VBELN":"",

"ZVBELN":"",

"ZEBELN":"",

"ZDDZJE":"",

"ZYKZFHJE":"",

},

{

"EBELN":"",

"ZHKMC":"",

"VBELN":"",

"ZVBELN":"",

"ZEBELN":"",

"ZDDZJE":"",

"ZYKZFHJE":"",

}

]

}

## 到单申请

### 到单申请增删改接口

|  |  |
| --- | --- |
| URL | http://[域名]:[端口]/sap/api/entity/daodan?sap-client=[client] |

输入参数：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** |  | **类型** | **是否**  **必须** | **示例值** | **描述** |
| 1 | TESTRUN | | CHAR(1) | N | X | 测试标识，如果设为X则并不在SAP里产生单据，非必输项 |
| 2 | USER\_DATA | USERID | String | Y | 10 | 用户ID |
| USERNAME | String | Y | zhs@cnbmtech.com | 用户名 |
| TITILE | String | Y | 张三 | 姓名 |
| ORGNAME | String | Y | 管理员 | 职位名 |
| TASK | CHAR(1) | Y | U | 操作类型 |
| PLAT | CHAR(3) | Y | PC | 平台PC/MO |
| 3 | HEADER\_DATA | ZSQNO | CHAR(14) |  |  | 到单申请号 |
| 4 | ZDDAT | DATS(8) |  |  | 到单日期 |
| 5 | ZRHL | DEC(16,2) |  |  | 到单/付汇日汇率 |
| 6 | ZSFYH | CHAR(2) |  |  | 是否押汇 |
| 7 | ZYHQX | DEC(3,0) |  |  | 押汇期限（天） |
| 8 | ZCFDAT | DATS(8) |  |  | 承付（押汇）日期 |
| 9 | ZRZFS | CHAR(4) |  |  | 实际融资方式 |
| 10 | ITEM\_DATA | EBELN | CHAR(10) |  |  | 采购订单号 |
| 11 | ZFKFS | CHAR(20) |  |  | 采购付款方式 |
| 12 | ZKZFH | CHAR(14) |  |  | 开证付汇申请号 |
| 13 | ZFKLX | CHAR(4) |  |  | 付款类型 |
| 14 | ZDDJE | DEC(16,2) |  |  | 到单金额 |
| 15 | ZSFYS | CHAR(2) |  |  | 是否产生业务应收 |
| 16 | ZBZ | CHAR(200) |  |  | 备注 |

参考实例:

JSON格式

{

"TESTRUN":"X",

"USER\_DATA":{

"USERID":"99",

"USERNAME":"GAOGC",

"TITILE":"1",

"ORGNAME":"1",

"TASK":"I",

"PLAT":"PC"

},

"HEADER\_DATA":

{

"ZSQNO":"1111222",

"ZDDAT":"2016-03-25",

"ZRHL":"10",

"ZSFYH":"否",

"ZYHQX":"2",

"ZCFDAT":"2016-04-01",

"ZRZFS":"押汇"

},

"ITEM\_DATA":

[

{

"EBELN":"5100000029",

"ZFKFS":"电汇",

"ZKZFH":"000003",

"ZFKLX":"",

"ZDDJE":"900",

"ZSFYS":"否",

"ZBZ":""

},

{

"EBELN":"5100000010",

"ZFKFS":"电汇",

"ZKZFH":"000003",

"ZFKLX":"",

"ZDDJE":"900",

"ZSFYS":"否",

"ZBZ":""

}

]

}

返回结果：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | | **类型** | **是否必须** | **描述** |
| 1 | STATUS | | CHAR(1) | Y | 状态 |
| 2 | MESSAGE | | STRING | Y | 消息 |
| 3 | CODE | | STRING | Y | 到单申请号 |
| 4 | RETURN | TYPE | CHAR(1) | N | 消息类型 |
| 5 | MESSAGE | CHAR(220) | N | 消息文本 |

返回实例:

JSON数据格式

{

"STATUS":"",

"MESSAGE":"",

"CODE":"",

"RETURN":[

{

"TYPE”: ""

"MESSAGE”: ""

},

{

"TYPE”: ""

"MESSAGE”: ""

}

]

}

返回状态说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 状态码 | 状态描述 |
| STATUS | 0 | 操作成功 |
| 1 | 操作失败 |

消息类型说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 类型描述 |
| RETURN-TYPE | S | 成功 |
| E | 错误 |
| W | 警告 |
| I | 信息 |
| A | 中断 |

## 内部订单

|  |  |
| --- | --- |
| URL | http://[域名]:[端口]/sap/api/entity/introrder?sap-client=[client] |

输入参数：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** |  | **类型** | **是否**  **必须** | **示例值** | **描述** |
| 1 | TESTRUN | | CHAR(1) | N | X | 测试标识，如果设为X则并不在SAP里产生单据，非必输项 |
| 2 | USER\_DATA | USERID | String | Y | 10 | 用户ID |
| USERNAME | String | Y |  | 用户名 |
| TITILE | String | Y | 张三 | 姓名 |
| ORGNAME | String | Y | 管理员 | 职位名 |
| TASK | CHAR(1) | Y | U | 操作类型 |
| PLAT | CHAR(3) | Y | PC | 平台PC/MO |
| 3 | ORDER\_DATA | ZINORD | CHAR(14) |  |  | 申请流水号 |
| 4 | AUFNR | CHAR(12) |  |  | 内部订单号 |
| 5 | BUKRS | CHAR(4) |  |  | 公司代码 |
| 6 | AUART | CHAR(4) |  |  | 内部订单类型**[编号]** |
| 7 | ZSQNR | CHAR(40) |  |  | 订单描述 |
| 8 | USER0 | CHAR(20) |  |  | 申请人 |
| 9 | USER5 | DATS(8) |  |  | 申请日期 |
| 10 | USER6 | CHAR(15) |  |  | 部门 |
| 11 | PRCTR | CHAR(10) |  |  | 利润中心**[编号]** |
| 12 | ZSQJE | CURR(15,2) |  |  | 预算金额 |
| 13 | ZZJYSJE | CURR(15,2) |  |  | 追加预算金额 |
| 14 | ZZJE | CURR(15,2) |  |  | 总预算金额 |
| 15 | USER3 | TEXT |  |  | 说明 |
| 16 | RESPCCTR | CHAR(10) |  |  | 成本中心**[编号]** |

参考实例:

JSON格式

{

"TESTRUN":"X",

"USER\_DATA":{

"USERID":"99",

"USERNAME":"GAOGC",

"TITILE":"1",

"ORGNAME":"1",

"TASK":"I",

"PLAT":"PC"

},

"ORDER\_DATA":

{

"ZINORD":"",

"AUFNR":"",

"BUKRS":"",

"AUART":"",

"ZSQNR":"",

"USER0":"",

"USER5":"",

"USER6":"",

"PRCTR":"",

"ZSQJE":"",

"ZZJYSJE":"",

"ZZJE":"",

"USER3":"",

"RESPCCTR":""

}

}

返回结果：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | | **类型** | **是否必须** | **描述** |
| 1 | STATUS | | CHAR(1) | Y | 状态 |
| 2 | MESSAGE | | STRING | Y | 消息 |
| 3 | CODE | | CHAR(10) | Y | SAP内部订单号 |
| 4 | RETURN | TYPE | CHAR(1) | N | 消息类型 |
| 5 | MESSAGE | CHAR(220) | N | 消息文本 |

返回实例:

JSON数据格式

{

"STATUS":"",

"MESSAGE":"",

"CODE": "",

"RETURN":[

{

"TYPE”: ""

"MESSAGE”: ""

},

{

"TYPE”: ""

"MESSAGE”: ""

}

]

}

返回状态说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 状态码 | 状态描述 |
| STATUS | 0 | 操作成功 |
| 1 | 操作失败 |

消息类型说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 类型描述 |
| RETURN-TYPE | S | 成功 |
| E | 错误 |
| W | 警告 |
| I | 信息 |
| A | 中断 |

## 付款申请单

### 付款申请增删改接口

|  |  |
| --- | --- |
| URL | http://[域名]:[端口]/sap/api/entity/credit?sap-client=[client] |

输入参数：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** |  | **类型** | **是否**  **必须** | **示例值** | **描述** |
| 1 | TESTRUN | | CHAR(1) | N | X | 测试标识，如果设为X则并不在SAP里产生单据，非必输项 |
| 2 | USER\_DATA | USERID | String | Y | 10 | 用户ID |
| USERNAME | String | Y |  | 用户名 |
| TITILE | String | Y | 张三 | 姓名 |
| ORGNAME | String | Y | 管理员 | 职位名 |
| TASK | CHAR(1) | Y | U | 操作类型 |
| PLAT | CHAR(3) | Y | PC | 平台PC/MO |
| 3 | HEADER\_DATA | ZSQNO | CHAR(14) |  |  | 付款申请号 |
| 4 | ZSQRQ | DATS(8) |  |  | 申请日期 |
| 5 | ZFKZT | CHAR(30) |  |  | 付款主体 |
| 6 | AUFUSER0 | CHAR(20) |  |  | 申请人 |
| 7 | ZSQBM | CHAR(20) |  |  | 申请部门 |
| 8 | ZBM | CHAR(20) |  |  | 资金部门 |
| 9 | ZFKZL | CHAR(10) |  |  | 付款种类 |
| 10 | LIFNR | CHAR(10) |  |  | 供应商编号**（关联视图：ZVMM\_BANK）** |
| 11 | ZSKDW | CHAR(40) |  |  | 供应商名称 |
| 12 | ZYHMC\_CN | CHAR(20) |  |  | 银行名称 |
| 13 | ZYHZH | CHAR(20) |  |  | 银行账号 |
| 14 | ZSQJE | CURR(15,2) |  |  | 申请付款金额 |
| 15 | KOSTL | CHAR(10) |  |  | 成本中心 |
| 16 | ZWHXJE | DEC(16,2) |  |  | 未核销金额 |
| 17 | ZFKFS | CHAR(20) |  |  | 付款方式 |
| 18 | ZKZBANK | CHAR(20) |  |  | 开证/付汇银行 |
| 19 | ZJHDAT | DATS(8) |  |  | 计划付款时间 |
| 20 | ZBZ | CHAR(200) |  |  | 备注说明 |
| 21 | ZSJFKFS | CHAR(20) |  |  | 实际付款方式 |
| 22 | ZSJFKJE | CURR(15,2) |  |  | 实际付款金额 |
| 23 | ZSJDAT | DATS(8) |  |  | 实际付款时间 |
| 24 | ZCTYPE | CHAR(50) |  |  | 关联类型 |
| 25 | ZURL | CHAR(500) |  |  | 附件地址 |
| 26 | ZURLNAM | CHAR(200) |  |  | 附件名称 |
| 27 | WAERS | CUKY(5) |  |  | 货币种类 |
| 28 | ZHB | CHAR(1) |  |  | **是否合并(Y:是 N:否)** |
| 29 | LOEVM | CHAR(1) |  |  | **作废状态(X:作废)** |
| 30 | ZFKSTA | CHAR(10) |  |  | 付款状态 |
| 31 | ZDFQK | CHAR(20) |  |  | 垫付款情况 |
| 32 | ZCGSW | CHAR(10) |  |  | 采购商务 |
| 33 | ZZFDZ | CHAR(200) |  |  | 直发地址 |
| 34 | PO\_DATA | EBELN | CHAR(10) |  |  | 采购订单号 |
| 35 | ZZPO | CHAR(18) |  |  | 客户订单号 |
| 36 | EKORG | CHAR(4) |  |  | 采购组织 |
| 37 | ZPOJE | CURR(15,2) |  |  | 采购订单金额 |
| 38 | ZZYS | CHAR(10) |  |  | 运输方式 |
| 39 | ZZEJ | CHAR(40) |  |  | 二级经销商名称 |
| 40 | ZSWRY | CHAR(8) |  |  | 商务人员 |
| 41 | ZYWYF | CHAR(14) |  |  | 业务应付编号 |
| 42 | ZYFJE | CURR(15,2) |  |  | 业务应付金额 |
| 43 | ZZSDPO | CHAR(10) |  |  | 销售订单号 |
| 44 | ZSQJE | CURR(15,2) |  |  | 本次申请支付金额 |
| 45 | ZZCP | CHAR(3) |  |  | 产品线**(编码)** |
| 46 | ZZJHRQ | DATS(8) |  |  | 交货日期 |
| 47 | IO\_DATA | AUFNR | CHAR(12) |  |  | 内部订单号 |
| 48 | ZYSJE | CURR(15,2) |  |  | 预算总金额 |
| 49 | ZYFP | CURR(15,2) |  |  | 已分配的 |
| 50 | ZSQJE | CURR(15,2) |  |  | 本次申请支付金额 |
| 51 | HX\_DATA | ZSQNO\_YF | CHAR(40) |  |  | 流水号 |
| 52 | ZCDLX | CHAR(5) |  |  | 冲抵类型 |
| 53 | ZCDJE | CURR(15,2) |  |  | 冲抵金额 |
| 54 | HB\_DATA | ZSQNO | CHAR(14) |  |  | 被合并的付款申请号 |

参考实例:

JSON格式

{

"TESTRUN":"",

"USER\_DATA":{

"USERID":"99",

"USERNAME":"GAOGC",

"TITILE":"1",

"ORGNAME":"1",

"TASK":"I",

"PLAT":"PC"

},

"HEADER\_DATA":

{

"ZSQNO":"",

“ZSQRQ”:"",

“ZFKZT”:"",

“AUFUSER0":"",

“ZSQBM":"",

“ZBM":"",

“ZFKZL”:"",

“LIFNR”:"",

“ZSKDW”:"",

“ZYHMC\_CN”:"",

“ZYHZH”:"",

“ZSQJE”:"",

“KOSTL”:"",

“ZWHXJE”:"",

“ZFKFS”:"",

“ZKZBANK”:"",

“ZJHDAT”:"",

“ZBZ”:"",

“ZSJFKFS”:"",

“ZSJFKJE”:"",

“ZSJDAT”:"",

“ZCTYPE”:"",

"ZURL":"",

"ZURLNAM":"",

"WAERS":"",

"ZHB":"",

"LOEVM":"",

"ZFKSTA":"",

"ZDFQK":"",

"ZCGSW":"",

"ZZFDZ":""

},

"PO\_DATA":[

{

"EBELN":"",

"ZZPO":"",

"EKORG":"",

"ZPOJE":"",

"ZZYS":"",

"ZZEJ":"",

"ZSQJE":"",

"ZSWRY":"",

"ZYWYF":"",

"ZYFJE":"",

"ZZSDPO":"",

"ZZCP":"",

"ZZJHRQ":""

},

{

"EBELN":"",

"ZZPO":"",

"EKORG":"",

"ZPOJE":"",

"ZZYS":"",

"ZZEJ":"",

"ZSQJE":"" ,

"ZSWRY":"",

"ZYWYF":"",

"ZYFJE":"",

"ZZSDPO":"",

"ZZCP":"",

"ZZJHRQ":""

}

],

"IO\_DATA":[

{

"AUFNR":"",

"ZYSJE":"",

"ZYFP":"",

"ZSQJE":""

},

{

"AUFNR":"",

"ZYSJE":"",

"ZYFP":"",

"ZSQJE":""

}

],

"HX\_DATA":[

{

"ZSQNO\_YF":"",

"ZCDLX":"",

"ZCDJE":""

},

{

"ZSQNO\_YF":"",

"ZCDLX":"",

"ZCDJE":""

}

],

"HB\_DATA":[

{

"ZSQNO":""

},

{

"ZSQNO":""

}

}

返回结果：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | | **类型** | **是否必须** | **描述** |
| 1 | STATUS | | CHAR(1) | Y | 状态 |
| 2 | MESSAGE | | STRING | Y | 消息 |
| 3 | CODE | | CHAR(14) |  | 付款申请号 |
| 4 | RETURN | TYPE | CHAR(1) | N | 消息类型 |
| 5 | MESSAGE | CHAR(220) | N | 消息文本 |

返回实例:

JSON数据格式

{

"STATUS":"",

"MESSAGE":"",

"CODE":"",

"RETURN":[

{

"TYPE”: ""

"MESSAGE”: ""

},

{

"TYPE”: ""

"MESSAGE”: ""

}

]

}

返回状态说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 状态码 | 状态描述 |
| STATUS | 0 | 操作成功 |
| 1 | 操作失败 |

消息类型说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 类型描述 |
| RETURN-TYPE | S | 成功 |
| E | 错误 |
| W | 警告 |
| I | 信息 |
| A | 中断 |

### 付款申请单关联采购订单

|  |  |
| --- | --- |
| URL | http://[域名]:[端口]/sap/api/query/credit\_po?sap-client=[client] |

输入参数：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **SAP数据元素** | **类型** | **是否**  **必须** | **示例值** | **描述** |
| 1 | LIFNR | ELIFN | CHAR(10) |  |  | 供应商编号 |
| 2 | ZFKZT | ZEFKZT | CHAR(30) |  |  | 付款主体 |

参考实例:

JSON格式

{

"LIFNR":"",

"ZFKZT":""

}

返回结果：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** |  | **类型** | **是否**  **必须** | **示例值** | **描述** |
| 1 | PO\_DATA | EBELN | CHAR(10) |  |  | 采购订单号 |
| 2 | EKORG | CHAR(4) |  |  | 采购组织**(编码)** |
| 3 | ZZPO | CHAR(18) |  |  | 供应商订单号 |
| 4 | ZZYS | CHAR(10) |  |  | 运输方式 |
| 5 | ZZEJ | CHAR(40) |  |  | 二级经销商名称 |
| 6 | NETPR | CURR(13,2) |  |  | 采购订单金额 |
| 7 | ZZCP | CHAR(3) |  |  | 产品线**(编码)** |
| 8 | BSART | CHAR(4) |  |  | 订单类型**(编码)** |
| 9 | ZZJHRQ | DATS(8) |  |  | 交货日期 |
| 10 | ZSWRY | CHAR(8) |  |  | 商务人员 |
| 11 | ZYWYF | CHAR(14) |  |  | 业务应付编号 |
| 12 | ZYFJE | CURR(15,2) |  |  | 业务应付金额 |
| 13 | ZZSDPO | CHAR(10) |  |  | 销售订单号 |

返回实例:

{

"PO\_DATA":[

{

"EBELN":"",

"EKORG":"",

"ZZPO":"",

"ZZYS":"",

"ZZEJ":"",

"NETPR":"",

"ZZCP":"",

"BSART":"",

"ZZWFKJ":"",

"ZZJHRQ ":"",

"ZSWRY":"",

"ZYWYF":"",

"ZYFJE":"",

"ZZSDPO":""

},

{

"EBELN":"",

"EKORG":"",

"ZZPO":"",

"ZZYS":"",

"ZZEJ":"",

"NETPR":"",

"ZZCP":""

"BSART":"",

"ZZWFKJ":"",

"ZSWRY":"",

"ZYWYF":"",

"ZYFJE":"",

"ZZSDPO":""

}

]

}

### 付款申请单关联内部订单

|  |  |
| --- | --- |
| URL | http://[域名]:[端口]/sap/api/query/credit\_io?sap-client=[client] |

输入参数：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** |  | **类型** | **是否**  **必须** | **示例值** | **描述** |
| 1 | AUFNR | AUFNR | CHAR(12) |  |  | 内部订单号 |

参考实例:

JSON格式

{

" AUFNR":""

}

返回结果：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** |  | **类型** | **是否**  **必须** | **示例值** | **描述** |
| 1 | IO\_DATA | AUFNR | CHAR(12) |  |  | 内部订单号 |
| 2 | WTGES | CURR(15,2) |  |  | 预算总金额 |
| 3 | WTGEV | CURR(15,2) |  |  | 已分配的 |

返回实例:

{

"IO\_DATA":

{

"AUFNR":"",

"WTGES":"",

"WTGEV":""

}

}

## 产品占用

### 产品占用增删改接口

|  |  |
| --- | --- |
| URL | http://[域名]:[端口]/sap/api/entity/cpzy?sap-client=[client] |

输入参数：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** |  | **类型** | **是否**  **必须** | **示例值** | **描述** |
| 1 | TESTRUN | | CHAR(1) | N | X | 测试标识，如果设为X则并不在SAP里产生单据，非必输项 |
| 2 | USER\_DATA | USERID | String | Y | 10 | 用户ID |
| USERNAME | String | Y | zhs@cnbmtech.com | 用户名 |
| TITILE | String | Y | 张三 | 姓名 |
| ORGNAME | String | Y | 管理员 | 职位名 |
| TASK | CHAR(1) | Y | I 新增  U 修改  **D 释放** | 操作类型 |
| PLAT | CHAR(3) | Y | PC | 平台PC/MO |
| 3 | ITEM\_DATA | SQDH | CHAR(10) |  |  | 流水号**(主键)** |
| 4 | ZSQRQ | DATS(8) |  |  | 申请日期 |
| 5 | AUFUSER0 | CHAR(20) |  |  | 申请人 |
| 6 | CDEPT | CHAR(12) |  |  | 部门 |
| 7 | ZYFS | CHAR(2) |  |  | 占用方式 |
| 8 | MATNR | CHAR(18) |  |  | 物料编码 |
| 9 | ZMOUNT | DEC(13,3) |  |  | 申请占用数量 |
| 10 | KUNNR | CHAR(10) |  |  | 客户编码 |
| 11 | NAME1 | CHAR(35) |  |  | 客户名称 |
| 12 | SQYY | CHAR(128) |  |  | 申请原因 |
| 13 | LGORT | CHAR(4) |  |  | 库存地点 |
| 14 | WERKS | CHAR(4) |  |  | 工厂 |
| 15 | ZZYR | CHAR(20) |  |  | 占用人 |
| 16 | KCLX | CHAR(4) |  |  | 库存类型 |
| 17 | ZZYRMS | CHAR(20) |  |  | 占用人描述 |

参考实例:

JSON格式

{

"TESTRUN":"",

"USER\_DATA":{

"USERID":"99",

"USERNAME":"GAOGC",

"TITILE":"1",

"ORGNAME":"1",

"TASK":"I",

"PLAT":"PC"

},

"ITEM\_DATA":[

{

"SQDH":"",

"ZSQRQ":"",

"AUFUSER0":"",

"CDEPT":"",

"ZYFS":"",

"MATNR":"",

"ZMOUNT":"",

"KUNNR":"",

"NAME1":"",

"SQYY":"",

"LGORT":"",

"WERKS":"",

"ZZYR":"",

"KCLX":"项目库存",

"ZZYRMS":""

