

diteng-demo-api

接入说明

1. 地藤配套的框架和工具类均基于 Oracle Java11 打包和发行。
2. 接入方需要必须先注册地藤帐套，由帐套管理员设置远程服务需要的 token，才能配套使用当前 demo 的示例
3. 本demo基于maven构建，请自行选择合适的IDE导入

调用说明

创建销售订单

一、功能描述

- 客户系统向地藤下发销售订单
- 销售订单后创建成功生成唯一销售订单号（幂等）
- 创建销售订单必须传递指定的客户代码，具体请联系地藤帐套持有者公司获取

二、接口定义

2.1. 接口基本信息

名称	值
服务名称	tranod.append
批量创建	不支持，建议一个订单发起一次创建请求
请求方式	POST
报文类型	JSON

2.2. 元素<请求> head

序	属性名	类型(约束)	必填	默认值	描述
1	CusCode_	String(10)	Yes		客户代码
2	TBDate_	String(20)			订单创建日期，格式 2021-10-24，不填写则默认时当天日期
3	ManageNo_	String(30)	Yes		第三方系统订单号（幂等）， 153491985015702

2.2. 元素<请求> body

序	属性名	类型(约束)	必填	默认值	描述
1	PartCode_	String(18)	Yes		商品编号
2	Desc_	String(100)			商品名称
3	Spec_	String(100)			商品规格
4	Num_	Double(18,4)	Yes		商品数量
5	SpareNum_	Double(18,4)	Yes	0	赠品数量，如果当前记录是正品，商品数量=赠品数量
6	OriUP_	Double(18,4)	Yes		实际售价

2.3 元素<响应> DataSet

序	属性名	类型(约束)	必填	描述
1	state	Integer		当且仅当等于1时，表示调用成功
2	message	String(100)	Yes	服务返回的消息
3	head	DataRow		业务数据，以实际返回为准

2.4 应用场景JSON示例

请求报文

```

1  {
2      "head": {
3          "CusCode_": "C00397",
4          "ManageNo_": "23422342342",
5          "TBDate_": "2021/12/07"
6      },
7      "body": [
8          [
9              "PartCode_",
10             "Desc_",
11             "Spec_",
12             "Num_",
13             "SpareNum_",
14             "OriUP_"
15         ],
16         [
17             "0212DYRDR40350",
18             "",
19             "",
20             5,
21             0,
22             3
23         ],
24         [
25             "0212DYRDR40350",
26             "",

```

```

27         "",
28         3,
29         3,
30         3
31     ],
32     [
33         "11L20