},

{

"SQDH":"",

"ZSQRQ":"",

"AUFUSER0":"",

"CDEPT":"",

"ZYFS":"",

"MATNR":"",

"ZMOUNT":"",

"KUNNR":"",

"NAME1":"",

"SQYY":"",

"LGORT":"",

"WERKS":"",

"ZZYR":"",

"KCLX":"分销库存",

"ZZYRMS":""

}

]

}

返回结果：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | | **类型** | **是否必须** | **描述** |
| 1 | STATUS | | CHAR(1) | Y | 状态 |
| 2 | MESSAGE | | STRING | Y | 消息 |
| 3 | RETURN | SQDH | CHAR(10) |  | 流水号 |
| 4 | ZSQRQ | DATS(8) |  | 申请日期 |
| 5 | AUFUSER0 | CHAR(20) |  | 申请人 |
| 6 | CDEPT | CHAR(12) |  | 部门 |
| 7 | ZYFS | CHAR(2) |  | 占用方式 |
| 8 | MATNR | CHAR(18) |  | 物料编码 |
| 9 | ZMOUNT | DEC(13,3) |  | 申请占用数量 |
| 10 | KUNNR | CHAR(10) |  | 客户编码 |
| 11 | NAME1 | CHAR(35) |  | 客户名称 |
| 12 | SQYY | CHAR(128) |  | 申请原因 |
| 13 | LGORT | CHAR(4) |  | 库存地点 |
| 14 | WERKS | CHAR(4) |  | 工厂 |
| 15 | ZKZYSL | QUAN(13,3) |  | 可占用库存数量 |
| 16 | ZZYR | CHAR(20) |  | 占用人 |
| 17 | ZZYRMS | CHAR(20) |  | 占用人描述 |
| 18 | MSGTXT | CHAR(100) |  | 错误消息 |

返回实例:

JSON数据格式

{

"STATUS":"",

"MESSAGE":"",

"RETURN":[

{

"SQDH":"",

"ZSQRQ":"",

"AUFUSER0":"",

"CDEPT":"",

"ZYFS":"",

"MATNR":"",

"ZMOUNT":"",

"KUNNR":"",

"NAME1":"",

"SQYY":"",

"LGORT":"",

"WERKS":"",

"ZKZYSL":"",

"ZZYR":"",

"ZZYRMS":"",

"MSGTXT":""

},

{

"SQDH":"",

"ZSQRQ":"",

"AUFUSER0":"",

"CDEPT":"",

"ZYFS":"",

"MATNR":"",

"ZMOUNT":"",

"KUNNR":"",

"NAME1":"",

"SQYY":"",

"LGORT":"",

"WERKS":"",

"ZKZYSL":"",

"ZZYR":"",

"ZZYRMS":"",

"MSGTXT":""

}

]

}

返回状态说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 状态码 | 状态描述 |
| STATUS | 0 | 操作成功 |
| 1 | 操作失败 |

### 库存查询接口

|  |  |
| --- | --- |
| URL | http://[域名]:[端口]/sap/api/query/cpzy\_stock?sap-client=[client] |

输入参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **字段名** | | **类型** | **描述** |
| 1 | MATNR\_DATA | MATNR | CHAR(18) | 物料编码 |
| 2 | BISMT\_DATA | BISMT | CHAR(18) | 供应商物料编码 |
| 3 | MATKL | | CHAR(9) | 物料组 |
| 4 | LGORT | | CHAR(4) | 库存地点 |
| 5 | WERKS | | CHAR(4) | 工厂 |
| 6 | ZKCLX | | CHAR(4) | 库存类型 |
| 7 | ZZGKXH | | CHAR(40) | 规格型号 |

参考实例:

JSON格式

{

"MATNR\_DATA":[

{"MATNR":""},

{"MATNR":""},

{"MATNR":""}

],

"BISMT\_DATA":[

{"BISMT":""},

{"BISMT":""},

{"BISMT":""}

],

"MATKL":"",

"LGORT":"",

"WERKS":"",

"ZKCLX":"",

"ZZGKXH":""

}

返回结果：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | | **类型** | **是否必须** | **描述** |
| 1 | STOCK\_DATA | MATNR | CHAR(18) |  | 物料编码 |
| 2 | WERKS | CHAR(4) |  | 工厂 |
| 3 | LGORT | CHAR(4) |  | 库存地点 |
| 4 | LABST | QUAN(13,3) |  | 库存数量 |
| 5 | SALK3 | CURR(13,2) |  | 库存金额 |
| 6 | MATKL | CHAR(9) |  | 物料组 |
| 7 | BISMT | CHAR(18) |  | 供应商物料编码 |
| 8 | MEINS | UNIT(3) |  | 计量单位 |
| 9 | MAKTX | CHAR(40) |  | 物料描述 |
| 10 | ZZGKXH | CHAR(40) |  | 规格型号 |
| 11 | ZKZYSL | QUAN(13,3) |  | 可占用库存数量 |

返回实例:

JSON数据格式

{

"STOCK\_DATA":[

{

"MATNR":"",

"WERKS":"",

"LGORT":"",

"LABST":"",

"SALK3":"",

"MATKL":"",

"BISMT":"",

"MEINS":"",

"MAKTX":"",

"ZZGKXH":"",

"ZKZYSL":""

},

{

"MATNR":"",

"WERKS":"",

"LGORT":"",

"LABST":"",

"SALK3":"",

"MATKL":"",

"BISMT":"",

"MEINS":"",

"MAKTX":"",

"ZZGKXH":"",

"ZKZYSL":""

}

]

}

## 开票申请

### 开票申请增删改接口

|  |  |
| --- | --- |
| URL | http://[域名]:[端口]/sap/api/entity/bill?sap-client=[client] |

输入参数：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** |  | **类型** | **是否**  **必须** | **示例值** | **描述** |
| 1 | TESTRUN | | CHAR(1) | N | X | 测试标识，如果设为X则并不在SAP里产生单据，非必输项 |
| 2 | USER\_DATA | USERID | String | Y | 10 | 用户ID |
| USERNAME | String | Y | zhs@cnbmtech.com | 用户名 |
| TITILE | String | Y | 张三 | 姓名 |
| ORGNAME | String | Y | 管理员 | 职位名 |
| TASK | CHAR(1) | Y | I 新增  U 修改  D 删除 | 操作类型 |
| PLAT | CHAR(3) | Y | PC | 平台PC/MO |
| 3 | BILL\_DATA | XBLNR | CHAR(16) | Y |  | 开票申请号 |
| 4 | ZXSHT | CHAR(35) |  |  | 销售合同号 |
| 5 | VBELN | CHAR(10) |  |  | SAP销售订单号 |
| 6 | POSNR | NUMC(6) |  |  | 销售订单行项目 |
| 7 | ZPC\_NUM | CHAR(20) |  |  | 供应商订单号 |
| 8 | KUNRG | CHAR(10) |  |  | 开票客户编号 |
| 9 | NAME1 | CHAR(35) |  |  | 开票客户名称 |
| 10 | ZSQRQ | DATS(8) |  |  | 申请日期 |
| 11 | VBELN\_DN | CHAR(10) |  |  | 交货单号 |
| 12 | POSNR\_DN | NUMC(6) |  |  | 交货单行项目 |
| 13 | MATNR | CHAR(18) |  |  | 物料编号 |
| 14 | FKIMG | QUAN(13,3) |  |  | 开票数量 |
| 15 | KZWI1 | CURR(13,2) |  |  | 单价（含税） |
| 16 | ZTQSL | QUAN(13,3) |  |  | 提前开票数量 |
| 17 | ZTQFLAG | CHAR(1) |  |  | 提前开票标识 |
| 18 | ZFPLX | CHAR(20) |  |  | 发票类型 |

参考实例:

JSON格式

{

"TESTRUN":"",

"USER\_DATA":{

"USERID":"99",

"USERNAME":"GAOGC",

"TITILE":"1",

"ORGNAME":"1",

"TASK":"I",

"PLAT":"PC"

},

"BILL\_DATA":[

{

"XBLNR":"1111",

"ZXSHT":"",

"VBELN":"10000000",

"POSNR":"10",

"ZPC\_NUM":"",

"NAME1":"中国移动北京分公司",

"ZSQRQ":"2016-01-06",

"VBELN\_DN":"80000000",

"POSNR\_DN":"10",

"MATNR":"88134UFX-LE21",

"FKIMG":"1",

"KZWI1":"11",

"ZTQSL":"1",

"ZTQFLAG":""

},

{

"XBLNR":"1111",

"ZXSHT":"",

"VBELN":"10000000",

"POSNR":"20",

"ZPC\_NUM":"",

"NAME1":"中国移动北京分公司",

"ZSQRQ":"2016-01-06",

"VBELN\_DN":"80000000",

"POSNR\_DN":"20",

"MATNR":"88134UFX-LE21",

"FKIMG":"1",

"KZWI1":"11",

"ZTQSL":"1",

"ZTQFLAG":""

}

]

}

返回结果：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | | **类型** | **是否必须** | **描述** |
| 1 | STATUS | | CHAR(1) | Y | 状态 |
| 2 | MESSAGE | | STRING | Y | 消息 |
| 3 | BILL\_DATA | CODE | CHAR(10) | Y | SAP销售发票号 |
| 4 | VBELN | CHAR(10) | Y | SAP销售订单号 |
| 5 | ZXSHT | CHAR(35) | Y | 销售合同号 |
| 6 | BELNR | CHAR(10) | Y | 会计凭证 |
| 7 | ZKPZJE | CURR(15,2) | Y | 发票总金额 |
| 8 | ZKPZSE | CURR(15,2) | Y | 发票总税额 |
| 9 | FKART | CHAR(4) | Y | 发票类型 |
| 10 | RETURN | TYPE | CHAR(1) | N | 消息类型 |
| 11 | MESSAGE | CHAR(220) | N | 消息文本 |

返回实例:

JSON数据格式

{

"STATUS":"",

"MESSAGE":"",

"BILL\_DATA":[

{

"CODE":"",

"VBELN":"",

"ZXSHT":"",

"BELNR":"",

"ZKPZJE":"",

"ZKPZSE":"",

"FKART":""

},

{

"CODE":"",

"VBELN":"",

"ZXSHT":"",

"BELNR":"",

"ZKPZJE":"",

"ZKPZSE":"",

"FKART":""

}

],

"RETURN":[

{

"TYPE":"",

"MESSAGE":""

},

{

"TYPE":"",

"MESSAGE":""

}

]

}

返回状态说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 状态码 | 状态描述 |
| STATUS | 0 | 操作成功 |
| 1 | 操作失败 |

消息类型说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 类型描述 |
| RETURN-TYPE | S | 成功 |
| E | 错误 |
| W | 警告 |
| I | 信息 |
| A | 中断 |

### 可开票信息查询接口

|  |  |
| --- | --- |
| URL | http://[域名]:[端口]/sap/api/query/bill\_dn?sap-client=[client] |

输入参数：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **字段名** | **类型** | **是否**  **必须** | **示例值** | **描述** |
| 1 | VBELN | CHAR(10) | Y |  | SAP销售订单号 |
| 2 | BSTKD | CHAR(35) | Y |  | 销售合同号 |

参考实例:

JSON格式

{

"VBELN":"10000098",

"BSTKD":"SON2016000560"

}

返回结果：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | | **类型** | **是否必须** | **描述** |
| 1 | HEAD\_DATA | VBELN | CHAR(10) |  | 销售订单号 |
| 2 | ZDXJE | CURR(13,2) |  | 贷项凭证金额 |
| 3 | KUNNR | CHAR(10) |  | 客户编号 |
| 4 | KUNNR\_NAME | CHAR(35) |  | 客户名称 |
| 5 | SO\_DATA | VBELN | CHAR(10) |  | 销售订单号 |
| 6 | POSNR | NUMC(6) |  | 销售订单行项目 |
| 7 | MATNR | CHAR(18) |  | 物料编码 |
| 8 | ZZCPMC | CHAR(40) |  | 产品名称 |
| 9 | ZZKPMS | CHAR(40) |  | 开票描述 |
| 10 | MEINS | UNIT(3) |  | 计量单位 |
| 11 | ZZGKXH | CHAR(40) |  | 规格型号 |
| 12 | KZWI1 | CURR(13,2) |  | 单价（含税） |
| 13 | ZKKSL | QUAN(13,3) |  | 可开数量(订单层级) |
| 14 | KWMENG | CHAR(40) |  | 待开数量 |
| 15 | ZRETCT | QUAN(15,3) |  | 退货数量 |
| 16 | ZTHHXJ | CURR(13,2) |  | 退货行小计金额 |
| 17 | ZPC\_NUM | CHAR(20) |  | 供应商订单号 |
| 18 | VKORG | CHAR(4) |  | 销售组织 |
| 19 | DN\_DATA | VBELN | CHAR(10) |  | 销售订单号 |
| 20 | POSNR | NUMC(6) |  | 销售订单行项目 |
| 21 | VBELN\_DN | CHAR(10) |  | 交货单号 |
| 22 | POSNR\_DN | NUMC(6) |  | 交货单行项目 |
| 23 | WBSTK | CHAR(1) |  | 交货单状态 |
| 24 | LFDAT | DATS(8) |  | 交货单日期 |
| 25 | ZDNXJ | CURR(13,2) |  | 交货单行项目小计 |
| 26 | LFIMG | QUAN(13,3) |  | 交货单数量 |
| 27 | ZKKSL | QUAN(13,3) |  | 可开数量 |
| 28 | MSG\_DATA | VBELN | CHAR(10) |  | 销售订单号 |
| 29 | MSG | CHAR(100) |  | 提示信息 |

返回实例:

JSON数据格式

{

"HEAD\_DATA":{

"VBELN":"10000000",

"ZDXJE":"3600.23",

"KUNNR":"2000000009",

"KUNNR\_NAME":"海尔集团"

},

"SO\_DATA":[

{

"VBELN":"10000000",

"POSNR":"10",

"MATNR":"88134UFX-LE21",

"ZZCPMC":"",

"ZZKPMS":"",

"MEINS":"EA",

"ZZGKXH":"",

"KZWI1":"990",

"ZKKSL":"1",

"KWMENG":"1",

"ZRETCT":"2",

"ZTHHXJ":"100.11",

"ZPC\_NUM":"CG00001",

"VKORG":"1000"

},

{

"VBELN":"10000000",

"POSNR":"20",

"MATNR":"88134UFX-LE21",

"ZZCPMC":"",

"ZZKPMS":"",

"MEINS":"EA",

"ZZGKXH":"",

"KZWI1":"990",

"ZKKSL":"1",

"KWMENG":"1",

"ZRETCT":"2",

"ZTHHXJ":"100.11",

"ZPC\_NUM":"CG00001",

"VKORG":"1000"

}

],

"DN\_DATA":[

{

"VBELN":"10000000",

"POSNR":"10",

"VBELN\_DN":"80000000",

"POSNR\_DN":"10",

"WBSTK":"A",

"LFDAT":"2016.01.05",

"ZDNXJ":"12",

"LFIMG":"1",

"ZKKSL":"1"

},

{

"VBELN":"10000000",

"POSNR":"20",

"VBELN\_DN":"80000000",

"POSNR\_DN":"10",

"WBSTK":"A",

"LFDAT":"2016.01.05",

"ZDNXJ":"12",

"LFIMG":"1",

"ZKKSL":"1"

}

],

"MSG\_DATA":[

{

"VBELN":"0010000745",

"MSG":"存在项目费用物料未放货，请完全处理后再开票"

}

]

}

### 开票冲销接口

|  |  |
| --- | --- |
| URL | http://[域名]:[端口]/sap/api/entity/bill\_cancel?sap-client=[client] |

输入参数：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** |  | **类型** | **是否**  **必须** | **示例值** | **描述** |
| 1 | TESTRUN | | CHAR(1) | N | X | 测试标识，如果设为X则并不在SAP里产生单据，非必输项 |
| 2 | USER\_DATA | USERID | String | Y | 10 | 用户ID |
| USERNAME | String | Y | zhs@cnbmtech.com | 用户名 |
| TITILE | String | Y | 张三 | 姓名 |
| ORGNAME | String | Y | 管理员 | 职位名 |
| TASK | CHAR(1) | Y | I 新增  U 修改  D 删除 | 操作类型 |
| PLAT | CHAR(3) | Y | PC | 平台PC/MO |
| 3 | VBELN | | CHAR(10) | Y |  | SAP销售发票号 |

参考实例:

JSON格式

{

"TESTRUN":"",

"USER\_DATA":{

"USERID":"99",

"USERNAME":"GAOGC",

"TITILE":"1",

"ORGNAME":"1",

"TASK":"I",

"PLAT":"PC"

},

"VBELN":"90000254"

}

返回结果：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | | **类型** | **是否必须** | **描述** |
| 1 | STATUS | | CHAR(1) | Y | 状态 |
| 2 | MESSAGE | | STRING | Y | 消息 |
| 3 | CODE | | CHAR(10) | Y | SAP销售发票号 |
| 4 | RETURN | TYPE | CHAR(1) | N | 消息类型 |
| 5 | MESSAGE | CHAR(220) | N | 消息文本 |

返回实例:

JSON数据格式

{

"STATUS":"",

"MESSAGE":"",

"CODE":"",

"RETURN":[

{

"TYPE":""

"MESSAGE":""

},

{

"TYPE":""

"MESSAGE":""

}

]

}

返回状态说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 状态码 | 状态描述 |
| STATUS | 0 | 操作成功 |
| 1 | 操作失败 |

消息类型说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 类型描述 |
| RETURN-TYPE | S | 成功 |
| E | 错误 |
| W | 警告 |
| I | 信息 |
| A | 中断 |

### 模拟开票接口

|  |  |
| --- | --- |
| URL | http://[域名]:[端口]/sap/api/entity/bill\_simulate?sap-client=[client] |

输入参数：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** |  | **类型** | **是否**  **必须** | **示例值** | **描述** |
| 1 | USER\_DATA | USERID | String | Y | 10 | 用户ID |
| 2 | USERNAME | String | Y |  | 用户名 |
| 3 | TITILE | String | Y | 张三 | 姓名 |
| 4 | ORGNAME | String | Y | 管理员 | 职位名 |
| 5 | TASK | CHAR(1) | Y |  | 操作类型 |
| 6 | PLAT | CHAR(3) | Y | PC | 平台PC/MO |
| 7 | BILL\_DATA | ZXSHT | CHAR(35) |  |  | 销售合同号 |
| 8 | VBELN | CHAR(10) |  |  | SAP销售订单号 |
| 9 | POSNR | NUMC(6) |  |  | 销售订单行项目 |
|  | VBELN\_DN | CHAR(10) |  |  | 交货单号 |
| 11 | POSNR\_DN | NUMC(6) |  |  | 交货单行项目 |
| 12 | MATNR | CHAR(18) |  |  | 物料编号 |
| 13 | ZREQ | QUAN(13,2) |  |  | 开票数量 |
| 14 | ZTQFLAG | CHAR(1) |  |  | 提前开票标识 |
| 15 | KUNRG | CHAR(10) |  |  | 开票客户编号 |
| 16 | ZSQRQ | DATS(8) |  |  | 申请日期 |

参考实例:

JSON格式

{

"USER\_DATA":{

"USERID":"99",

"USERNAME":"GAOGC",

"TITILE":"1",

"ORGNAME":"1",

"TASK":"I",

"PLAT":"PC"

},

"BILL\_DATA":[

{

"ZXSHT":"",

"VBELN":"10000000",

"POSNR":"10",

"VBELN\_DN":"80000000",

"POSNR\_DN":"10",

"MATNR":"88134UFX-LE21",

"ZREQ":"1",

"ZTQFLAG":"T",

"KUNRG":"",

"ZSQRQ":""

},

{

"ZXSHT":"",

"VBELN":"10000000",

"POSNR":"10",

"VBELN\_DN":"80000000",

"POSNR\_DN":"10",

"MATNR":"88134UFX-LE21",

"ZREQ":"1",

"ZTQFLAG":"",

"KUNRG":"",

"ZSQRQ":""

}

]

}

返回结果：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** |  | **类型** | **描述** |
| 1 | OUT\_DATA | ZXSHT | CHAR(35) | 销售合同号 |
| 2 | VBELN | CHAR(10) | SAP销售订单号 |
| 3 | POSNR | NUMC(6) | 销售订单行项目 |
| 4 | VBELN\_DN | CHAR(10) | 交货单号 |
| 5 | POSNR\_DN | NUMC(6) | 交货单行项目 |
| 6 | MATNR | CHAR(18) | 物料编号 |
| 7 | ZREQ | QUAN(13,2) | 开票数量 |
| 8 | ZKPJE | CURR(15,2) | 需求开票行小计金额 |
| 9 | ZTHZJE | CURR(15,2) | 退货总金额 |

返回实例:

JSON数据格式

{

"BILL\_DATA":[

{

"ZXSHT":"",

"VBELN":"10000000",

"POSNR":"10",

"VBELN\_DN":"80000000",

"POSNR\_DN":"10",

"MATNR":"88134UFX-LE21",

"ZREQ":"1",

"ZKPJE":"1",

"ZTHZJE":"1"

},

{

"ZXSHT":"",

"VBELN":"10000000",

"POSNR":"10",

"VBELN\_DN":"80000000",

"POSNR\_DN":"10",

"MATNR":"88134UFX-LE21",

"ZREQ":"1",

"ZKPJE":"1",

"ZTHZJE":"1"

}

]

}

## 借出单申请

### 批次库存查询接口

|  |  |
| --- | --- |
| URL | http://[域名]:[端口]/sap/api/query/ stock\_batch?sap-client=[client] |

输入参数：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **字段名** | **类型** | **是否**  **必须** | **示例值** | **描述** |
| 1 | LGORT | CHAR(18) | Y |  | 库房 |
| 2 | MATNR | CHAR(4) |  |  | 内部物料编码 |
| 3 | BISMT | CHAR(18) |  |  | 原厂物料编码 |
| 4 | CHARG | CHAR(10) |  |  | 批次 |

参考实例:

JSON格式

{

"LGORT":"BJ11",

"MATNR":"10000A002",

"BISMT":"",

"CHARG":""

}

返回结果：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | | **类型** | **是否必须** | **描述** |
| 1 | STOCK\_DATA | MATNR | CHAR(18) | N | 内部物料编码 |
| 2 | LABST | QUAN(13,3) | N | 数量 |
| 3 | SALK3 | CURR(13) | N | 采购成本 |
| 4 | BISMT | CHAR(18) | N | 原厂物料编码 |
| 5 | MAKTX | CHAR(40) | N | 描述 |
| 6 | ZZGKXH | CHAR(40) | N | 型号 |
| 7 | CHARG | CHAR(10) | N | 批次 |

返回实例:

JSON数据格式

{

"STOCK\_DATA":[

{

"MATNR":"",

"LABST":"",

"SALK3":"",

"BISMT ":"",

"MAKTX":"",

"ZZGKXH":"",

"CHARG":""

},{

"MATNR":"",

"LABST":"",

"SALK3":"",

"BISMT ":"",

"MAKTX":"",

"ZZGKXH":"",

"CHARG":""

}

]

}

### 借出未还产品查询接口

|  |  |
| --- | --- |
| URL | http://[域名]:[端口]/sap/api/query/ loan?sap-client=[client] |

输入参数：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **字段名** | **类型** | **是否**  **必须** | **示例值** | **描述** |
| 1 | ZJCDH | CHAR(10) | Y |  | 借出单号 |

参考实例:

JSON格式

{

"ZJCDH":"合同-样机借出04"

}

返回结果：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | | **类型** | **是否必须** | **描述** |
| 1 | ITEM\_DATA | MATNR | CHAR(18) | N | 内部物料编码 |
| 2 | BISMT | CHAR(18) | N | 原厂物料编码 |
| 3 | MAKTX | CHAR(40) | N | 描述 |
| 4 | ZZGKXH | CHAR(40) | N | 型号 |
| 5 | CHARG | CHAR(10) | N | 批次 |
| 6 | ZJHSL | QUAN(13,3) | N | 借货数量 |
| 7 | ZWHSL | QUAN(13,3) | N | 未还数量 |

返回实例:

JSON数据格式

{

"ITEM\_DATA":[

{

"MATNR":"",

"BISMT":"",

"MAKTX":"",

"ZZGKXH":"",

"CHARG":"",

"ZZGKXH":"",

"ZJHSL":"",

"ZWHSL":""

},{

"MATNR":"",

"BISMT":"",

"MAKTX":"",

"ZZGKXH":"",

"CHARG":"",

"ZZGKXH":"",

"ZJHSL":"",

"ZWHSL":""

}

]

}

## 采购申请修改

### 销售员认领接口

|  |  |
| --- | --- |
| URL | http://[域名]:[端口]/ sap/api/entity/pr/claim?sap-client=[client] |

输入参数：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** |  | **类型** | **是否**  **必须** | **示例值** | **描述** |
| 1 | TESTRUN | | CHAR(1) | N | X | 测试标识，如果设为X则并不在SAP里产生单据，非必输项 |
| 2 | USER\_DATA | USERID | String | Y | 10 | 用户ID |
| USERNAME | String | Y | zhs@cnbmtech.com | 用户名 |
| TITILE | String | Y | 张三 | 姓名 |
| ORGNAME | String | Y | 管理员 | 职位名 |
| TASK | CHAR(1) | Y | I 新增  U 修改  D 删除 | 操作类型 |
| PLAT | CHAR(3) | Y | PC | 平台PC/MO |
| ACTION | CHAR(6) | Y | RL 销售员认领 | 默认值RL |
| 3 | BANFN\_DATA | BANFN | CHAR(10) | Y |  | 采购申请号 |
| 4 | SELLER | | CHAR(20) | N | 认领时传销售员名称，取消认领时传空值 | 销售员名称 |
| 5 | SELLERID | | CHAR(24) | N | 销售员ID |
| 6 | ZZVKBUR | | CHAR(4) | N |  | **销售部门（编码），对应枚举库里的‘销售办公室’** |

参考实例:

JSON格式

{

"TESTRUN":"",

"USER\_DATA":{

"USERID":"99",

"USERNAME":"GAOGC",

"TITILE":"1",

"ORGNAME":"1",

"TASK":"I",

"PLAT":"PC",

"ACTION":"RL"

},

"BANFN":[

{"BANFN":"10000000"},

{"BANFN":"10000001"}

],

"SELLER":"张三",

"SELLERID":"80001",

"ZZVKBUR":"010"

}

返回结果：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | | **类型** | **是否必须** | **描述** |
| 1 | STATUS | | CHAR(1) | Y | 状态 |
| 2 | MESSAGE | | STRING | Y | 消息 |
| 3 | RETURN | TYPE | CHAR(1) | N | 消息类型 |
| 4 | MESSAGE | CHAR(220) | N | 消息文本 |

返回实例:

JSON数据格式

{

"STATUS":"0",

"MESSAGE":"传输成功",

"RETURN":[

{

"TYPE":"S"

"MESSAGE":""

},

{

"TYPE":"S"

"MESSAGE":""

}

]

}

返回状态说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 状态码 | 状态描述 |
| STATUS | 0 | 操作成功 |
| 1 | 操作失败 |

消息类型说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 类型描述 |
| RETURN-TYPE | S | 成功 |
| E | 错误 |
| W | 警告 |
| I | 信息 |
| A | 中断 |

### 提前下单接口

|  |  |
| --- | --- |
| URL | http://[域名]:[端口]/ sap/api/entity/pr/claim?sap-client=[client] |

输入参数：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** |  | **类型** | **是否**  **必须** | **示例值** | **描述** |
| 1 | TESTRUN | | CHAR(1) | N | X | 测试标识，如果设为X则并不在SAP里产生单据，非必输项 |
| 2 | USER\_DATA | USERID | String | Y | 10 | 用户ID |
| USERNAME | String | Y | zhs@cnbmtech.com | 用户名 |
| TITILE | String | Y | 张三 | 姓名 |
| ORGNAME | String | Y | 管理员 | 职位名 |
| TASK | CHAR(1) | Y | I 新增  U 修改  D 删除 | 操作类型 |
| PLAT | CHAR(3) | Y | PC | 平台PC/MO |
| ACTION | CHAR(6) | Y | TQXD 提前下单 | 默认值TQXD |
| 3 | BANFN\_DATA | BANFN | CHAR(10) | Y |  | 采购申请号 |
| 4 | TQXD | | CHAR(1) | N | 0 正常下单  1 提前下单 |  |

参考实例:

JSON格式

{

"TESTRUN":"",

"USER\_DATA":{

"USERID":"99",

"USERNAME":"GAOGC",

"TITILE":"1",

"ORGNAME":"1",

"TASK":"I",

"PLAT":"PC",

"ACTION":"TQXD"

},

"BANFN":[

{"BANFN":"10000000"},

{"BANFN":"10000001"}

],

"TQXD":"1"

}

返回结果：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | | **类型** | **是否必须** | **描述** |
| 1 | STATUS | | CHAR(1) | Y | 状态 |
| 2 | MESSAGE | | STRING | Y | 消息 |
| 3 | RETURN | TYPE | CHAR(1) | N | 消息类型 |
| 4 | MESSAGE | CHAR(220) | N | 消息文本 |

返回实例:

JSON数据格式

{

"STATUS":"0",

"MESSAGE":"传输成功",

"RETURN":[

{

"TYPE":"S"

"MESSAGE":""

},

{

"TYPE":"S"

"MESSAGE":""

}

]

}

返回状态说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 状态码 | 状态描述 |
| STATUS | 0 | 操作成功 |
| 1 | 操作失败 |

消息类型说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 类型描述 |
| RETURN-TYPE | S | 成功 |
| E | 错误 |
| W | 警告 |
| I | 信息 |
| A | 中断 |

## 交货单接口

### 交货单增删改

|  |  |
| --- | --- |
| URL | http://[域名]:[端口]/ sap/api/entity/delivery?sap-client=[client] |

输入参数：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** |  | **类型** | **是否必须** | **描述** |
| 1 | TESTRUN | | CHAR(1) | N | 测试标识，如果设为X则并不在SAP里产生单据，非必输项 |
| USER\_DATA | USERID | String | Y | 用户ID |
| USERNAME | String | Y | 用户名 |
| TITILE | String | Y | 姓名 |
| ORGNAME | String | Y | 职位名 |
| TASK | CHAR(1) | Y | 操作类型 |
| PLAT | CHAR(3) | Y | 平台 PC/MO |  |
| 2 | HEADER\_DATA | ZSQNO | CHAR(14) | Y | 放货申请单号 |
| 3 | DELIVERY | CHAR(10) | N | SAP交货单号**(修改时必输)** |
| 4 | LFDAT | DATS(8) | N | 要求到货日期 |
| 5 | ZQSFS | CHAR(80) | N | 要求签收方式 |
| 6 | VSART | CHAR(2) | N | **运输方式[编码]** |
| 7 | SDABW | CHAR(4) | N | **出库方式[编码]** |
| 8 | ZBZ | CHAR(200) | N | 签收单备注 |
| 9 | ZSTATION | CHAR(40) | N | 站点 |
| 10 | ZCNEE\_CUSTOMER | CHAR(60) | N | 客户名称 |
| 11 | ZCNEE\_NAME | CHAR(20) | N | 收货人姓名 |
| 12 | ZCNEE\_PHONE | CHAR(20) | N | 固定电话 |
| 13  14 | ZCNEE\_MOBILE | CHAR(20) | N | 手机号 |
| ZCNEE\_PROVINCE | CHAR(20) | N | 省**[国家标准编码]** |
| ZCNEE\_CITY | CHAR(20) | N | 市**[国家标准编码]** |
| ZCNEE\_ADDRESS | CHAR(100) | N | 详细地址 |
| ZCNEE\_PSTLZ | CHAR(10) | N | 邮政编码 |
| ZCNEE\_CARD | CHAR(20) | N | 收货人身份证号 |
| ZCNEE\_MEMO | CHAR(80) | N | 收货人资料 |
| 15 | ITEM\_DATA | VBELN | CHAR(10) | Y | 销售订单编号 |
| POSNR | CHAR(6) | Y | 销售订单行项目 |
|  | ZBSTKD | CHAR(35) | Y | 销售合同编号 |
| 16 | MATNR | CHAR(18) | Y | 物料号 |
| 17 | LFIMG | QUAN(13,3) | Y | 数量 |
| 18 | ZKPOSNR | CHAR(80) | Y | 壳行项目 |
| 19 | LGORT | CHAR(4) |  | 库存地点**[编码]** |

参考实例:

JSON数据格式

{

"TESTRUN":"",

"USER\_DATA":{

"USERID":"56678c0edcb22ea41fe32dad",

"USERNAME":"test1t",

"TITLE":"admin",

"ORGNAME":"",

"TASK":"I",

"PLAT":"PC"

},

"HEADER\_DATA":{

"ZSQNO":"DN00001",

"LGORT":"BJ11",

"LFDAT":"2016-04-20",

"ZQSFS":"",

"VSART":"01",

"SDABW":"0001",

"ZBZ":"",

"ZSTATION":"",

"ZCNEE\_CUSTOMER":"",

"ZCNEE\_NAME":"",

"ZCNEE\_PHONE":"",

"ZCNEE\_MOBILE":"",

"ZCNEE\_PROVINCE":"",

"ZCNEE\_CITY":"",

"ZCNEE\_ADDRESS":"",

"ZCNEE\_PSTLZ":"",

"ZCNEE\_CARD":"",

"ZCNEE\_MEMO":""

},

"ITEM\_DATA":[

{

"VBELN":"0010000006",

"POSNR":"10",

"ZBSTKD":"",

"MATNR":"10000A001",

"LFIMG":"1",

"LGORT":"BJ11"

},

{

"VBELN":"0010000005",

"POSNR":"10",

"ZBSTKD":"",

"MATNR":"10000A001",

"LFIMG":"1",

"ZKPOSNR":"1",

"LGORT":"BJ11"

}

]

}

返回结果：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | | **类型** | **是否必须** | **描述** |
| 1 | STATUS | | CHAR(1) | Y | 状态 |
| 2 | MESSAGE | | STRING | Y | 消息 |
| 3 | CODE | | CHAR(10) | Y | 交货单号 |
| 4 | DNSTK | | CHAR(2) |  | **交货单状态[编码]** |
| 5 | CREDIT | | CURR(15,2) |  | 客户信息用 |
| 6 | SDABW | | CHAR(4) |  | **出库方式[编码]** |
| 7 | JHJE | | CURR(13,2) |  | 交货单金额 |
| 8 | DELIVERY\_DATA | VBELN | CHAR(10) |  | 销售订单号 |
| 9 | POSNR | NUMC(6) |  | 销售订单行项目 |
| 10 | VBELN\_VL | CHAR(10) |  | 交货单号 |
| 11 | POSNR\_VL | NUMC(6) |  | 交货单行项目 |
| 12 | LFIMG | QUAN(13,3) |  | 交货数量 |
| 13 | ZPRICE | CURR(13,2) |  | 交货单价 |
| 14 | AMOUNT | CURR(13,2) |  | 交货行小计 |
| 15 | LGOBE | CHAR(16) |  | 库存地点名称 |
| 16 |  | LGORT | CHAR(4) |  | 库存地点**(编码)** |
| 17 | RETURN | TYPE | CHAR(1) | N | 消息类型 |
| 18 | MESSAGE | CHAR(220) | N | 消息文本 |

返回实例:

JSON数据格式

{

"STATUS": "0",

"MESSAGE": "传输成功",

"CODE": "0080000112",

"DNSTK": "02",

"CREDIT": "",

"SDABW": "",

"JHJE": "",

"DELIVERY\_DATA":[

{

"VBELN": "",

"POSNR": "",

"VBELN\_VL": "",

"POSNR\_VL": "",

"LFIMG": "",

"ZPRICE": "",

"AMOUNT": "",

"LGOBE": "",

"LGORT": ""

},

{

"VBELN": "",

"POSNR": "",

"VBELN\_VL": "",

"POSNR\_VL": "",

"LFIMG": "",

"ZPRICE": "",

"AMOUNT": "",

"LGOBE": "",

"LGORT": ""

}

]

"RETURN":[

{

"TYPE": "",

"MESSAGE": ""

},

{

"TYPE": "",

"MESSAGE":""

}

]

}

返回状态说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 状态码 | 状态描述 |
| STATUS | 0 | 操作成功 |
| 1 | 操作失败 |

消息类型说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 类型描述 |
| RETURN-TYPE | S | 成功 |
| E | 错误 |
| W | 警告 |
| I | 信息 |
| A | 中断 |

### 交货单状态更新

|  |  |
| --- | --- |
| URL | http://[域名]:[端口]/ sap/api/entity/ delivery\_sta?sap-client=[client] |

输入参数：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** |  | **类型** | **是否必须** | **描述** |
| 1 | TESTRUN | | CHAR(1) | N | 测试标识，如果设为X则并不在SAP里产生单据，非必输项 |
| USER\_DATA | USERID | String | Y | 用户ID |
| USERNAME | String | Y | 用户名 |
| TITILE | String | Y | 姓名 |
| ORGNAME | String | Y | 职位名 |
| TASK | CHAR(1) | Y | 操作类型 |
| PLAT | CHAR(3) | Y | 平台 PC/MO |  |
| 2 | VBELN | | CHAR(10) | Y | 交货单号 |
| 3 | DNSTK | | CHAR(2) | Y | **交货单状态[编码]** |

参考实例:

JSON数据格式

{

"TESTRUN":"",

"USER\_DATA":{

"USERID":"56678c0edcb22ea41fe32dad",

"USERNAME":"test1t",

"TITLE":"admin",

"ORGNAME":"",

"TASK":"I",

"PLAT":"PC"

},

"VBELN":"80000010",

"DNSTK":"03"

}

返回结果：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | | **类型** | **是否必须** | **描述** |
| 1 | STATUS | | CHAR(1) | Y | 状态 |
| 2 | MESSAGE | | STRING | Y | 消息 |
| 3 | CODE | | CHAR(10) | Y | 交货单号 |
| 4 | RETURN | TYPE | CHAR(1) | N | 消息类型 |
| 5 | MESSAGE | CHAR(220) | N | 消息文本 |

返回实例:

JSON数据格式

{

"STATUS": "0",

"MESSAGE": "交货单状态更新成功",

"CODE": "0080000112",

"RETURN":[

{

"TYPE": ""

"MESSAGE": ""

},

{

"TYPE": ""

"MESSAGE":""

}

]

}

返回状态说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 状态码 | 状态描述 |
| STATUS | 0 | 操作成功 |
| 1 | 操作失败 |

消息类型说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 类型描述 |
| RETURN-TYPE | S | 成功 |
| E | 错误 |
| W | 警告 |
| I | 信息 |
| A | 中断 |

## 采购订单接口

### 采购订单执行状态查询

|  |  |
| --- | --- |
| URL | http://[域名]:[端口]/ sap/api/query/po?sap-client=[client] |

输入参数：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **字段名** | | **类型** | **是否**  **必须** | **示例值** | **描述** |
| 1 | NAME | | CHAR(35) | Y |  | 供应商名称 |
| 2 | EBELN | | CHAR(10) | N |  | 采购订单号 |
| 3 | ZZPO | | CHAR(18) | N |  | 供应商订单号 |
| 4 | ERNAM | | CHAR(12) | N |  | 创建者 |
| 5 | BSART\_DATA | BSART | CHAR(4) | N |  | **采购订单类型(编码)** |
| 6 | EKORG\_DATA | EKORG | CHAR(4) | N |  | **采购组织（编码）** |

参考实例:

JSON格式

{

"NAME":"华为",

"EBELN":"",

"ZZPO":"",

"ERNAM":"",

"BSART\_DATA":

[

{

"BSART":"NB",

},

{

"BSART":"ZB1",

}

] ,

"EKORG\_DATA":

[

{

"EKORG":"1000",

},

{

"EKORG":"2000",

}

]

}

返回结果：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | | **类型** | **是否必须** | **描述** |
| 1 | ITEM\_DATA | EKORG | CHAR(4) |  | 采购组织**(编码)** |
| 2 | LIFNR | CHAR(10) |  | 供应商编号 |
| 3 | NAME1 | CHAR(35) |  | 供应商名称 |
| 4 | EBELN | CHAR(10) |  | 采购订单号 |
| 5 | BSART | CHAR(4) |  | 订单类型**(编码)** |
| 6 | ZZYS | CHAR(15) |  | 运输方式 |
| 7 | ZZCP | CHAR(3) |  | 产品线 |
| 8 | ERNAM | CHAR(12) |  | 创建者 |
| 9 | ZZPO | CHAR(18) |  | 供应商订单号 |
| 10 | ZZXM | CHAR(40) |  | 项目名称 |
| 11 | EKGRP | CHAR(3) |  | 采购组**(编码)** |
| 12 | ZZZJY | DEC(16,2) |  | 订单金额 |
| 13 | ZWFJE | DEC(16,2) |  | 未付金额 |

返回实例:

JSON数据格式

{

"ITEM\_DATA":[

{

"EKORG": "1000",

"LIFNR": "0000200000",

"NAME1": "华为数字技术有限公司",

"EBELN": "5100000000",

"BSART": "NB",

"ZZYS": "",

"ZZCP": "",

"ERNAM": "LEGB",

"ZZPO": "SSSS",

"ZZXM": "",

"EKGRP": "110",

"ZZZJY": 100000,

"ZWFJE": 98991

},

{

"EKORG": "1000",

"LIFNR": "0000200000",

"NAME1": "华为数字技术有限公司",

"EBELN": "5100000001",

"BSART": "NB",

"ZZYS": "",

"ZZCP": "",

"ERNAM": "LEGB",

"ZZPO": "",

"ZZXM": "",

"EKGRP": "110",

"ZZZJY": 100000,

"ZWFJE": 99000

}

]

}

## 客户信用查询接口

### 客户信用查询接口

|  |  |
| --- | --- |
| URL | http://[域名]:[端口]/ sap/api/query/slc?sap-client=[client] |

输入参数：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **字段名** | **类型** | **是否**  **必须** | **示例值** | **描述** |
| 1 | KUNNR | CHAR(10) | Y |  | 客户编号 |

参考实例:

JSON格式

{

"KUNNR":" 20000009"

}

返回结果：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | | **类型** | **是否必须** | **描述** |
| 1 | ITEM\_DATA | KUNNR | CHAR(10) |  | 客户编号 |
| 2 | KLIMK | CURR(15,2) |  | 信用额度 |
| 3 | GRUPP | CHAR(4) |  | 信用等级 |
| 4 | DBPAY | CHAR(3) |  | 信用天数 |
| 5 | ZKYED | CURR(15,2) |  | 可用额度 |
| 6 | ZYSJE | CURR(15,2) |  | 应收金额 |
| 7 | ZCQJE | CURR(15,2) |  | 超期金额(1-30天) |
| 8 | ZDZJE | CURR(15,2) |  | 呆账金额(30天以上) |

返回实例:

JSON数据格式

{

"ITEM\_DATA":[

{

"KUNNR": "",

"KLIMK": "",

"GRUPP": "",

"DBPAY": "",

"ZKYED": "",

"ZYSJE": "",

"ZCQJE": "",

"ZDZJE": ""

},

{

"KUNNR": "",

"KLIMK": "",

"GRUPP": "",

"DBPAY": "",

"ZKYED": "",

"ZYSJE": "",

"ZCQJE": "",

"ZDZJE": ""

}

]

}

### 客户信用创建修改

|  |  |
| --- | --- |
| URL | http://[域名]:[端口]/ sap/api/entity/custcredit?sap-client=[client] |

输入参数：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** |  | **类型** | **是否必须** | **描述** |
| 1 | TESTRUN | | CHAR(1) | N | 测试标识，如果设为X则并不在SAP里产生单据，非必输项 |
| USER\_DATA | USERID | String | Y | 用户ID |
| USERNAME | String | Y | 用户名 |
| TITILE | String | Y | 姓名 |
| ORGNAME | String | Y | 职位名 |
| TASK | CHAR(1) | Y | 操作类型 |
| PLAT | CHAR(3) | Y | 平台 PC/MO |  |
| 2 | CREDIT\_DATA | KUNNR | CHAR(10) | Y | 客户编号 |
| 3 | KLIMK | CURR(15,2) | Y | 客户信贷额度 |
| 4 | GRUPP | CHAR(4) | Y | 信用等级**(编码)** |
| 5 | DBPAY | CHAR(3) | Y | 信用天数 |

参考实例:

{

"TESTRUN":"",

"USER\_DATA":{

"USERID":"56678c0edcb22ea41fe32dad",

"USERNAME":"test1t",

"TITLE":"admin",

"ORGNAME":"",

"TASK":"I",

"PLAT":"PC"

},

"CREDIT\_DATA":{

"KUNNR":"20000028",

"KLIMK":"999.00",

"GRUPP":"A",

"DBPAY":"30"

}

}

返回结果：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | | **类型** | **是否必须** | **描述** |
| 1 | STATUS | | CHAR(1) | Y | 状态 |
| 2 | MESSAGE | | STRING | Y | 消息 |
| 3 | CODE | | CHAR(10) | Y | 客户编号 |
| 4 | RETURN | TYPE | CHAR(1) | N | 消息类型 |
| 5 | MESSAGE | CHAR(220) | N | 消息文本 |

返回实例:

JSON数据格式

{

"STATUS":"",

"MESSAGE":"",

"CODE":"",

"RETURN":[

{

"TYPE":""

"MESSAGE":""

},

{

"TYPE":""

"MESSAGE":""

}

]

}

返回状态说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 状态码 | 状态描述 |
| STATUS | 0 | 操作成功 |
| 1 | 操作失败 |

消息类型说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 类型描述 |
| RETURN-TYPE | S | 成功 |
| E | 错误 |
| W | 警告 |
| I | 信息 |
| A | 中断 |

### 客户信用母子关系创建

|  |  |
| --- | --- |
| URL | http://[域名]:[端口]/ sap/api/entity/custcredit\_rela?sap-client=[client] |

输入参数：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** |  | **类型** | **是否必须** | **描述** |
| 1 | TESTRUN | | CHAR(1) | N | 测试标识，如果设为X则并不在SAP里产生单据，非必输项 |
| USER\_DATA | USERID | String | Y | 用户ID |
| USERNAME | String | Y | 用户名 |
| TITILE | String | Y | 姓名 |
| ORGNAME | String | Y | 职位名 |
| TASK | CHAR(1) | Y | 操作类型 |
| PLAT | CHAR(3) | Y | 平台 PC/MO |  |
| 2 | CREDIT\_DATA | KUNNR | CHAR(10) | Y | 子公司客户编号 |
| 3 | KNKLI | CURR(10 | Y | 母公司客户编号 |

参考实例:

{

"TESTRUN":"",

"USER\_DATA":{

"USERID":"56678c0edcb22ea41fe32dad",

"USERNAME":"test1t",

"TITLE":"admin",

"ORGNAME":"",

"TASK":"I",

"PLAT":"PC"

},

"CREDIT\_DATA":{

"KUNNR":"20000028",

"KNKLI":"20000027 "

}

}

返回结果：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | | **类型** | **是否必须** | **描述** |
| 1 | STATUS | | CHAR(1) | Y | 状态 |
| 2 | MESSAGE | | STRING | Y | 消息 |
| 3 | CODE | | CHAR(10) | Y | 客户编号 |
| 4 | RETURN | TYPE | CHAR(1) | N | 消息类型 |
| 5 | MESSAGE | CHAR(220) | N | 消息文本 |

返回实例:

JSON数据格式

{

"STATUS":"",

"MESSAGE":"",

"CODE":"",

"RETURN":[

{

"TYPE":""

"MESSAGE":""

},

{

"TYPE":""

"MESSAGE":""

}

]

}

返回状态说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 状态码 | 状态描述 |
| STATUS | 0 | 操作成功 |
| 1 | 操作失败 |

消息类型说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 类型描述 |
| RETURN-TYPE | S | 成功 |
| E | 错误 |
| W | 警告 |
| I | 信息 |
| A | 中断 |

## 费用报销接口

### 费用报销创建接口

|  |  |
| --- | --- |
| URL | http://[域名]:[端口]/ sap/api/ entity/ea/create?sap-client=[client] |

输入参数：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** |  | **类型** | **是否必须** | **描述** |
| 1 | TESTRUN | | CHAR(1) | N | 测试标识，如果设为X则并不在SAP里产生单据，非必输项 |
| USER\_DATA | USERID | String | Y | 用户ID |
| USERNAME | String | Y | 用户名 |
| TITILE | String | Y | 姓名 |
| ORGNAME | String | Y | 职位名 |
| TASK | CHAR(1) | Y | 操作类型 |
| PLAT | CHAR(3) | Y | 平台 PC/MO |  |
| 2 | HEAD\_DATA | ZEANO | CHAR(10) | Y | 报销单号 |
| 3 | ZBXR | CHAR(10) | Y | 报销人 |
| 4 | ZCWR | CHAR(10) | Y | 财务人员 |
| 5 | ZFYBM | CHAR(30) | Y | 费用归属部门 |
| 6 | KOSTL | CHAR(10) | Y | 成本中心 |
| 7 | ZFYTY | CHAR(30) | Y | 费用种类 |
| 8 | ZFJS | CHAR(6) | N | 附件张数 |
| 9 | ZBXZJE | CURR(15,2) | Y | 报销总金额 |
| 10 | ZYFJE | CURR(15,2) | Y | 应付金额 |
| 11 | ZHKJE | CURR(15,2) | N | 还款金额 |
| 12 | ITEM\_DATA | ZEANO | CHAR(10) | Y | 报销单号 |
| 13 | AUFNR | CHAR(12) | Y | 内部订单号 |
| 14 | ZBXJE | CURR(15,2) | Y | 报销金额 |

参考实例:

{

"TESTRUN":"",

"USER\_DATA":{

"USERID":"56678c0edcb22ea41fe32dad",

"USERNAME":"test1t",

"TITLE":"admin",

"ORGNAME":"",

"TASK":"I",

"PLAT":"PC"

},

"HEAD\_DATA":[

{

"ZEANO":" BX16000001",

"ZBXR":"张三",

"ZCWR":"李奇桐",

"ZFYBM":"企业网",

"KOSTL":"",

"ZFYTY":"1001001",

"ZFJS":"1",

"ZBXZJE":"2000",

"ZYFJE":"2000",

"ZHKJE":"100"

},

{

"ZEANO":" BX16000001",

"ZBXR":"张三",

"ZCWR":"李奇桐",

"ZFYBM":"企业网",

"KOSTL":"",

"ZFYTY":"1001001",

"ZFJS":"1",

"ZBXZJE":"2000",

"ZYFJE":"2000",

"ZHKJE":"100"

}

],

"ITEM\_DATA":[

{

"ZEANO":"BX16000001",

"AUFNR":"20005",

"ZBXJE":"1000"

},

{

"ZEANO":" BX16000001",

"AUFNR":"20007",

"ZBXJE":"2000"

}

]

}

返回结果：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | | **类型** | **是否必须** | **描述** |
| 1 | BKPF\_DATA | ZEANO | CHAR(10) | Y | 报销单号 |
| 2 | BELNR | CHAR(10) | Y | 会计凭证号 |
| 3 | GJAHR | NUMC(4) | Y | 会计年度 |
| 4 | STATUS | CHAR(1) | Y | 状态 |
| 5 | MESSAGE | STRING | Y | 消息 |
| 6 | RETURN | TYPE | CHAR(1) | N | 消息类型 |
| 6 | MESSAGE | CHAR(220) | N | 消息文本 |

返回实例:

JSON数据格式

{

"BKPF\_DATA":[

{

"BELNR":"",

"ZEANO":"",

"STATUS":"",

"MESSAGE":""

},

{

"BELNR":"",

"ZEANO":"",

"STATUS":"",

"MESSAGE":""

}

]

"RETURN":[

{

"TYPE":"",

"MESSAGE":""

},

{

"TYPE":"",

"MESSAGE":""

}

]

}

返回状态说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 状态码 | 状态描述 |
| STATUS | 0 | 操作成功 |
| 1 | 操作失败 |

消息类型说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 类型描述 |
| RETURN-TYPE | S | 成功 |
| E | 错误 |
| W | 警告 |
| I | 信息 |
| A | 中断 |

### 会计凭证冲销接口

|  |  |
| --- | --- |
| URL | http://[域名]:[端口]/ sap/api/ entity/ea/cancel?sap-client=[client] |

输入参数：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** |  | **类型** | **是否必须** | **描述** |
| 1 | TESTRUN | | CHAR(1) | N | 测试标识，如果设为X则并不在SAP里产生单据，非必输项 |
| USER\_DATA | USERID | String | Y | 用户ID |
| USERNAME | String | Y | 用户名 |
| TITILE | String | Y | 姓名 |
| ORGNAME | String | Y | 职位名 |
| TASK | CHAR(1) | Y | 操作类型 |
| PLAT | CHAR(3) | Y | 平台 PC/MO |  |
| 2 | BELNR | | CHAR(10) | Y | 会计凭证号 |
| 3 | GJAHR | | NUMC（4） | Y | 会计年度 |
| 4 | BUDAT | | DATS(8) | Y | 冲销日期 |
| 5 | REASON\_REV | | CHAR(2) | Y | 冲销原因**（编码）**  **01 ：当前期间回转**  **02：关闭期间回转** |

参考实例:

{

"TESTRUN":"",

"USER\_DATA":{

"USERID":"56678c0edcb22ea41fe32dad",

"USERNAME":"test1t",

"TITLE":"admin",

"ORGNAME":"",

"TASK":"I",

"PLAT":"PC"

},

"BELNR":" 100000009 ",

"GJAHR":"2016",

"BUDAT":"2016-08-01",

"REASON\_REV":"01"

}

返回结果：

返回结果：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | | **类型** | **是否必须** | **描述** |
| 1 | STATUS | | CHAR(1) | Y | 状态 |
| 2 | MESSAGE | | STRING | Y | 消息 |
| 3 | CODE | | CHAR(10) | Y | 会计凭证号 |
| 4 | RETURN | TYPE | CHAR(1) | N | 消息类型 |
| 5 | MESSAGE | CHAR(220) | N | 消息文本 |

返回实例:

JSON数据格式

{

"STATUS": "",

"MESSAGE": "",

"CODE": "",

"RETURN":[

{

"TYPE": ""

"MESSAGE": ""

},

{

"TYPE": ""

"MESSAGE":""

}

]

}

返回状态说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 状态码 | 状态描述 |
| STATUS | 0 | 操作成功 |
| 1 | 操作失败 |

消息类型说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 类型描述 |
| RETURN-TYPE | S | 成功 |
| E | 错误 |
| W | 警告 |
| I | 信息 |
| A | 中断 |

## 借还款接口

### 借款凭证创建接口

|  |  |
| --- | --- |
| URL | http://[域名]:[端口]/ sap/api/ entity/loan?sap-client=[client] |

输入参数：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** |  | **类型** | **是否必须** | **描述** |
| 1 | TESTRUN | | CHAR(1) | N | 测试标识，如果设为X则并不在SAP里产生单据，非必输项 |
| USER\_DATA | USERID | String | Y | 用户ID |
| USERNAME | String | Y | 用户名 |
| TITILE | String | Y | 姓名 |
| ORGNAME | String | Y | 职位名 |
| TASK | CHAR(1) | Y | 操作类型 |
| PLAT | CHAR(3) | Y | 平台 PC/MO |  |
| 2 | LOAN\_DATA | ZJKDH | CHAR(10) | Y | 借款单号 |
| 3 | ZJKR | CHAR(10) | Y | 借款人 |
| 4 | ZJKBM | CHAR(30) | Y | 借款部门 |
| 5 | ZJKJE | CURR(15,2) | Y | 借款金额 |
| 6 | ZFKFS | CHAR(20) | Y | 付款方式 |
| 7 | ZFKYH | CHAR(40) | Y | 付款银行 |
| 8 | ZCWR | CHAR(10) | Y | 财务人员 |
| 9 | ZCWDAT | DATS(8) | Y | 财务标记日期 |

参考实例:

{

"TESTRUN":"",

"USER\_DATA":{

"USERID":"56678c0edcb22ea41fe32dad",

"USERNAME":"test1t",

"TITLE":"admin",

"ORGNAME":"",

"TASK":"I",

"PLAT":"PC"

},

"LOAN\_DATA":

[

{

"ZJKDH":" ",

"ZJKR":"",

"ZJKBM":"",

"ZJKJE":"",

"ZFKFS":"",

"ZFKYH":"",

"ZCWR":"",

"ZCWDAT":""

},

{

"ZJKDH":" ",

"ZJKR":"",

"ZJKBM":"",

"ZJKJE":"",

"ZFKFS":"",

"ZFKYH":"",

"ZCWR":"",

"ZCWDAT":""

}

]

}

返回结果：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | | **类型** | **是否必须** | **描述** |
| 1 | BKPF\_DATA | ZEANO | CHAR(10) | Y | 报销单号 |
| 2 | BELNR | CHAR(10) | Y | 会计凭证号 |
| 3 | GJAHR | NUMC(4) | Y | 会计年度 |
| 4 | STATUS | CHAR(1) | Y | 状态 |
| 5 | MESSAGE | STRING | Y | 消息 |
| 6 | RETURN | TYPE | CHAR(1) | N | 消息类型 |
| 6 | MESSAGE | CHAR(220) | N | 消息文本 |

返回实例:

JSON数据格式

{

"BKPF\_DATA":[

{

"BELNR":"",

"ZEANO":"",

"STATUS":"",

"MESSAGE":""

},

{

"BELNR":"",

"ZEANO":"",

"STATUS":"",

"MESSAGE":""

}

]

"RETURN":[

{

"TYPE":"",

"MESSAGE":""

},

{

"TYPE":"",

"MESSAGE":""

}

]

}

返回状态说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 状态码 | 状态描述 |
| STATUS | 0 | 操作成功 |
| 1 | 操作失败 |

消息类型说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 类型描述 |
| RETURN-TYPE | S | 成功 |
| E | 错误 |
| W | 警告 |
| I | 信息 |
| A | 中断 |

### 还款凭证创建接口

|  |  |
| --- | --- |
| URL | http://[域名]:[端口]/ sap/api/ entity/repay?sap-client=[client] |

输入参数：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** |  | **类型** | **是否必须** | **描述** |
| 1 | TESTRUN | | CHAR(1) | N | 测试标识，如果设为X则并不在SAP里产生单据，非必输项 |
| USER\_DATA | USERID | String | Y | 用户ID |
| USERNAME | String | Y | 用户名 |
| TITILE | String | Y | 姓名 |
| ORGNAME | String | Y | 职位名 |
| TASK | CHAR(1) | Y | 操作类型 |
| PLAT | CHAR(3) | Y | 平台 PC/MO |  |
| 2 | REPAY\_DATA | ZJKDH | CHAR(10) | Y | 借款单号 |
| 3 | ZJKR | CHAR(10) | Y | 借款人 |
| 4 | ZJKBM | CHAR(30) | Y | 借款部门 |
| 5 | ZHKJE | CURR(15) | Y | 还款金额 |
| 6 | ZHKRQ | DATS(8) | Y | 还款日期 |
| 7 | ZHKFS | CHAR(20) | Y | 还款方式 |
| 8 | ZHKYH | CHAR(40) | Y | 还款银行 |

参考实例:

{

"TESTRUN":"",

"USER\_DATA":{

"USERID":"56678c0edcb22ea41fe32dad",

"USERNAME":"test1t",

"TITLE":"admin",

"ORGNAME":"",

"TASK":"I",

"PLAT":"PC"

},

"REPAY\_DATA":

[

{

"ZJKDH":"",

"ZJKR":"",

"ZJKBM":"",

"ZHKJE":"",

"ZHKRQ":"",

"ZHKFS":"",

"ZHKYH":""

},

{

"ZJKDH":"",

"ZJKR":"",

"ZJKBM":"",

"ZHKJE":"",

"ZHKRQ":"",

"ZHKFS":"",

"ZHKYH":""

}

]

}

返回结果：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | | **类型** | **是否必须** | **描述** |
| 1 | BKPF\_DATA | ZEANO | CHAR(10) | Y | 报销单号 |
| 2 | BELNR | CHAR(10) | Y | 会计凭证号 |
| 3 | GJAHR | NUMC(4) | Y | 会计年度 |
| 4 | STATUS | CHAR(1) | Y | 状态 |
| 5 | MESSAGE | STRING | Y | 消息 |
| 6 | RETURN | TYPE | CHAR(1) | N | 消息类型 |
| 6 | MESSAGE | CHAR(220) | N | 消息文本 |

返回实例:

JSON数据格式

{

"BKPF\_DATA":[

{

"BELNR":"",

"ZEANO":"",

"STATUS":"",

"MESSAGE":""

},

{

"BELNR":"",

"ZEANO":"",

"STATUS":"",

"MESSAGE":""

}

]

"RETURN":[

{

"TYPE":"",

"MESSAGE":""

},

{

"TYPE":"",

"MESSAGE":""

}

]

}

返回状态说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 状态码 | 状态描述 |
| STATUS | 0 | 操作成功 |
| 1 | 操作失败 |

消息类型说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 类型描述 |
| RETURN-TYPE | S | 成功 |
| E | 错误 |
| W | 警告 |
| I | 信息 |
| A | 中断 |

## 银行授信

### 银行授信新增接口

|  |  |
| --- | --- |
| URL | http://[域名]:[端口]/ sap/api/ entity/bank\_credit?sap-client=[client] |

输入参数：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** |  | **类型** | **是否必须** | **描述** |
| 1 | TESTRUN | | CHAR(1) | N | 测试标识，如果设为X则并不在SAP里产生单据，非必输项 |
| USER\_DATA | USERID | String | Y | 用户ID |
| USERNAME | String | Y | 用户名 |
| TITILE | String | Y | 姓名 |
| ORGNAME | String | Y | 职位名 |
| TASK | CHAR(1) | Y | 操作类型 |
| PLAT | CHAR(3) | Y | 平台 PC/MO |  |
| 2 | HEAD\_DATA | ZLSH | CHAR(35) |  | 银行授信流水号 |
| 3 | ZSXPZ | CHAR(10) |  | 授信品种 |
| 4 | ZKLR | DATS(8) |  | 开立日 |
| 5 | ZDQR | DATS(8) |  | 到期日 |
| 6 | ZSXJE | CURR(15,2) |  | 授信金额 |
| 7 | ITEM\_DATA | ZSQNO | CHAR(35) |  | 付款申请单号 |

参考实例:

{

"TESTRUN":"",

"USER\_DATA":{

"USERID":"56678c0edcb22ea41fe32dad",

"USERNAME":"test1t",

"TITLE":"admin",

"ORGNAME":"",

"TASK":"I",

"PLAT":"PC"

},

"HEAD\_DATA":

{

"ZLSH":"",

"ZSXPZ":"",

"ZKLR":"",

"ZDQR":"",

"ZSXJE":""

},

"ITEM\_DATA":[

{

"ZSQNO":""

},

{

"ZSQNO":""

}

]

}

返回结果：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | | **类型** | **是否必须** | **描述** |
| 1 | STATUS | | CHAR(1) | Y | 状态 |
| 2 | MESSAGE | | STRING | Y | 消息 |
| 3 | CODE | | CHAR(10) | Y | 银行授信流水号 |
| 4 | RETURN | TYPE | CHAR(1) | N | 消息类型 |
| 5 | MESSAGE | CHAR(220) | N | 消息文本 |

返回实例:

JSON数据格式

{

"STATUS": "0",

"MESSAGE": "创建成功",

"CODE": "1000000001",

"RETURN":[

{

"TYPE": ""

"MESSAGE": ""

},

{

"TYPE": ""

"MESSAGE":""

}

]

}

返回状态说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 状态码 | 状态描述 |
| STATUS | 0 | 操作成功 |
| 1 | 操作失败 |

消息类型说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 类型描述 |
| RETURN-TYPE | S | 成功 |
| E | 错误 |
| W | 警告 |
| I | 信息 |
| A | 中断 |

### 提前还款接口

|  |  |
| --- | --- |
| URL | http://[域名]:[端口]/ sap/api/ entity/bank\_pay?sap-client=[client] |

输入参数：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** |  | **类型** | **是否必须** | **描述** |
| 1 | TESTRUN | | CHAR(1) | N | 测试标识，如果设为X则并不在SAP里产生单据，非必输项 |
| USER\_DATA | USERID | String | Y | 用户ID |
| USERNAME | String | Y | 用户名 |
| TITILE | String | Y | 姓名 |
| ORGNAME | String | Y | 职位名 |
| TASK | CHAR(1) | Y | 操作类型 |
| PLAT | CHAR(3) | Y | 平台 PC/MO |  |
| 2 | HEAD\_DATA | ZLSH | CHAR(35) |  | 银行授信流水号 |
| 3 | ZHKRQ | DATS(8) |  | 还款日期 |
| 4 | ZHKJE | CURR(15,2) |  | 还款金额 |

参考实例:

{

"TESTRUN":"",

"USER\_DATA":{

"USERID":"56678c0edcb22ea41fe32dad",

"USERNAME":"test1t",

"TITLE":"admin",

"ORGNAME":"",

"TASK":"I",

"PLAT":"PC"

},

"HEAD\_DATA":

{

"ZLSH":"",

"ZSXPZ":"",

"ZKLR":"",

"ZDQR":"",

"ZSXJE":""

}

}

返回结果：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | | **类型** | **是否必须** | **描述** |
| 1 | STATUS | | CHAR(1) | Y | 状态 |
| 2 | MESSAGE | | STRING | Y | 消息 |
| 3 | CODE | | CHAR(10) | Y | 银行授信流水号 |
| 4 | RETURN | TYPE | CHAR(1) | N | 消息类型 |
| 5 | MESSAGE | CHAR(220) | N | 消息文本 |

返回实例:

JSON数据格式

{

"STATUS": "0",

"MESSAGE": "操作成功",

"CODE": "1000000001",

"RETURN":[

{

"TYPE": ""

"MESSAGE": ""

},

{

"TYPE": ""

"MESSAGE":""

}

]

}

返回状态说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 状态码 | 状态描述 |
| STATUS | 0 | 操作成功 |
| 1 | 操作失败 |

消息类型说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 类型描述 |
| RETURN-TYPE | S | 成功 |
| E | 错误 |
| W | 警告 |
| I | 信息 |
| A | 中断 |

# 视图查询接口说明

## 视图查询接口说明

SAP提供了RESTFUL API，可以通过这些接口对SAP的业务数据进行数据查询, RESTFUL接口支持HTTP POST 方式

|  |  |
| --- | --- |
| URL | http://[域名]:[端口]/sap/api/query/common?sap-client=[client] |

输入参数：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | | **类型** | **是否必须** | **描述** |
| 1 | SQL | | String | 是 | Sql查询语句,查询时需指名mandt号，且关联查询时,mandt也要关联 |
| 2 | FIELDS | FIELDNAME | String | 是 | 字段名称，SQL 中AS 之后的名称 |
| FIELDTYPE | String | 是 | 视图中的SAP数据元素 |

返回结果：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **类型** | **是否必须** | **描述** |
| 1 | RESULT | json | 是 | 动态查询结果数组 |
| 2 | ERROR | json | 否 | Sql错误信息 |

**简单查询JSON实例:**

{

"SQL": "SELECT KUNNR AS KUNNR ,NAME1 , NAME2 , LAND1 AS LAND1 , ORT01 AS ORT01,PSTLZ AS PSTLZ, REGIO AS REGIO , STRAS AS STRAS,TELF1 AS TELF1 ,TELF2 AS TELF2,TELFX AS TELFX ,KTOKD AS KTOKD ,ZCREATE\_BY AS ZCREATE\_BY ,ZCREATE\_NAME AS ZCREATE\_NAME,ZCREATE\_ORG AS ZCREATE\_ORG,ZCREATE\_ROLE AS ZCREATE\_ROLE FROM ZVSD\_CENTRAL WHERE MANDT = '200' AND KUNNR = '0000000001' ",

"FIELDS": [

{

"FIELDNAME": "KUNNR",

"FIELDTYPE": "KUNNR"

},

{

"FIELDNAME": "ZNAME\_CN",

"FIELDTYPE": "ZENAME\_CN"

},

{

"FIELDNAME": "ZNAME\_EN",

"FIELDTYPE": "ZENAME\_EN"

},

{

"FIELDNAME": "LAND1",

"FIELDTYPE": "LAND1\_GP"

},

{

"FIELDNAME": "ORT01",

"FIELDTYPE": "ORT01\_GP"

},

{

"FIELDNAME": "PSTLZ",

"FIELDTYPE": "PSTLZ"

},

{

"FIELDNAME": "REGIO",

"FIELDTYPE": "REGIO"

},

{

"FIELDNAME": "STRAS",

"FIELDTYPE": "AD\_STREET"

},

{

"FIELDNAME": "TELF1",

"FIELDTYPE": "TELF1"

},

{

"FIELDNAME": "TELF2",

"FIELDTYPE": "TELF2"

},

{

"FIELDNAME": "TELFX",

"FIELDTYPE": "TELFX"

},

{

"FIELDNAME": "KTOKD",

"FIELDTYPE": "KTOKD"

},

{

"FIELDNAME": "ZCREATE\_BY",

"FIELDTYPE": "ZECREATE\_BY"

},

{

"FIELDNAME": "ZCREATE\_NAME",

"FIELDTYPE": "ZECREATE\_NAME"

},

{

"FIELDNAME": "ZCREATE\_ORG",

"FIELDTYPE": "ZECREATE\_ORG"

},

{

"FIELDNAME": "ZCREATE\_ROLE",

"FIELDTYPE": "ZECREATE\_ROLE"

}

]

}

返回JSON:

{"RESULT": [{

"KUNNR": "0000000001",

"ZNAME\_CN": "中建材信息技术",

"ZNAME\_EN": "",

"LAND1": "CN",

"ORT01": "BEIJING",

"PSTLZ": "100077",

"REGIO": "010",

"STRAS": "街道长安街",

"TELF1": "68328888-8888",

"TELF2": "13999999999",

"TELFX": "68324444-4444",

"KTOKD": "0001",

"ZCREATE\_BY": "",

"ZCREATE\_NAME": "",

"ZCREATE\_ORG": "",

"ZCREATE\_ROLE": ""

}]}

**多表查询JSON实例:**

{

"SQL": "SELECT A.KUNNR AS KUNNR ,A.NAME1 AS NAME1, A.NAME2 AS NAME2 ,B.ZORG\_TYPE AS ZORG\_TYPE, B.ZORG\_CODE AS ZORG\_CODE,C.BANKL AS BANKL,C.KOINH AS KOINH FROM ZVSD\_CENTRAL AS A LEFT JOIN ZVSD\_REGISTER AS B ON A.KUNNR = B.KUNNR AND A.MANDT = B.MANDT LEFT JOIN ZVSD\_BANK AS C ON C.KUNNR = A.KUNNR AND C.MANDT = A.MANDT WHERE A.KUNNR = '0000000001' ",

"FIELDS": [

{

"FIELDNAME": "KUNNR",

"FIELDTYPE": "KUNNR"

},

{

"FIELDNAME": "ZNAME\_CN",

"FIELDTYPE": "ZENAME\_CN"

},

{

"FIELDNAME": "ZNAME\_EN",

"FIELDTYPE": "ZENAME\_EN"

},

{

"FIELDNAME": "ZORG\_TYPE",

"FIELDTYPE": "ZEORG\_TYPE"

},

{

"FIELDNAME": "ZORG\_CODE",

"FIELDTYPE": "ZEORG\_CODE"

},

{

"FIELDNAME": "BANKL",

"FIELDTYPE": "BANKK"

},

{

"FIELDNAME": "KOINH",

"FIELDTYPE": "KOINH\_FI"

}

]

}

返回JSON:

{"RESULT": [{

"KUNNR": "0000000001",

"ZNAME\_CN": "中建材信息技术",

"ZNAME\_EN": "",

"ZORG\_TYPE": "",

"ZORG\_CODE": "",

"BANKL": "银行代码",

"KOINH": "银行户主"

}]}

## 产品相关视图

### 产品基本信息视图

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **视图名称** | | ZVMM\_MARA | | |
| 序号 | 名称 | SAP数据元素 | 数据类型 | 描述 |
| 1 | MANDT | MANDT | CLNT(3) | 集团号 |
| 2 | MATNR | MATNR | CHAR(18) | 物料编码**(主键)，**产品唯一标识 |
| 3 | MAKTX | MAKTX | CHAR(40) | 物料描述 |
| 4 | SPART | SPART | CHAR(2) | 产品组 |
| 5 | VERPR | VERPR | CURR(11,2) | 移动平均价 |
| 6 | BISMT | BISMT | CHAR(18) | 原厂物料编码 |
| 7 | ZZGKXH | ZGKXH | CHAR(40) | 型号 |
| 8 | ZZMWSKZ | MWSKZ | CHAR(2) | **税率[编码]** |
| 9 | MTART | MTART | CHAR(4) | **物料类型[编码]** |
| 10 | ERSDA | ERSDA | DATS(8) | 创建时间 |
| 11 | ERNAM | ERNAM | CHAR(12) | 创建人 |
| 12 | LAEDA | LAEDA | DATS(8) | 修改时间 |
| 13 | AENAM | AENAM | CHAR(12) | 修改人 |
| 14 | ZZMAKTX | ZMAKTX | CHAR(250) | 原厂物料描述 |
| 15 | ZZCPMC | ZCPMC | CHAR(40) | 产品名称 |
| 16 | MATKL | MATKL | CHAR(9) | 物料组**(编码)** |

### 产品销售视图

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **视图名称** | | ZVMM\_MVKE | | |
| 序号 | 名称 | SAP数据元素 | 数据类型 | 描述 |
| 1 | MANDT | MANDT | CLNT(3) | 集团号 |
| 2 | MATNR | MATNR | CHAR(18) | 物料编码 |
| 3 | VKORG | VKORG | CHAR(4) | 销售组织**(编码)** |
| 4 | VTWEG | VTWEG | CHAR(2) | 渠道**(编码)** |

## 客户相关视图

### 客户基本信息视图

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **视图名称** | | ZVSD\_CENTRAL | | |
| 序号 | 名称 | SAP数据元素 | 数据类型 | 描述 |
| 1 | MANDT | MANDT | CLNT(3) | 集团号 |
| 2 | KUNNR | KUNNR | CHAR(10) | 客户编号，唯一标识 |
| 3 | NAME1 | NAME1\_GP | CHAR(40) | 客户名称（中文） |
| 4 | NAME2 | NAME2\_GP | CHAR(40) | 客户名称（英文） |
| 5 | LAND1 | LAND1\_GP | CHAR(3) | **国家代码[编码]** |
| 6 | ORT01 | ORT01\_GP | CHAR(35) | 城市 |
| 7 | PSTLZ | PSTLZ | CHAR(10) | 邮政编码 |
| 8 | REGIO | REGIO | CHAR(3) | **省份[编码]** |
| 9 | STRAS | AD\_STREET | CHAR(60) | 街道 |
| 10 | TELF1 | TELF1 | CHAR(16) | 电话号码 |
| 11 | TELF2 | TELF2 | CHAR(16) | 手机号码 |
| 12 | TELFX | TELFX | CHAR(31) | 传真号 |
| 13 | KTOKD | KTOKD | CHAR(4) | **客户类型[编码]** |
| 14 | ZCREATE\_BY | ZECREATE\_BY | CHAR(20) | 创建人ID |
| 15 | ZCREATE\_NAME | ZECREATE\_NAME | CHAR(20) | 创建人名称 |
| 16 | ZCREATE\_ORG | ZECREATE\_ORG | CHAR(20) | 创建人部门 |
| 17 | ZCREATE\_ROLE | ZECREATE\_ROLE | CHAR(20) | 创建人职位 |
| 18 | ZOPT\_DATE | ZEOPT\_DATE | DATS(8) | 操作日期 |
| 19 | ZOPT\_TIME | ZEOPT\_TIME | TIMS(^) | 操作时间 |

### 客户销售视图

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **视图名称** | | ZVSD\_KNVV | | |
| 序号 | 名称 | SAP数据元素 | 数据类型 | 描述 |
| 1 | MANDT | MANDT | CLNT(3) | 集团号 |
| 2 | KUNNR | KUNNR | CHAR(10) | 客户编号 |
| 3 | VKORG | VKORG | CHAR(4) | **销售组织[编码]** |
| 4 | VTWEG | VTWEG | CHAR(2) | **分销渠道[编码]** |
| 5 | SPART | SPART | CHAR(2) | **产品组[编码]** |
| 6 | WAERS | WAERS\_V02D | CUKY(5) | **货币[编码]** |

### 客户注册信息

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **视图名称** | | ZVSD\_REGISTER | | |
| 序号 | 名称 | SAP数据元素 | 数据类型 | 描述 |
| 1 | MANDT | MANDT | CLNT(3) | 集团号 |
| 2 | KUNNR | KUNNR | CHAR(10) | 客户编号 |
| 3 | ZORG\_TYPE | ZEORG\_TYPE | CHAR(20) | 机构类型 |
| 4 | ZORG\_CODE | ZEORG\_CODE | CHAR(20) | 组织机构代码 |
| 5 | ZBUSI\_CODE | ZEBUSI\_CODE | CHAR(20) | 企业营业执照注册号 |
| 6 | ZBUSI\_ADDR | ZEBUSI\_ADDR | CHAR(100) | 住所（营业执照） |
| 7 | ZLEGAL\_NAME | ZELEGAL\_NAME | CHAR(20) | 法定代表人姓名 |
| 8 | ZFOUND\_DATE | ZEFOUND\_DATE | DATS(8) | 成立日期 |
| 9 | ZREGIST | ZEREGIST | CHAR(50 | 注册资本 |
| 10 | ZINCOME | ZEINCOME | CHAR(50) | 实收资本 |
| 11 | ZCOM\_TYPE | ZECOM\_TYPE | CHAR(50) | 公司类型 |
| 12 | ZTAX\_TYPE | ZETAX\_TYPE | CHAR(50) | 税务登记注册类型 |
| 13 | ZREGIST\_BEGIN | ZEREGIST\_BEGIN | DATS(8) | 组织机构有效期起始 |
| 14 | ZREGIST\_END | ZEREGIST\_END | DATS(8) | 组织机构有效期截止 |
| 15 | ZBUSI\_BEGIN | ZEBUSI\_BEGIN | DATS(8) | 营业期限起始 |
| 16 | ZBUSI\_END | ZEBUSI\_END | DATS(8) | 营业期限截止 |

### 客户开票信息

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **视图名称** | | ZVSD\_BANK | | |
| 序号 | 名称 | SAP数据元素 | 数据类型 | 描述 |
| 1 | MANDT | MANDT | CLNT(3) | 集团号 |
| 2 | KUNNR | KUNNR | CHAR(10) | 客户编号 |
| 3 | BANKL | BANKK | CHAR(15) | 银行代码 |
| 4 | STCEG | STCD5 | CHAR(60) | 纳税人识别号 |
| 5 | KOINH | KOINH\_FI | CHAR(60) | 开票名称 |
| 6 | BKONT | STKZU | CHAR(1) | 是否一般纳税人（X 表示是,空表示否） |
| 7 | BKREF | BANKN | CHAR(18) | 电话 |
| 8 | BRNCH | BANKA | CHAR(60) | 开户行 |
| 9 | BANKA | BKREF | CHAR(20) | 账号 |
| 10 | STRAS | ZESTREET | CHAR(70) | 地址1 |
| 11 | ORT01 | ZESTREET | CHAR(70) | 地址2 |

### 客户联系人视图

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **视图名称** | | ZVSD\_CONTACT | | |
| 序号 | 名称 | SAP数据元素 | 数据类型 | 描述 |
| 1 | MANDT | MANDT | CLNT(3) | 集团号 |
| 2 | KUNNR | KUNNR | CHAR(10) | 客户编号 |
| 3 | PARNR | PARNR | NUMC(10) | 联系人编号 |
| 4 | NAME1 | NAME1\_GP | CHAR(35) | 姓名（客户联系人） |
| 5 | TELF1 | TELF1 | CHAR(16) | 电话 |
| 6 | TITEL\_AP | TITEL\_AP | CHAR(35) | 职位 |
| 7 | ABTPA | ABTEI\_PA | CHAR(12) | 岗位 |
| 8 | PARAU | PARAU | CHAR(40) | 通讯地址 |
| 9 | LOEVM | LOEVM\_X | CHAR(1) | 删除标记(X:表示删除) |

### 客户收货地址

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **视图名称** | | ZVSD\_CNEE | | |
| 序号 | 名称 | SAP数据元素 | 数据类型 | 描述 |
| 1 | MANDT | MANDT | CLNT(3) | 集团号 |
| 2 | KUNNR | KUNNR | CHAR(10) | 客户编号 |
| 3 | ZCNEE\_NUM | ZECNEE\_NUM | CHAR(10) | 地址编号 |
| 4 | ZCNEE\_NAME | ZECNEE\_NAME | CHAR(20) | 收货人姓名 |
| 5 | ZCNEE\_MOBILE | ZECNEE\_MOBILE | CHAR(20) | 手机号码 |
| 6 | ZCNEE\_PHONE | ZECNEE\_PHONE | CHAR(20) | 固定电话 |
| 7 | ZCNEE\_PSTLZ | ZECNEE\_PSTLZ | CHAR(10) | 邮政编码 |
| 8 | ZCNEE\_PROVINCE | ZECNEE\_PROVINCE | CHAR(20) | 省 |
| 9 | ZCNEE\_CITY | ZECNEE\_CITY | CHAR(20) | 市 |
| 10 | ZCNEE\_ADDRESS | ZECNEE\_ADDRESS | CHAR(100) | 详细地址 |
| 11 | ZCNEE\_CARD | ZECNEE\_CARD | CHAR(20) | 收货人身份证号 |
| 12 | ZCNEE\_MEMO | ZECNEE\_MEMO | CHAR(80) | 收货人其他资料 |
| 13 | LOEVM | LOEVM\_X | CHAR(1) | 删除标记(X:表示删除) |

### 客户附件视图

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **视图名称** | | ZVSD\_FILE | | |
| 序号 | 名称 | SAP数据元素 | 数据类型 | 描述 |
| 1 | MANDT | MANDT | CLNT(3) | 集团号 |
| 2 | KUNNR | KUNNR | CHAR(10) | 客户编号**（主键）** |
| 3 | ZFILETYPE | ZEFILETYPE | CHAR(2) | 附件类型**（主键）（编码）** |
| 4 | ZXH | ZEXH | NUMC(2) | 序号**（主键）** |
| 5 | ZFTP | ZEFTP | CHAR(100) | 附件地址 |
| 7 | USERNAME | ZUNAME | CHAR(12) | 创建人 |
| 8 | ZCRDAT | CRDAT | DATS(8) | 创建日期 |
| 9 | ZCRTIM | C\_TIME | TIMS(6) | 创建人 |

## 供应商相关视图

### 供应商基本信息视图

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **视图名称** | | ZVMM\_LFA1 | | | |
| 序号 | 名称 | SAP数据元素 | 数据类型 | 示例值 | 描述 |
| 1 | MANDT | MANDT | CLNT(3) |  | 集团号 |
| 2 | LIFNR | LIFNR | CHAR(10) |  | 供应商编号 |
| 3 | LAND1 | LAND1\_GP | CHAR(3) |  | 国家代码 |
| 4 | NAME1 | NAME1\_GP | CHAR(35) |  | 供应商名称1 |
| 5 | NAME2 | NAME2\_GP | CHAR(35) |  | 供应商名称2 |
| 6 | SORTL | SORTL | CHAR(10) |  | 供应商简称 |
| 7 | REGIO | REGIO | CHAR(3) |  | 省份编码 |
| 8 | ORT01 | ORT01\_GP | CHAR(35) |  | 城市 |
| 9 | PSTLZ | PSTLZ | CHAR(10) |  | 邮政编码 |
| 10 | STRAS | STRAS\_GP | CHAR(35) |  | 详细地址 |
| 11 | TELF1 | TELF1 | CHAR(16) |  | 电话 |
| 12 | TELFX | TELFX | CHAR(31) |  | 传真号 |
| 13 | STCD1 | STCD1 | CHAR(16) |  | 税号 |
| 14 | KTOKK | KTOKK | CHAR(4) |  | 供应商账户组 |
| 15 | ERDAT | ERDAT\_RF | DATS(8) |  | 创建日期 |
| 16 | ERNAM | ERNAM\_RF | CHAR(12) |  | 创建人 |

### 供应商联系人信息视图

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **视图名称** | | ZVMM\_KNVK | | | |
| 序号 | 名称 | SAP数据元素 | 数据类型 | 示例值 | 描述 |
| 1 | MANDT | MANDT | CLNT(3) |  | 集团号 |
| 2 | PARNR | PARNR | NUMC(10) |  | 联系人编号 |
| 3 | LIFNR | LIFNR | CHAR(10) |  | 供应商编号 |
| 4 | NAMEV | NAMEV\_VP | CHAR(35) |  | 联系人姓名 |
| 5 | TELF1 | TELF1 | CHAR(16) |  | 联系人电话 |
| 6 | ANRED | ANRED\_AP | CHAR(30) |  | 联系人称谓 |

### 供应商银行视图

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **视图名称** | | ZVMM\_BANK | | | |
| 序号 | 名称 | SAP数据元素 | 数据类型 | 示例值 | 描述 |
| 1 | MANDT | MANDT | CLNT(3) |  | 集团号 |
| 2 | LIFNR | LIFNR | CHAR(10) |  | 供应商编号 |
| 3 | NAME1 | NAME1\_GP | CHAR(35) |  | 供应商名称 |
| 4 | BANKN | BANKN | CHAR(18) |  | 银行账号 |
| 5 | BANKA | BANKA | CHAR(60) |  | 银行名称 |

## 采购申请相关视图

### 采购申请视图

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **视图名称** | | ZVMM\_PR | | | |
| 序号 | 名称 | SAP数据元素 | 数据类型 | 示例值 | 描述 |
| 1 | MANDT | MANDT | CLNT(3) |  | 集团号 |
| 2 | BANFN | BANFN | CHAR(10) |  | 采购申请号 |
| 3 | BNFPO | BNFPO | NUMC(5) |  | 行项目 |
| 4 | BSART | BBSRT | CHAR(4) |  | **采购申请凭证类型(编号)** |
| 5 | EKGRP | EKGRP | CHAR(3) |  | **采购组(编号)** |
| 6 | ERDAT | AEDAT | DATS(8) |  | 凭证日期 |
| 7 | TXZ01 | TXZ01 | CHAR(40) |  | 物料描述 |
| 8 | MATNR | MATNR | CHAR(18) |  | 物料编码 |
| 9 | WERKS | EWERK | CHAR(4) |  | 工厂 |
| 10 | LGORT | LGORT\_D | CHAR(4) |  | **库存地点(编号)** |
| 11 | MATKL | MATKL | CHAR(9) |  | **物料组(编号)** |
| 12 | MTART | MTART | CHAR(4) |  | **物料类型(编号)** |
| 13 | MENGE | BAMNG | QUAN(13) |  | 数量 |
| 14 | MEINS | BAMEI | UNIT(3) |  | 单位 |
| 15 | LFDAT | EINDT | DATS(8) |  | 交货日期 |
| 16 | PREIS | BAPRE | CURR(11,2) |  | 估价 |
| 17 | PREIS2 | BAPRE | CURR(11,2) |  | 估价2 |
| 18 | PEINH | PEINH | DEC(5) |  | 价格单位 |
| 19 | ZZPO | ZEPO | CHAR(18) |  | 供应商订单号 |
| 20 | ZZKH | ZEKH | CHAR(40) |  | 最终客户名称 |
| 21 | ZZXM | ZEXM | CHAR(40) |  | 项目名称 |
| 22 | ZZQY | ZEQY | CHAR(40) |  | 供应商名称 |
| 23 | ZZEJ | ZEEJ | CHAR(40) |  | 二级经销商名称 |
| 24 | ZZYS | ZEYS | CHAR(40) |  | 运输方式 |
| 25 | ZZFK | ZEFK | CHAR(40) |  | 付款方式 |
| 26 | ZZXS | ZEXS | DEC(12,2) |  | 预计销售利润（百分比） |
| 27 | ZZJH | ZEJH | DATS(8) |  | 预计交货日期 |
| 28 | ZZCP | ZECP | CHAR(100) |  | 产品线 |
| 29 | ZZMY | ZEMY | CHAR(20) |  | 贸易条款 |
| 30 | ZZFJ | ZEFJ | CHAR(20) |  | 价格条款附加信息 |
| 31 | ZZZJY | ZEZJY | DEC(16,2) |  | 进货总金额 |
| 32 | ZZSBK | ZESBK | DEC(12,2) |  | 进货设备金额 |
| 33 | ZZFWK | ZEFWK | DEC(12,2) |  | 进货服务金额 |
| 34 | ZZSQR | ZESQR | CHAR(20) |  | 销售员 |
| 35 | ZSQRID | ZESQRID | CHAR(24) |  | 销售员ID |
| 36 | ERNAM | ERNAM | CHAR(12) |  | 创建人 |
| 37 | ZZCITIES | ZECITIES | CHAR(3) |  | **省市(编号)** |
| 38 | ZZTQXD | ZETQXD | CHAR(1) |  | 是否提前下单  0 正常下单  1 提前下单  空 表示未认领 |
| 39 | ZZSPZT | ZESPZT | CHAR(6) |  | 审批状态  0 未提交  1已提交  3 审核通过 |
| 40 | WAERS | WAERS | CUKY(5) |  | 币种**(编码)** |
| 41 | ZOPERATION | ZEOPERATION | CHAR(10) |  | 操作类型  **I 新增 U 修改 D 作废** |
| 42 | ZFLAG\_RL | ZEFLAG\_RL | CHAR(1) |  | **是否需要认领**  **X ：需要认领** |
| 43 | ZZQTY | ZEZQTY | QUAN(13) |  | 已引用数量 |
| 44 | ZSUBMIT\_DATE | ZESUBMIT\_DATE | DATS(8) |  | 提交日期 |
| 45 | ZSUBMIT\_TIME | ZSUBMIT\_TIME | TIME(8) |  | 提交时间 |
| 46 | ZMWSKZ | ZEMWSKZ | CHAR(2) |  | **税率[编码]** |

## 采购订单相关视图

### 采购订单抬头视图

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **视图名称** | | ZVMM\_PO\_HEADER | | | |
| 序号 | 名称 | SAP数据元素 | 数据类型 | 示例值 | 描述 |
| 1 | MANDT | MANDT | CLNT(3) |  | 集团号 |
| 2 | EBELN | EBELN | CHAR(10) |  | 采购订单号(主键) |
| 3 | BSART | ESART | CHAR(4) |  | 采购订单凭证类型 |
| 4 | BUKRS | BUKRS | CHAR(4) |  | 公司代码 |
| 5 | EKORG | EKORG | CHAR(4) |  | 采购组织**(编号)** |
| 6 | EKGRP | BKGRP | CHAR(3) |  | 采购组**(编号)** |
| 7 | ZTERM | ZEFKTK | CHAR(200) |  | 付款条件 |
| 8 | ERNAM | ERNAM | CHAR(12) |  | 创建者 |
| 9 | BEDAT | EBDAT | DATS(8) |  | 采购凭证日期 |
| 10 | ZZMY | ZEMY | CHAR(20) |  | 贸易条款 |
| 11 | ZZFJ | ZEFJ | CHAR(20) |  | 交货口岸 |
| 12 | WAERS | WAERS | CUKY(5) |  | 币别 |
| 13 | LIFNR | ELIFN | CHAR(10) |  | 供应商编号 |
| 14 | LIFNR\_NAME | NAME1\_GP | CHAR(35) |  | 供应商名称 |
| 15 | ZZPO | ZEPO | CHAR(18) |  | 客户订单号 |
| 16 | ZZKH | ZEKH | CHAR(40) |  | 最终客户名称 |
| 17 | ZZXM | ZEXM | CHAR(40) |  | 项目名称 |
| 18 | ZZEJ | ZEEJ | CHAR(40) |  | 二级经销商名称 |
| 19 | ZZYS | ZEYS | CHAR(40) |  | 运输方式 |
| 20 | ZZFK | ZEFK | CHAR(40) |  | 付款方式 |
| 21 | ZZCP | ZECP | CHAR(100) |  | 产品线**[编号]** |
| 22 | ZZZJY | ZEZJY | DEC(16) |  | 合同原金额 |
| 23 | ZZSBFD | ZESBFD | DEC(13,2) |  | 设备使用返点金额 |
| 24 | ZZFWFD | ZEFWFD | DEC(13,2) |  | 服务使用返点金额 |
| 25 | ZZSQR | ZESQR | CHAR(20,2) |  | 申请人 |
| 26 | ZZTQXD | ZETQXD | CHAR(1) |  | 是否提前下单  0 正常下单  1 提前下单  空 表示未认领 |
| 27 | ZSPWC | ZESPWC | DATS(8) |  | 审批完成时间 |
| 28 | ZZSPZT | ZESPZT | CHAR(6) |  | 审批状态  0 未提交  1已提交  3 审核通过 |
| 29 | ZOPERATION | ZEOPERATION | CHAR(10) |  | **操作类型**  **I 新增 U 修改 D 作废** |
| 30 | ZZSBK | ZESBK | DEC(12,2) |  | 设备总金额 |
| 31 | ZZFWK | ZEFWK | DEC(12,2) |  | 服务总金额 |
| 32 | ZSWRY | ZESWRY | CHAR(8) |  | 商务人员 |

### 采购订单行项目视图

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **视图名称** | | ZVMM\_PO\_ITEM | | | |
| 序号 | 名称 | SAP数据元素 | 数据类型 | 示例值 | 描述 |
| 1 | MANDT | MANDT | CLNT(3) |  | 集团号 |
| 2 | EBELN | EBELN | CHAR(10) |  | 采购订单号 |
| 3 | EBELP | EBELP | NUMC(5) |  | 行项目 |
| 4 | MATNR | MATNR | CHAR(18) |  | 物料编码 |
| 5 | TXZ01 | TXZ01 | CHAR(40) |  | 物料描述 |
| 6 | MENGE | BSTMG | QUAN(13,2) |  | 数量 |
| 7 | MEINS | BSTME | UNIT(3) |  | 单位 |
| 8 | BRTWR | KZWI2 | CURR(13,2) |  | 含税总价 |
| 9 | MWSKZ | MWSKZ | CHAR(2) |  | 税率**(编号)** |
| 10 | WERKS | EWERK | CHAR(4) |  | 工厂**(编号)** |
| 11 | LGORT | LGORT\_D | CHAR(4) |  | 库存地点**(编号)** |
| 12 | MATKL | MATKL | CHAR(9) |  | 物料组**(编号)** |
| 13 | EINDT | EINDT | DATS(8) |  | 交货日期 |
| 14 | RETPO | RETPO | CHAR(1) |  | 退货项目标识  默认空值  X表示退货项目 |
| 15 | PEINH | PEINH | DEC(5) |  | 价格单位 |

## 进出口采购订单相关视图

### 进出口采购订单抬头视图

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **视图名称** | | ZVMM\_PO\_JCK\_HEAD | | | |
| 序号 | 名称 | SAP数据元素 | 数据类型 | 示例值 | 描述 |
| 1 | MANDT | MANDT | CLNT(3) |  | 集团号 |
| 2 | EBELN | EBELN | CHAR(10) |  | 采购订单号（主键） |
| 3 | LIFNR\_NAME | NAME1\_GP | CHAR(35) |  | 供应商描述 |
| 4 | ZZPO | ZEPO | CHAR(18) |  | 供应商订单号 |
| 5 | ZZKH | ZEKH | CHAR(40) |  | 最终客户名称 |
| 6 | ZZCYPO | ZECYPO | CHAR(18) |  | 采购合同编号 |
| 7 | ZZMYFS | ZEMYFS | CHAR(4) |  | 贸易方式 |
| 8 | ZZJWSK | ZEJWSK | CHAR(1) |  | 是否境外第三方收款方 |
| 9 | ZZSFHT | ZESFHT | CHAR(1) |  | 是否是双方合同 |
| 10 | ZZGWRY | ZEGWRY | CHAR(18) |  | 关务人员 |
| 11 | ZZCYVD | ZECYVD | CHAR(40) |  | 原厂供应商 |
| 12 | ZZSDPO | ZESDPO | CHAR(40) |  | 销售订单号 |
| 13 | ZZJHDA | ZEJHDA | DATS(8) |  | 最迟交货期 |
| 14 | ZZBGJJ | ZEBGJJ | CURR(13,2) |  | 报关金额 |
| 15 | ZZJSFS | ZEJSFS | CHAR(2) |  | 结算方式 |
| 16 | ZZDHKA | ZEDHKA | CHAR(4) |  | 到货口岸 |
| 17 | ZZQYGB | ZEQYGB | CHAR(10) |  | 启运国别 |
| 18 | ZZJWCP | ZEJWCP | CHAR(3) |  | 境外采购付款方式**[编号]** |
| 19 | ZZJWJH | ZEJWJH | CHAR(3) |  | 境外交货方式 |
| 20 | ZZCP | ZECP | CHAR(100) |  | 产品线**[编号]** |
| 21 | ZZZJY | ZEZJY | DEC(16,2) |  | 合同金额 |
| 22 | ZZSQR | ZESQR | CHAR(20) |  | 申请人 |
| 23 | LIFNR | ELIFN | CHAR(10) |  | 供应商编号 |
| 24 | BSART | ESART | CHAR(4) |  | 采购订单凭证类型**[编号]** |
| 25 | BUKRS | BUKRS | CHAR(4) |  | 公司代码**[编号]** |
| 26 | EKORG | EKORG | CHAR(4) |  | 采购组织**[编号]** |
| 27 | EKGRP | BKGRP | CHAR(3) |  | 采购组**[编号]** |
| 28 | ERNAM | ERNAM | CHAR(12) |  | 创建者 |
| 29 | BEDAT | EBDAT | DATS(8) |  | 采购凭证日期 |
| 30 | ZZMY | ZEMY | CHAR(20) |  | 贸易条款 |
| 31 | ZZFJ | ZEFJ | CHAR(20) |  | 交货口岸 |
| 32 | WAERS | WAERS | CUKY(5) |  | 币别**[编号]** |
| 33 | ZZXM | ZEXM | CHAR(40) |  | 项目名称 |
| 34 | ZZTQXD | ZETQXD | CHAR(1) |  | 提前下单  默认空值  X表示退货项目 |
| 35 | ZSPWC | ZESPWC | DATS(8) |  | 审批完成时间 |
| 36 | ZZSPZT | ZESPZT | CHAR(6) |  | 审批状态  0 未提交  1已提交  3 审核通过 |
| 37 | ZOPERATION | ZEOPERATION | CHAR(10) |  | **操作类型** |
| 38 | ZSWRY | ZESWRY | CHAR(8) |  | 商务人员 |

### 进出口采购订单行项目视图

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **视图名称** | | ZVMM\_PO\_JCK\_ITEM | | | |
| 序号 | 名称 | SAP数据元素 | 数据类型 | 示例值 | 描述 |
| 1 | MANDT | MANDT | CLNT(3) |  | 集团号 |
| 2 | EBELN | EBELN | CHAR(10) |  | 采购订单号（主键） |
| 3 | EBELP | EBELP | NUMC(5) |  | 行项目（主键） |
| 4 | MATNR | MATNR | CHAR(18) |  | 物料编码 |
| 5 | TXZ01 | TXZ01 | CHAR(40) |  | 物料描述 |
| 6 | MENGE | BSTMG | QUAN(13,3) |  | 数量 |
| 7 | MEINS | BSTME | UNIT(3) |  | 单位**[编号]** |
| 8 | NETPR | BPREI | CURR(11,2) |  | 含税总价 |
| 9 | EINDT | EINDT | DATS(8) |  | 交货日期 |
| 10 | MWSKZ | MWSKZ | CHAR(2) |  | 税率**[编号]** |
| 11 | WERKS | EWERK | CHAR(4) |  | 工厂**[编号]** |
| 12 | LGORT | LGORT\_D | CHAR(4) |  | 库存地点**[编号]** |
| 13 | MATKL | MATKL | CHAR(9) |  | 物料组**[编号]** |
| 14 | RETPO | RETPO | CHAR(1) |  | 退货项目标识  默认空值  X表示退货项目 |
| 15 | PEINH | PEINH | DEC(5) |  | 价格单位 |

## 采购返点相关视图

### 采购返点视图

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **视图名称** | | ZVMM\_PO\_FD | | | |
| 序号 | 名称 | SAP数据元素 | 数据类型 | 示例值 | 描述 |
| 1 | MANDT | MANDT | CLNT(3) |  | 集团号 |
| 2 | ZMFDXH | ZMFDXH\_D | CHAR(10) |  | 系统编号（主键） |
| 3 | ZMZSBH | ZMZSBH\_D | CHAR(40) |  | 证书编号 |
| 4 | ZLOTNO | ZELOTNO | CHAR(10) |  | 批号 |
| 5 | ZMFDLX | ZMFDLX\_D | CHAR(8) |  | 返点类型 |
| 6 | ZMVKNO | ZEVKNO | CHAR(35) |  | 返点供应商名称 |
| 7 | ZMPART | ZMPART\_D | CHAR(18) |  | 事业部 |
| 8 | ZMTEXT | ZMTEXT | CHAR(40) |  | 备注 |
| 9 | ZMFDJE | ZMFDJE\_D | CURR(13) |  | 返点金额 |
| 10 | ZMFDYE | ZMFDYE\_D | CURR(13) |  | 已使用金额 |
| 11 | ZMFDKE | ZMFDKE\_D | CURR(13) |  | 可用金额 |
| 12 | ZMFDDJ | ZMFDDJ\_D | CURR(13) |  | 冻结金额 |
| 13 | ZMBB | WAERS | CUKY(5) |  | 币别 |
| 14 | ZMDL | ZMDL\_D | CHAR(35) |  | 返点所属代理商 |
| 15 | KUNNR | KUNNR | CHAR(10) |  | 返点所属代理商编号 |
| 16 | ZMJLLX | ZMJLLX\_D | CHAR(2) |  | 激励受益类型 |
| 17 | ZMFFRQ | ZEMFFRQ | DATS(8) |  | 发放日期 |
| 18 | ZMSXRQ | ZEMSXRQ | DATS(8) |  | 失效日期 |
| 19 | ZMWTRQ | ZEMWTRQ | DATS(8) |  | 委托日期 |
| 20 | ZMCPX1 | ZMCPX1\_D | CHAR(9) |  | 产品线 |
| 21 | ZMYEAR | ZMYEAR\_D | NUMC(4) |  | 激励年份 |
| 22 | ZMJLSM | ZEMJLSM | CHAR(40) |  | 激励说明 |
| 23 | ZMZT | ZMZT\_D | CHAR(3) |  | 采购返点状态  草稿、审批中、有效、失效、作废 |
| 24 | ZOPERATION | ZEOPERATION | CHAR(10) |  | **操作类型**  **I 新增 U 修改 D 作废** |
| 25 | ZMTEXT | ZMTEXT | CHAR(40) |  | **返点描述** |
| 26 | ZMCH | ZEMCH | CHAR(1) |  | **是否生成销售返点 X**是 **空**否 |

## 框架合同视图

### 框架合同抬头视图

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **视图名称** | | ZVMM\_KJPO\_HEADER | | | |
| 序号 | 名称 | SAP数据元素 | 数据类型 | 示例值 | 描述 |
| 1 | MANDT | MANDT | CLNT(3) |  | 集团号 |
| 2 | EBELN | EBELN | CHAR(10) |  | 框架合同号 |
| 3 | BUKRS | BUKRS | CHAR(4) |  | 公司代码**[编号]** |
| 4 | EKORG | EKORG | CHAR(4) |  | 采购组织**[编号]** |
| 5 | EKGRP | BKGRP | CHAR(3) |  | 采购组**[编号]** |
| 6 | LIFNR | ELIFN | CHAR(10) |  | 供应商编号 |
| 7 | NAME1 | NAME1\_GP | CHAR(35) |  | 供应商描述 |
| 8 | BSART | ESART | CHAR(4) |  | 框架合同类型**[编号] (采购凭证类型)** |
| 9 | BEDAT | EBDAT | DATS(8) |  | 采购凭证日期 |
| 10 | KDATB | KDATB | DATS(8) |  | 有效起始日期 |
| 11 | KDATE | KDATE | DATS(8) |  | 有效截至日期 |
| 12 | ZTERM | ZEFKTK | CHAR(200) |  | 付款条件 |
| 13 | WAERS | WAERS | CUKY(5) |  | 货币 |
| 14 | KTWRT | KTWRT | CURR(15,2) |  | 框架总金额 |
| 15 | ZZSPZT | ZESPZT | CHAR(6) |  | 审批状态  0 未提交  1已提交  3 审核通过 |
| 16 | ZZCP | ZECP | CHAR(3) |  | 产品线**[编号]** |
| 17 | ZOPERATION | ZEOPERATION | CHAR(10) |  | **操作类型** |

### 框架合同行项目视图

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **视图名称** | | ZVMM\_KJPO\_ITEM | | | |
| 序号 | 名称 | SAP数据元素 | 数据类型 | 示例值 | 描述 |
| 1 | MANDT | MANDT | CLNT(3) |  | 集团号 |
| 2 | EBELN | EBELN | CHAR(10) |  | 框架合同号 |
| 3 | EBELP | EBELP | NUMC(5) |  | 行项目 |
| 4 | MATNR | MATNR | CHAR(18) |  | 物料编码 |
| 5 | MATKL | MATKL | CHAR(9) |  | 物料组 |
| 6 | TXZ01 | TXZ01 | CHAR(40) |  | 物料描述 |
| 7 | MENGE | BSTMG | QUAN(13,3) |  | 数量 |
| 8 | MEINS | BSTME | UNIT(3) |  | 单位 |
| 9 | NETPR | BPREI | CURR(11) |  | 单价（含税） |
| 10 | BADAT | EINDT | DATS(8) |  | 交货日期 |
| 11 | LGORT | LGORT\_D | CHAR(4) |  | 库存地点**[编号]** |
| 12 | WERKS | EWERK | CHAR(4) |  | 工厂**[编号]** |

## WM相关视图

### 库存调整单抬头视图

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **视图名称** | | ZVWM\_STK\_HEADER | | | |
| 序号 | 名称 | SAP数据元素 | 数据类型 | 示例值 | 描述 |
| 1 | MANDT | MANDT | CLNT(3) |  | 集团号 |
| 2 | WERKS | WERKS\_D | CHAR(4) |  | 工厂**[编号]** |
| 3 | SQDH | ZSQDH | CHAR(10) |  | 申请单号 |
| 4 | ZTYPE | ZTYPE | CHAR(2) |  | 业务类型**[编号]**  A1-跨仓库调拨  A2-仓库内转移  A3-仓库产品报废  A4-产品组装拆卸  A5-产品拆箱 |
| 5 | ERNAM | ERNAM | CHAR(12) |  | 申请人 |
| 6 | CDEPT | ZDEPT | CHAR(4) |  | 申请部门**[编号]** |
| 7 | CDATE | ZCDATE | DATS(8) |  | 申请日期 |
| 8 | CZJJE | ZZJE | CURR(13,2) |  | 总金额 |
| 9 | YSFS | ZYSFS | CHAR(2) |  | 运输方式**[编号]** |
| 10 | LDATE | ZLDATE | DATS(8) |  | 需求日期 |
| 11 | LGORT | LGORT\_D | CHAR(4) |  | 目标库存地点**[编号]** |
| 12 | SQYY | ZSQYY | CHAR(128) |  | 申请原因 |
| 13 | TEXT1 | ZTEXT1 | CHAR(128) |  | 备注说明 |
| 14 | ZSTATUS | ZSTATUS | CHAR(2) |  | 状态  MP 草稿  AP审批中  RE审批通过  RT驳回  DE删除  TR转运中  TG转入完毕 |
| 15 | KOSTL | KOSTL | CHAR(10) |  | 成本中心**[编号]** |
| 16 | ZKCLX | ZEKCLX | CHAR(4) |  | 库存类型 |

### 库存调整单行项目视图

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **视图名称** | | ZVWM\_STK\_ITEM | | | |
| 序号 | 名称 | SAP数据元素 | 数据类型 | 示例值 | 描述 |
| 1 | MANDT | MANDT | CLNT(3) |  | 集团号 |
| 2 | WERKS | WERKS\_D | CHAR(4) |  | 工厂**[编号]** |
| 3 | SQDH | ZSQDH | CHAR(10) |  | 申请单号 |
| 4 | SQXH | ZSQXH | NUMC(5) |  | 行项目 |
| 5 | MATNR | MATNR | CHAR(18) |  | 物料编码 |
| 6 | MAKTX | MAKTX | CHAR(40) |  | 物料描述 |
| 7 | CHARG | CHARG\_D | CHAR(10) |  | 批次号 |
| 8 | XDHM | ZXDHM | CHAR(16) |  | 箱号 |
| 9 | LGORT | LGORT\_D | CHAR(4) |  | 库存地点**[编号]** |
| 10 | CLABS | LABST | QUAN(13,3) |  | 库存数量 |
| 11 | MEINS | MEINS | UNIT(3) |  | 计量单位 |
| 12 | VERPR | VERPR | CURR(11,2) |  | 库存金额 |
| 13 | LWEDT | ZLWEDT | DATS(8) |  | 入库日期 |
| 14 | MENGE | ZMENGE | QUAN(13,3) |  | 申请数量 |
| 15 | ZSQJE | ZSQJE | CURR(13,2) |  | 申请金额 |
| 16 | ZKCLX | ZEKCLX | CHAR(6) |  | 库存类型 |

### 产品组装行项目（组装前产品）视图

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **视图名称** | | ZVWM\_CPZZ\_ITEM\_O | | | |
| 序号 | 名称 | SAP数据元素 | 数据类型 | 示例值 | 描述 |
| 1 | MANDT | MANDT | CLNT(3) |  | 集团号 |
| 2 | WERKS | WERKS\_D | CHAR(4) |  | 工厂**[编号]** |
| 3 | SQDH | ZSQDH | CHAR(10) |  | 申请单号 |
| 4 | SQXH | ZSQXH | NUMC(5) |  | 行项目 |
| 5 | MATNR | MATNR | CHAR(18) |  | 物料编码 |
| 6 | MAKTX | MAKTX | CHAR(40) |  | 物料描述 |
| 7 | CHARG | CHARG\_D | CHAR(10) |  | 批次号 |
| 8 | XDHM | ZXDHM | CHAR(16) |  | 箱号 |
| 9 | LGORT | LGORT\_D | CHAR(4) |  | 库存地点**[编号]** |
| 10 | CLABS | LABST | QUAN(13,3) |  | 库存数量 |
| 11 | MEINS | MEINS | UNIT(3) |  | 计量单位 |
| 12 | VERPR | VERPR | CURR(11,2) |  | 库存金额 |
| 13 | LWEDT | ZLWEDT | DATS(8) |  | 入库日期 |
| 14 | MENGE | ZMENGE | QUAN(13,3) |  | 申请数量 |
| 15 | ZSQJE | ZSQJE | CURR(13,2) |  | 申请金额 |
| 16 | ZKCLX | ZEKCLX | CHAR(6) |  | 库存类型 |

### 产品组装行项目（组装后产品）视图

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **视图名称** | | ZVWM\_CPZZ\_ITEM\_N | | | |
| 序号 | 名称 | SAP数据元素 | 数据类型 | 示例值 | 描述 |
| 1 | MANDT | MANDT | CLNT(3) |  | 集团号 |
| 2 | WERKS | WERKS\_D | CHAR(4) |  | 工厂**[编号]** |
| 3 | SQDH | ZSQDH | CHAR(10) |  | 申请单号 |
| 4 | SQXH | ZSQXH | NUMC(5) |  | 项目 |
| 5 | XHMX | ZXHMX | NUMC(5) |  | 项目明细 |
| 6 | MATNR | MATNR | CHAR(18) |  | 物料编码 |
| 7 | MAKTX | MAKTX | CHAR(40) |  | 物料描述 |
| 8 | CHARG | CHARG\_D | CHAR(10) |  | 批次号 |
| 9 | XDHM | ZXDHM | CHAR(11) |  | 目标箱号 |
| 10 | LGORT | LGORT\_D | CHAR(4) |  | 库存地点**[编号]** |
| 11 | CLABS | ZCLABS | QUAN(13,3) |  | 数量 |
| 12 | MEINS | MEINS | UNIT(3) |  | 计量单位 |
| 13 | VERPR | ZVERPR | CURR(11,2) |  | 金额 |
| 14 | LWEDT | ZLWEDT | DATS(8) |  | 入库日期 |
| 15 | ZKCLX | ZZKCLX | CHAR(6) |  | 库存类型 |

### 产品拆箱行项目（拆箱前产品）视图

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **视图名称** | | ZVWM\_CPCX\_ITEM\_O | | | |
| 序号 | 名称 | SAP数据元素 | 数据类型 | 示例值 | 描述 |
| 1 | MANDT | MANDT | CLNT(3) |  | 集团号 |
| 2 | WERKS | WERKS\_D | CHAR(4) |  | 工厂**[编号]** |
| 3 | SQDH | ZSQDH | CHAR(10) |  | 申请单号 |
| 4 | SQXH | ZSQXH | NUMC(5) |  | 行项目 |
| 5 | MATNR | MATNR | CHAR(18) |  | 物料编码 |
| 6 | MAKTX | MAKTX | CHAR(40) |  | 物料描述 |
| 7 | CHARG | CHARG\_D | CHAR(10) |  | 批次号 |
| 8 | XDHM | ZXDHM | CHAR(16) |  | 箱号 |
| 9 | LGORT | LGORT\_D | CHAR(4) |  | 库存地点**[编号]** |
| 10 | CLABS | LABST | QUAN(13,3) |  | 库存数量 |
| 11 | MEINS | MEINS | UNIT(3) |  | 计量单位 |
| 12 | VERPR | VERPR | CURR(11,2) |  | 库存金额 |
| 13 | LWEDT | ZLWEDT | DATS(8) |  | 入库日期 |
| 14 | MENGE | ZMENGE | QUAN(13,3) |  | 申请数量 |
| 15 | ZSQJE | ZSQJE | CURR(13,2) |  | 申请金额 |
| 16 | ZKCLX | ZEKCLX | CHAR(6) |  | 库存类型 |

### 产品拆箱行项目（拆箱后产品）视图

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **视图名称** | | ZVWM\_CPCX\_ITEM\_N | | | |
| 序号 | 名称 | SAP数据元素 | 数据类型 | 示例值 | 描述 |
| 1 | MANDT | MANDT | CLNT(3) |  | 集团号 |
| 2 | WERKS | WERKS\_D | CHAR(4) |  | 工厂**[编号]** |
| 3 | SQDH | ZSQDH | CHAR(10) |  | 申请单号 |
| 4 | NUMBE | ZNUMBE | CHAR(11) |  | 箱号 |
| 5 | MATNR | MATNR | CHAR(18) |  | 物料编码 |
| 6 | MAKTX | MAKTX | CHAR(40) |  | 物料描述 |
| 7 | CHARG | CHARG\_D | CHAR(10) |  | 批次号 |
| 8 | LGORT | LGORT\_D | CHAR(4) |  | 库存地点**[编号]** |
| 9 | ZMOUNT | ZMENGE | QUAN(13) |  | 申请数量 |
| 10 | MEINS | MEINS | UNIT(3) |  | 计量单位 |
| 11 | VERPR | ZEVERPR | CURR(11) |  | 申请金额 |
| 12 | LWEDT | ZLWEDT | DATS(8) |  | 入库日期 |
| 13 | ZKCLX | ZEKCLX | CHAR(6) |  | 库存类型 |

### 产品拆箱行项目（新箱信息）视图

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **视图名称** | | ZVWM\_CPCX\_XX | | | |
| 序号 | 名称 | SAP数据元素 | 数据类型 | 示例值 | 描述 |
| 1 | MANDT | MANDT | CLNT(3) |  | 集团号 |
| 2 | WERKS | WERKS\_D | CHAR(4) |  | 工厂**[编号]** |
| 3 | SQDH | ZSQDH | CHAR(10) |  | 项目 |
| 4 | NUMBE | ZNUMBE | CHAR(11) |  | 箱号 |
| 5 | ZDMC | ZDMC | CHAR(20) |  | 站点 |
| 6 | LENG | ZLENG | QUAN(15,3) |  | 长 (毫米) |
| 7 | WIDE | ZWIDE | QUAN(15,3) |  | 宽 (毫米) |
| 8 | HIGH | ZHIGH | QUAN(15,3) |  | 高度 (毫米) |
| 9 | WEIGH | ZWEIGH | QUAN(15,3) |  | 毛重 (公斤) |
| 10 | VOLUM | ZVOLUM | QUAN(15,3) |  | 体积 |
| 11 | MATERIAL | ZMATERIAL | CHAR(16) |  | 包装材质 |

### 维修采购订单抬头视图

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **视图名称** | | ZVWM\_WXPO\_HEAER | | | |
| 序号 | 名称 | SAP数据元素 | 数据类型 | 示例值 | 描述 |
| 1 | MANDT | MANDT | CLNT(3) |  | 集团号 |
| 2 | EBELN | EBELN | CHAR(10) |  | 采购订单号 |
| 3 | BUKRS | BUKRS | CHAR(4) |  | 公司代码**[编号]** |
| 4 | EKORG | EKORG | CHAR(4) |  | 采购组织**[编号]** |
| 5 | EKGRP | BKGRP | CHAR(3) |  | 采购组**[编号]** |
| 6 | BSART | ESART | CHAR(4) |  | 采购订单凭证类型**[编号]** |
| 7 | BEDAT | EBDAT | DATS(8) |  | 采购凭证日期 |
| 8 | ZZCP | ZECP | CHAR(100) |  | 产品线**[编号]** |
| 9 | LIFNR | ELIFN | CHAR(10) |  | 供应商编号 |
| 10 | NAME1 | NAME1\_GP | CHAR(35) |  | 供应商名称 |
| 11 | ZZPO | ZEPO | CHAR(18) |  | 客户订单号 |
| 12 | ZZEJ | ZEEJ | CHAR(40) |  | 二级经销商名称 |
| 13 | ZZKH | ZEKH | CHAR(40) |  | 最终客户名称 |
| 14 | ZZXM | ZEXM | CHAR(40) |  | 项目名称 |
| 15 | ZZMY | ZEMY | CHAR(20) |  | 贸易条款 |
| 16 | ZZFJ | ZEFJ | CHAR(20) |  | 交货口岸 |
| 17 | ZZYS | ZEYS | CHAR(10) |  | 运输方式 |
| 18 | ZZFK | ZEFK | CHAR(20) |  | 付款方式 |
| 19 | ZTERM | ZEFKTK | CHAR(200) |  | 付款条件 |
| 20 | ZZZJY | ZEZJY | DEC(16,2) |  | 合同原金额 |
| 21 | WAERS | WAERS | CUKY(5) |  | 币别 |
| 22 | ZZFWFD | ZEFWFD | DEC(13,2) |  | 服务返点金额 |
| 23 | ZZSBFD | ZESBFD | DEC(13,2) |  | 设备返点金额 |
| 24 | ERNAM | ERNAM | CHAR(12) |  | 创建者 |
| 25 | ZZSPZT | ZESPZT | CHAR(6) |  | 审批状态  0 未提交  1已提交  3 审核通过 |
| 26 | ZOPERATION | ZEOPERATION | CHAR(10) |  | **操作类型**  **I 新增 U 修改 D 作废** |
| 27 | ZSWRY | ZESWRY | CHAR(8) |  | 商务人员 |

### 维修采购订单行项目视图

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **视图名称** | | ZVWM\_WXPO\_ITEM | | | |
| 序号 | 名称 | SAP数据元素 | 数据类型 | 示例值 | 描述 |
| 1 | MANDT | MANDT | CLNT(3) |  | 集团号 |
| 2 | EBELN | EBELN | CHAR(10) |  | 采购订单号 |
| 3 | EBELP | EBELP | NUMC(5) |  | 行项目 |
| 4 | MATNR | MATNR | CHAR(18) |  | 物料编码 |
| 5 | MAKTX | MAKTX | CHAR(40) |  | 物料描述 |
| 6 | ERFME | ERFME | UNIT(3) |  | 单位 |
| 7 | ERFMG | ERFMG | QUAN(13,3) |  | 维修数量 |
| 8 | CHARG | CHARG\_D | CHAR(10) |  | 批次号 |
| 9 | BDTER | BDTER | DATS(8) |  | 发货日期 |
| 10 | VERPR | VERPR | CURR(11,2) |  | 成本单价 |
| 11 | LGORT | LGORT\_D | CHAR(4) |  | 库存地点**[编号]** |
| 12 | WERKS | WERKS\_D | CHAR(4) |  | 工厂**[编号]** |
| 13 | KZWI2 | KZWI2 | CURR(13,2) |  | 含税价 |
| 14 | MENGE | BSTMG | QUAN(13,3) |  | 订单数量 |

## 内部订单视图

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **视图名称** | | ZVFI\_INTR\_ORD | | | |
| 序号 | 名称 | SAP数据元素 | 数据类型 | 示例值 | 描述 |
| 1 | MANDT | MANDT | CLNT(3) |  | 集团号 |
| 2 | ZINORD | ZEINORD | CHAR(14) |  | 申请流水号 |
| 3 | AUFNR | AUFNR | CHAR(12) |  | 内部订单号 |
| 4 | AUART | AUFART | CHAR(4) |  | 内部订单类型**[编号]** |
| 5 | ZSQNR | AUFTEXT | CHAR(40) |  | 订单描述 |
| 6 | KOKRS | KOKRS | CHAR(4) |  | 控制范围**[编号]** |
| 7 | BUKRS | BUKRS | CHAR(4) |  | 公司代码**[编号]** |
| 8 | PRCTR | PRCTR | CHAR(10) |  | 利润中心**[编号]** |
| 9 | USER0 | AUFUSER0 | CHAR(20) |  | 申请人 |
| 10 | USER5 | AUFUSER5 | DATS(8) |  | 申请日期 |
| 11 | USER6 | AUFUSER6 | CHAR(15) |  | 部门 |
| 12 | ZSQJE | ZESQJE | CURR(15,2) |  | 预算金额 |
| 13 | ZZJYSJE | ZEZJYSJE | CURR(15,2) |  | 追加预算金额 |
| 14 | ZZJE | ZEZJE | CURR(15,2) |  | 总预算金额 |
| 15 | USER3 | AUFUSER3 | CHAR(20) |  | 说明 |
| 16 | RESPCCTR | AUFKOSTV | CHAR(10) |  | 成本中心 |

## 收款计划单

### 收款计划抬头

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **视图名称** | | ZVFI\_SKJHD | | | |
| 序号 | 名称 | SAP数据元素 | 数据类型 | 示例值 | 描述 |
| 1 | MANDT | MANDT | CLNT(3) |  | 集团号 |
| 2 | ZJHDBHK | ZJHDBHK | CHAR(14) |  | 申请流水号(主键) |
| 3 | ZCRDAT | CRDAT | DATS(8) |  | 申请日期 |
| 4 | BUKRS | ZESKZT | CHAR(40) |  | 收款主体 |
| 5 | ZBM | ZBM | CHAR(20) |  | 部门 |
| 6 | KUNNR | KUNNR | CHAR(10) |  | 客户编号 |
| 8 | NAME1 | NAME1 | CHAR(30) |  | 客户名称 |
| 9 | WAERS | WAERS | CUKY(5) |  | 货币种类 |
| 10 | ZSKJE | ZESKJE | CURR(15,2) |  | 收款金额 |
| 11 | ZSWBZ | ZSWBZ | CHAR(50) |  | 备注 |
| 12 | ZCRNAM | ZCRNAME | CHAR(12) |  | 制单人 |
| 13 | ZWJZT | ZWJZT | CHAR(1) |  | 单据状态 |

### 收款计划单行项目

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **视图名称** | | ZVFI\_SK\_ITEM | | | |
| 序号 | 名称 | SAP数据元素 | 数据类型 | 示例值 | 描述 |
| 1 | MANDT | MANDT | CLNT(3) |  | 集团号 |
| 2 | ZJHDBHK | ZJHDBHK | CHAR(14) |  | 申请流水号（主键） |
| 3 | ZHXM | ZITEM | NUMC(5) |  | 序号（主键） |
| 4 | ZJHDBH | ZJHDBH | CHAR(14) |  | SAP计划单编号 |
| 5 | VBELN | VBELN | CHAR(10) |  | 销售订单号 |
| 6 | ZJE | ZSKJE | DEC(16) |  | 收款计划金额 |
| 7 | ZSKZL | ZSKZL | CHAR(12) |  | 收款种类 |
| 8 | ZYWYSBH | ZYWYSBH | CHAR(14) |  | 业务应收编号 |
| 9 | ZYSWS | ZEYSWS | CURR(15) |  | 未核销金额 |
| 10 | ZJHJE | ZEJHJE | DEC(16,2) |  | 已计划金额(新增) |
| 11 | ZJHRQ | ZJHRQ | DATS(8) |  | 收款计划日期(新增) |
| 12 | ZHXZT | ZHXZT | CHAR(1) |  | 核销状态(新增) |
| 13 | ZPJDH | ZEPJDH | CHAR(40) |  | 票据单号 |
| 14 | ZSKLX | ZESKFS | CHAR(8) |  | 收款方式 |
| 15 | ZPERNR\_NAME | ZEPERNR\_NAME | CHAR(20) |  | 销售员姓名 |
| 16 | ZCREATE\_ORG | ZECREATE\_ORG | CHAR(32) |  | 申请部门 |
| 17 | ZBSTKD | ZEBSTKD | CHAR(35) |  | 销售合同编号 |
| 18 | ZPRJ\_NAME | ZEPRJ\_NAME | CHAR(30) |  | 项目名称 |
| 19 | ZXSBZ | ZXSBZ | CHAR(200) |  | 说明 |
| 20 | ZPPJE | ZPPJE | DEC(16,2) |  | 已匹配金额 |

### 票据台账信息

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **视图名称** | | ZVFI\_BILL | | | |
| 序号 | 名称 | SAP数据元素 | 数据类型 | 示例值 | 描述 |
| 1 | MANDT | MANDT | CLNT(3) |  | 集团号 |
| 2 | ZPJDH | ZEPJDH | CHAR(10) |  | 票据单号(主键) |
| 3 | ZJHDBHK | ZJHDBHK | CHAR(14) |  | 申请流水号 |
| 4 | ZPJZT | ZEPJZT | CHAR(40) |  | 票据状态 |
| 5 | ZFKYH | ZEFKYH | DATS(8) |  | 付款银行 |
| 6 | ZCPDAT | ZECPDAT | DATS(8) |  | 出票日期 |
| 7 | ZDQDAT | ZEDQDAT | CHAR(20) |  | 到期日期 |
| 8 | ZSPSW | ZESPSW | DATS(8) |  | 收票商务 |
| 9 | ZSPDAT | ZESPDAT | DATS(8) |  | 收票日期 |
| 10 | ZTSDAT | ZETSDAT | DEC(16) |  | 预计托收日期 |
| 11 | ZTXJE | ZETXJE | CHAR(100) |  | 贴息金额 |
| 12 | ZCPR | ZECPR | CHAR(20) |  | 出票人全称 |
| 13 | ZPTYPE | ZEPTYPE | DEC(16) |  | 票据种类 |
| 14 | ZAMOUNT | ZEAMOUNT | CHAR(4) |  | 票据金额 |
| 15 | ZTXJE | ZETXJE |  |  | 贴息金额 |
| 16 | KUNNR | KUNNR | CHAR(10) |  | 客户编号 |
| 17 | NAME1 | NAME1\_GP | CHAR(35) |  | 客户名称 |
| 18 | ZBSCS | ZEBSCS | CHAR(4) |  | 背书次数 |

### 到账单

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **视图名称** | | ZVFI\_DZD | | | |
| 序号 | 名称 | SAP数据元素 | 数据类型 | 示例值 | 描述 |
| 1 | MANDT | MANDT | CLNT(3) |  | 集团号 |
| 2 | ZDZDBH | ZDZDBH | CHAR(14) |  | 到账单编号(主键) |
| 3 | ZJHDBH | ZJHDBH | CHAR(14) |  | SAP计划单编号 |
| 4 | VBELN | VBELN | CHAR(10) |  | 销售订单号 |
| 5 | ZDZJE | ZDZJE | DEC(16,2) |  | 到账金额 |
| 6 | ZQXBH | ZQXBH | CHAR(14) |  | 前序编号 |
| 7 | ZYWYSBH | ZYWYSBH | CHAR(14) |  | 业务应收编号 |
| 8 | ZHX | ZHX | CHAR(1) |  | 核销状态**（编号）** |
| 9 | DZZT | ZEDZZT | CHAR(1) |  | 到帐单状态**（编号）** |
| 10 | ZDZDLY | ZDZDLY | CHAR(10) |  | 到账单来源 |
| 11 | ZLYBH | ZLYBH | CHAR(14) |  | 来源编号 |
| 12 | ZRZRQ | ZRZRQ | DATS(8) |  | 入账日期 |
| 13 | KUNNR | KUNNR | CHAR(10) |  | 客户编号 |
| 14 | NAME1 | NAME1 | CHAR(30) |  | 客户名称 |
| 15 | ZDZJE | ZDZJE | DEC(16,2) |  | 到账金额 |
| 16 | ZSKZL | ZSKZL | CHAR(12) |  | 收款种类 |
| 17 | ZSKLX | ZSKLX | CHAR(8) |  | 收款类型 |
| 18 | ZBM | ZBM | CHAR(20) |  | 部门 |
| 19 | ZBZ | ZBZ | CHAR(50) |  | 备注 |
| 20 | YSHM | ZEYSHM | CHAR(14) |  | 原始号码 |
| 21 | WAERS | WAERS | CUKY(5) |  | 货币码**（编号）** |
| 22 | ZLSM | ZELSM | CHAR(30) |  | 流水码 |

## 开证付汇&到单申请

### 开证付汇抬头

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **视图名称** | | ZVFI\_KZFH\_HEADER | | | |
| 序号 | 名称 | SAP数据元素 | 数据类型 | 示例值 | 描述 |
| 1 | MANDT | MANDT | CLNT(3) |  | 集团号 |
| 2 | ZKZFH | ZEKZFH | CHAR(14) |  | 开证付汇申请号(主键) |
| 3 | ZSQRQ | ZESQRQ | DATS(8) |  | 申请日期 |
| 4 | ZFKLX | ZEFKLX | CHAR(4) |  | 付款类型 |
| 5 | ZFKZT | ZEFKZT | CHAR(30) |  | 付款主体 |
| 6 | LIFNR | LIFNR | CHAR(10) |  | 供应商编号 |
| 7 | NAME1 | NAME1\_GP | CHAR(35) |  | 供应商名称 |
| 8 | ZBB | ZEBB | CHAR(5) |  | 币别 |
| 9 | ZKZFHJE | ZEKZFHJE | CURR(15,2) |  | 开证付汇金额 |
| 10 | ZFHHL | ZEFHHL | DEC(9,2) |  | 付汇汇率 |
| 11 | ZFKFS | ZEFKFS | CHAR(20) |  | 付款方式 |
| 12 | ZKZBANK | ZEKZBANK | CHAR(20) |  | 开证/付汇银行 |
| 13 | ZSKQK | ZESKQK | CHAR(200) |  | 收款情况 |
| 14 | ZBZ | ZEBZ | CHAR(200) |  | 备注 |
| 15 | ZZDR | ZEZDR | CHAR(20) |  | 制单人 |
| 16 | ZGSMC | ZEGSMC | CHAR(40) |  | 公司名称（英文） |
| 17 | ZYHMC | ZEYHMC | CHAR(20) |  | 银行名称（英文） |
| 18 | ZYHDZ | ZEYHDZ | CHAR(20) |  | 银行地址（英文） |
| 19 | ZYHZH | ZEYHZH | CHAR(20) |  | 银行账号 |
| 20 | ZSWIFTCODE | ZESWIFTCODE | CHAR(20) |  | SWIFT CODE |
| 21 | ZQTXX | ZEQTXX | CHAR(100) |  | 其它信息 |
| 22 | ZDDFLAG | ZEDDFLAG | CHAR(1) |  | 到单申请标记 |
| 23 | ZCRNAM | ZCRNAME | CHAR(12) |  | 创建人 |
| 24 | ZCRDAT | CRDAT | DATS(8) |  | 建立日期 |
| 25 | ZCRTIM | C\_TIME | TIMS(6) |  | 创建时间 |
| 26 | ZUDNAM | ZUDNAM | CHAR(12) |  | 修改人 |
| 27 | ZUDDAT | ZUMBAUDAT | DATS(8) |  | 修改日期 |
| 28 | ZUDTIM | XUMODTIME | TIMS(6) |  | 修改时间 |

### 开证付汇行项目

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **视图名称** | | ZVFI\_KZFH\_ITEM | | | |
| 序号 | 名称 | SAP数据元素 | 数据类型 | 示例值 | 描述 |
| 1 | MANDT | MANDT | CLNT(3) |  | 集团号 |
| 2 | ZKZFH | ZEKZFH | CHAR(14) |  | 开证付汇申请号(主键) |
| 3 | EBELN | EBELN | CHAR(10) |  | 采购订单号（境外供应商）(主键) |
| 4 | ZHKMC | ZEHKMC | CHAR(40) |  | 最终客户名称 |
| 5 | VBELN | VBELN\_VA | CHAR(10) |  | 销售订单号(最终客户) |
| 6 | ZVBELN | ZEVBELN\_VA | CHAR(10) |  | 销售订单号(双主体之间) |
| 7 | ZEBELN | ZEBELN | CHAR(10) |  | 采购订单号（双主体之间） |
| 8 | ZDDZJE | ZEDDZJE | CURR(15,2) |  | 订单总金额 |
| 9 | ZKZFHJE | ZEKZFHJE | CURR(15,2) |  | 开证付汇金额 |
| 10 | ZYKZFHJE | ZEYKZFHJE | CURR(15,2) |  | 已开证付汇金额 |
| 11 | ZCRNAM | ZCRNAME | CHAR(12) |  | 创建人 |
| 12 | ZCRDAT | CRDAT | DATS(8) |  | 建立日期 |
| 13 | ZCRTIM | C\_TIME | TIMS(6) |  | 创建时间 |
| 14 | ZUDNAM | ZUDNAM | CHAR(12) |  | 修改人 |
| 15 | ZUDDAT | ZUMBAUDAT | DATS(8) |  | 修改日期 |
| 16 | ZUDTIM | XUMODTIME | TIMS(6) |  | 修改时间 |

### 到单申请单抬头

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **视图名称** | | ZVFI\_DD\_HEADER | | | |
| 序号 | 名称 | SAP数据元素 | 数据类型 | 示例值 | 描述 |
| 1 | MANDT | MANDT | CLNT(3) |  | 集团号 |
| 2 | ZSQNO | ZESQNO | CHAR(14) |  | 到单申请号 |
| 3 | ZDDAT | ZEDAT | DATS(8) |  | 到单日期 |
| 4 | ZRHL | ZERHL | DEC(16,2) |  | 到单/付汇日汇率 |
| 5 | ZSFYH | ZESFYH | CHAR(2) |  | 是否押汇 |
| 6 | ZYHQX | ZEYHQX | DEC(3,0) |  | 押汇期限（天） |
| 7 | ZCFDAT | ZECFDAT | DATS(8) |  | 承付（押汇）日期 |
| 8 | ZRZFS | ZERZFS | CHAR(4) |  | 实际融资方式 |
| 9 | ZCRNAM | ZCRNAME | CHAR(12) |  | 创建人 |
| 10 | ZCRDAT | CRDAT | DATS(8) |  | 建立日期 |
| 11 | ZCRTIM | C\_TIME | TIMS(6) |  | 创建时间 |
| 12 | ZUDNAM | ZUDNAM | CHAR(12) |  | 修改人 |
| 13 | ZUDDAT | ZUMBAUDAT | DATS(8) |  | 修改日期 |
| 14 | ZUDTIM | XUMODTIME | TIMS(6) |  | 修改时间 |

### 到单申请单行项目

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **视图名称** | | ZVFI\_DD\_ITEM | | | |
| 序号 | 名称 | SAP数据元素 | 数据类型 | 示例值 | 描述 |
| 1 | MANDT | MANDT | CLNT(3) |  | 集团号 |
| 2 | ZSQNO | ZESQNO | CHAR(14) |  | 到单申请号 |
| 3 | EBELN | EBELN | CHAR(10) |  | 采购订单号 |
| 4 | ZFKFS | ZEFKFS | CHAR(20) |  | 采购付款方式 |
| 5 | ZKZFH | ZEKZFH | CHAR(14) |  | 开证付汇申请号 |
| 6 | ZFKLX | ZEFKLX | CHAR(4) |  | 付款类型 |
| 7 | ZDDJE | ZEDDJE | DEC(16,2) |  | 到单金额 |
| 8 | ZSFYS | ZESFYS | CHAR(2) |  | 是否产生业务应收 |
| 9 | ZBZ | ZEBZ | CHAR(200) |  | 备注 |

### 到单申请单关联采购订单

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **视图名称** | | ZVFI\_DD\_PO | | | |
| 序号 | 名称 | SAP数据元素 | 数据类型 | 示例值 | 描述 |
| 1 | MANDT | MANDT | CLNT(3) |  | 集团号 |
| 2 | EBELN | EBELN | CHAR(10) |  | 采购订单号 |
| 3 | ZKZFH | ZEKZFH | CHAR(14) |  | 开证付汇申请号 |
| 4 | ZFKFS | ZZFK | CHAR(20) |  | 采购付款方式 |
| 5 | ZFKLX | ZEFKLX | CHAR(4) |  | 付款类型 |
| 6 | ZKZFHJE | ZEKZFHJE | CURR(15,2) |  | 开证付汇金额 |

## 付款申请单

### 付款申请单抬头

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **视图名称** | | ZVFI\_CREDIT\_HEAD | | | |
| 序号 | 名称 | SAP数据元素 | 数据类型 | 示例值 | 描述 |
| 1 | MANDT | MANDT | CLNT(3) |  | 集团号 |
| 2 | ZSQNO | ZESQNO | CHAR(14) |  | 付款申请号(主键) |
| 3 | ZSQRQ | ZESQRQ | DATS(8) |  | 申请日期 |
| 4 | ZFKZT | ZEFKZT | CHAR(30) |  | 付款主体 |
| 5 | AUFUSER0 | AUFUSER0 | CHAR(20) |  | 申请人 |
| 6 | ZSQBM | ZSQBM | CHAR(20) |  | 申请部门 |
| 7 | ZBM | ZEZJBM | CHAR(20) |  | 资金部门 |
| 8 | ZFKZL | ZEFKZL | CHAR(10) |  | 付款种类 |
| 9 | LIFNR | LIFNR | CHAR(10) |  | 供应商编号 |
| 10 | ZSKDW | ZESKDW | CHAR(40) |  | 供应商名称 |
| 11 | ZYHMC\_CN | ZEYHMC\_CN | CHAR(20) |  | 银行名称 |
| 12 | ZYHZH | ZEYHZH | CHAR(20) |  | 银行账号 |
| 13 | ZSQJE | ZESQJE | CURR(15,2) |  | 申请付款金额 |
| 14 | ZWHXJE | ZEWHXJE | DEC(16,2) |  | 未核销金额 |
| 15 | ZFKFS | ZEFKFS | CHAR(20) |  | 付款方式 |
| 16 | ZKZBANK | ZEKZBANK | CHAR(20) |  | 开证/付汇银行 |
| 17 | ZJHDAT | ZEJHDAT | DATS(8) |  | 计划付款时间 |
| 18 | ZBZ | ZEBZ | CHAR(200) |  | 备注说明 |
| 19 | ZSJFKFS | ZESJFKFS | CHAR(20) |  | 实际付款方式 |
| 20 | ZSJFKJE | ZESJFKJE | CURR(15,2) |  | 实际付款金额 |
| 21 | ZSJDAT | ZESJDAT | DATS(8) |  | 实际付款时间 |
| 22 | ZCTYPE | ZECTYPE | CHAR(50) |  | 关联类型 |
| 23 | KOSTL | KOSTL | CHAR(10) |  | 成本中心 |
| 24 | ZFKSTA | ZEFKSTA | CHAR(10) |  | 付款状态 |
| 25 | ZURL | ZEURL | CHAR(40) |  | 附件地址 |
| 26 | ZURLNAM | ZEURLNAM | CHAR(20) |  | 附件名称 |
| 27 | WAERS | WAERS | CUKY(5) |  | 货币种类 |
| 28 | ZHB | ZEHB | CHAR(1) |  | 是否被合并标记 |
| 29 | ZHBFK | ZEHBFK | CHAR(1) |  | 合并付款单标记 |
| 30 | ZSQNO\_HB | ZESQNO\_HB | CHAR(35) |  | 付款申请单合并号 |
| 31 | ZDFQK | ZEDFQK | CHAR(20) |  | 垫付款情况 |
| 32 | ZCGSW | ZECGSW | CHAR(10) |  | 采购商务 |
| 33 | ZZFDZ | ZEZFDZ | CHAR(200) |  | 直发地址 |

### 付款申请单关联采购订单

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **视图名称** | | ZVFI\_CREDIT\_PO | | | |
| 序号 | 名称 | SAP数据元素 | 数据类型 | 示例值 | 描述 |
| 1 | MANDT | MANDT | CLNT(3) |  | 集团号 |
| 2 | ZSQNO | ZESQNO | CHAR(14) |  | 付款申请号(主键) |
| 3 | EBELN | EBELN | CHAR(10) |  | 采购订单号(主键) |
| 4 | ZZPO | ZEPO | CHAR(18) |  | 客户订单号 |
| 5 | EKORG | EKORG | CHAR(4) |  | 采购组织 |
| 6 | ZPOJE | ZEPOJE | CURR(15) |  | 采购订单金额 |
| 7 | ZZYS | ZEYS | CHAR(10) |  | 运输方式 |
| 8 | ZZEJ | ZEEJ | CHAR(40) |  | 二级经销商名称 |
| 9 | ZSQJE | ZESQJE | CURR(15) |  | 本次申请支付金额 |
| 10 | ZZCP | ZECP | CHAR(3) |  | 产品线**(编码)** |
| 11 | ZZJHRQ | ZEJHRQ | DATS(8) |  | 交货日期 |
| 12 | ZSWRY | ZESWRY | CHAR(8) |  | 商务人员 |
| 13 | ZYWYF | ZEYWYF | CHAR(14) |  | 业务应付编号 |
| 14 | ZYFJE | ZEYFJE | CURR(15,2) |  | 业务应付金额 |
| 15 | ZZSDPO | ZESDPO | CHAR(40) |  | 销售订单号 |

### 付款申请单关联内部订单

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **视图名称** | | ZVFI\_CREDIT\_IO | | | |
| 序号 | 名称 | SAP数据元素 | 数据类型 | 示例值 | 描述 |
| 1 | MANDT | MANDT | CLNT(3) |  | 集团号 |
| 2 | ZSQNO | ZESQNO | CHAR(14) |  | 付款申请号(主键) |
| 3 | AUFNR | AUFNR | CHAR(12) |  | 内部订单号(主键) |
| 4 | ZYSJE | ZEYSJE | CURR(15,2) |  | 预算总金额 |
| 5 | ZYFP | ZEYFP | CURR(15,2) |  | 已分配的 |
| 6 | ZSQJE | ZESQJE | CURR(15,2) |  | 本次申请支付金额 |

### 付款申请单冲抵核销信息

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **视图名称** | | ZVFI\_CREDIT\_HX | | | |
| 序号 | 名称 | SAP数据元素 | 数据类型 | 示例值 | 描述 |
| 1 | MANDT | MANDT | CLNT(3) |  | 集团号 |
| 2 | ZSQNO | ZESQNO | CHAR(14) |  | 付款申请号(主键) |
| 3 | ZSQNO\_YF | ZESQNO\_YF | CHAR(40) |  | 流水号(主键) |
| 4 | ZCDJE | ZECDJE | CURR(15,2) |  | 冲抵金额 |
| 5 | ZCDLX | ZECDLX | CHAR(5) |  | 冲抵类型 |
| 6 | EBELN | EBELN | CHAR(10) |  | 采购订单号 |
| 7 | ZZPO | ZEPO | CHAR(20) |  | 供应商订单号 |

### 付款申请单关联返点信息(作废)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **视图名称** | | ZVFI\_CREDIT\_FD | | | |
| 序号 | 名称 | SAP数据元素 | 数据类型 | 示例值 | 描述 |
| 1 | MANDT | MANDT | CLNT(3) |  | 集团号 |
| 2 | ZMZSBH | ZMZSBH\_D | CHAR(40) |  | 证书编号(主键) |
| 3 | ZMVKNO | ZEVKNO | CHAR(35) |  | 返点供应商 |
| 4 | ZMFDKE | ZMFDKE\_D | CURR(13,2) |  | 可用金额 |

### 抵扣款信息

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **视图名称** | | ZVFI\_CREDIT\_DQ | | | |
| 序号 | 名称 | SAP数据元素 | 数据类型 | 示例值 | 描述 |
| 1 | MANDT | MANDT | CLNT(3) |  | 集团号 |
| 2 | ZLSH | ZELSH | ZLSH(10) |  | 抵扣款单号 |
| 3 | ZBUKRS | ZBUKRS | ZBUKRS(4) |  | 公司代码 |
| 4 | EBELN | EBELN | EBELN(10) |  | 采购订单号 |
| 5 | ZZPO | ZEPO | ZZPO(20) |  | 供应商订单号 |
| 6 | LIFNR | LIFNR | LIFNR(10) |  | 供应商代码 |
| 7 | ZJE | ZEJE | ZJE(15,2) |  | 金额 |
| 8 | ZCDJE | ZECDJE | ZCDJE(15,2) |  | 冲抵金额 |

### 挂账款信息

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **视图名称** | | ZVFI\_CREDIT\_GZ | | | |
| 序号 | 名称 | SAP数据元素 | 数据类型 | 示例值 | 描述 |
| 1 | MANDT | MANDT | CLNT(3) |  | 集团号 |
| 2 | ZSQNO | ZESQNO | CHAR(35) |  | 付款申请单号 |
| 3 | LIFNR | LIFNR | CHAR(10) |  | 供应商代码 |
| 4 | ZJE | ZEJE | ZJE(15,2) |  | 金额 |
| 5 | ZCDJE | ZECDJE | ZCDJE(15,2) |  | 冲抵金额 |

### 品牌基金信息

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **视图名称** | | ZVFI\_CREDIT\_PPJJ | | | |
| 序号 | 名称 | SAP数据元素 | 数据类型 | 示例值 | 描述 |
| 1 | MANDT | MANDT | CLNT(3) |  | 集团号 |
| 2 | VBELN | VBELN\_VA | CHAR(10) |  | 销售订单号 |
| 3 | ZJE | ZEJE | ZJE(15,2) |  | 金额 |
| 4 | ZCDJE | ZECDJE | ZCDJE(15,2) |  | 冲抵金额 |

## 产品占用

### 产品占用申请视图

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **视图名称** | | ZVWM\_CPZY | | | |
| 序号 | 名称 | SAP数据元素 | 数据类型 | 示例值 | 描述 |
| 1 | MANDT | MANDT | CLNT(3) |  | 集团号 |
| 2 | SQDH | ZSQDH | CHAR(10) |  | 流水号 |
| 3 | ZSQRQ | ZESQRQ | DATS(8) |  | 申请日期 |
| 4 | AUFUSER0 | AUFUSER0 | CHAR(20) |  | 申请人 |
| 5 | CDEPT | ZECDEPT | CHAR(12) |  | 部门 |
| 6 | MATNR | MATNR | CHAR(18) |  | 物料编码 |
| 7 | ZMOUNT | ZMOUNT | DEC(13,3) |  | 占用数量 |
| 8 | ZSFSL | ZESFSL | DEC(13,3) |  | 交货单释放数量 |
| 9 | ZSFS2 | ZESFS2 | DEC(13,3) |  | 手工释放数量 |
| 10 | ZSFS3 | ZESFS3 | DEC(13,3) |  | 到期自动释放数量 |
| 11 | KUNNR | KUNNR | CHAR(10) |  | 客户编码 |
| 12 | NAME1 | NAME1\_GP | CHAR(35) |  | 客户名称 |
| 13 | SQYY | ZESQYY | CHAR(128) |  | 申请原因 |
| 14 | LGORT | LGORT\_D | CHAR(4) |  | 库存地点 |
| 15 | WERKS | WERKS\_D | CHAR(4) |  | 工厂 |
| 16 | ZYFS | ZYFS | CHAR(2) |  | 占用方式 |
| 17 | MEINS | MEINS | UNIT(3) |  | 基本计量单位 |
| 18 | ZZYR | ZEZYR | CHAR(10) |  | 占用人 |
| 19 | ZSTATUS | ZESQSTA | CHRR(2) |  | 申请状态**(编码)** |
| 20 | ZKCLX | ZKCLX | DATS(8) |  | 释放日期 |
| 21 | ZZYRMS | ZEZYRMS | CHRR(20) |  | 占用人描述 |
| 22 | ZSFFS | ZESFFS | CHRR(10) |  | 释放方式 |

## 盘点报告

### 盘点报告抬头视图

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **视图名称** | | ZVWM\_INV\_HEADER | | | |
| 序号 | 名称 | SAP数据元素 | 数据类型 | 示例值 | 描述 |
| 1 | MANDT | MANDT | CLNT(3) |  | 集团号 |
| 2 | RPNUM | ZERPNUM | CHAR(10) |  | 盘点报告号(主键) |
| 3 | RPTYPE | ZETTYPE | CHAR(2) |  | 盘点类型**(编码)** |
| 4 | RPCON | ZECTCON | CHAR(10) |  | 盘点条件 |
| 5 | RPDATE | ZRPDATE | DATS(8) |  | 盘点日期 |
| 6 | LGNUM | LGNUM | CHAR(3) |  | 盘点仓库号 |
| 7 | LGTYP | LGTYP | CHAR(3) |  | 仓储类型 |
| 8 | LTYPT | LVS\_LTYPT | CHAR(25) |  | 仓储类型描述 |
| 9 | ZZSPZT | ZESPZT | CHAR(6) |  | 审批状态  0 未提交  1已提交  3 审核通过 |

### 盘点报告行项目视图

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **视图名称** | | ZVWM\_INV\_ITEM | | | |
| 序号 | 名称 | SAP数据元素 | 数据类型 | 示例值 | 描述 |
| 1 | MANDT | MANDT | CLNT(3) |  | 集团号 |
| 2 | RPNUM | ZERPNUM | CHAR(10) |  | 盘点报告号(主键) |
| 3 | RPPOS | ZERPPOS | NUMC(6) |  | 盘点报告项目号(主键) |
| 4 | CTNUM | LVS\_IVNUM | CHAR(10) |  | 系统盘点记录号(主键) |
| 5 | CTPOS | LVS\_IVPOS | NUMC(4) |  | 库存文件项目号(主键) |
| 6 | LGOBE | LGOBE | CHAR(16) |  | 库存地点描述 |
| 7 | MATNR | MATNR | CHAR(18) |  | 物料号 |
| 8 | BISMT | BISMT | CHAR(18) |  | 厂商物料号 |
| 9 | WGBEZ | WGBEZ | CHAR(20) |  | 物料组描述 |
| 10 | EBELN | EBELN | CHAR(10) |  | 采购订单号 |
| 11 | CHARG | CHARG\_D | CHAR(10) |  | 批次 |
| 12 | LWEDT | LWEDT | DATS(8) |  | 入库日期 |
| 13 | ZDAYS | ZDAYS | DEC(10) |  | 库龄 |
| 14 | VERME | LQUA\_VERME | QUAN(13,3) |  | 数量 |
| 15 | VERPR | VERPR | CURR(11,2) |  | 单价 |
| 16 | MENGA | LINV\_MENGA | QUAN(13,3) |  | 盘点数量 |
| 17 | ABWEI | ZDABWEI | DEC(13,3) |  | 差异数量 |
| 18 | DWERT | DWERT | CURR(13,2) |  | 差异金额 |
| 19 | CNAME | ZECNAME | CHAR(10) |  | 盘点人 |
| 20 | KOSTL | KOSTL | CHAR(10) |  | 成本中心**（编码）** |
| 21 | PRCTR | PRCTR | CHAR(10) |  | 利润中心**（编码）** |
| 22 | ZREASON | ZREASON | CHAR(100) |  | 差异原因 |
| 23 | ZSOLUTION | ZESOL | CHAR(100) |  | 处理方案 |
| 24 | EKORG | EKORG | CHAR(4) |  | 采购组织 |
| 25 | EKOTX | EKOTX | CHAR(20) |  | 采购组织描述 |

## 标签打印

### 仓位标签

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **视图名称** | | ZVWM\_LAGP | | | |
| 序号 | 名称 | SAP数据元素 | 数据类型 | 示例值 | 描述 |
| 1 | MANDT | MANDT | CLNT(3) |  | 集团号 |
| 2 | LGNUM | LGNUM | CHAR(3) |  | 仓库号 |
| 3 | LGTYP | LGTYP | CHAR(3) |  | 仓储类型 |
| 4 | LGPLA | LGPLA | CHAR(10) |  | 仓位编码 |
| 5 | KZLER | LAGP\_KZLER | CHAR(1) |  | 是否空仓位 |

### 托盘标签

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **视图名称** | | ZVWM\_SUMNO | | | |
| 序号 | 名称 | SAP数据元素 | 数据类型 | 示例值 | 描述 |
| 1 | MANDT | MANDT | CLNT(3) |  | 集团号 |
| 2 | LGNUM | LGNUM | CHAR(3) |  | 仓库号 |
| 3 | LENUM | LENUM | CHAR(20) |  | 托盘号 |
| 4 | STATU | ZESTATUS | CHAR(1) |  | 状态 |

### 箱号标签

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **视图名称** | | ZVWM\_CONTAINER\_H | | | |
| 序号 | 名称 | SAP数据元素 | 数据类型 | 示例值 | 描述 |
| 1 | MANDT | MANDT | CLNT(3) |  | 集团号 |
| 2 | NUMBE | ZENUMBE | CHAR(11) |  | 箱号 |
| 3 | WERKS | WERKS\_D | CHAR(4) |  | 工厂 |
| 4 | GJAHR | GJAHR | NUMC(4) |  | 年度 |
| 5 | STATU | ZESTATUS | CHAR(1) |  | 状态 |

## 交货单

### 交货单状态视图

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **视图名称** | | ZVSD\_DNSTK | | | |
| 序号 | 名称 | SAP数据元素 | 数据类型 | 示例值 | 描述 |
| 1 | MANDT | MANDT | CLNT(3) |  | 集团号 |
| 2 | VBELN | VBELN\_VL | CHAR(10) |  | 交货单号 |
| 3 | ZDNSTK | ZEDNSTK | CHAR(2) |  | 交货单状态**（编码）** |

### 交货单过账状态视图

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **视图名称** | | ZVSD\_VBUK | | | |
| 序号 | 名称 | SAP数据元素 | 数据类型 | 示例值 | 描述 |
| 1 | MANDT | MANDT | CLNT(3) |  | 集团号 |
| 2 | VBELN | VBELN\_VL | CHAR(10) |  | 交货单号 |
| 3 | WBSTK | WBSTK | CHAR(1) |  | 交货单过账状态**（编码）**  **当值为’C’时，交货单不允许修改** |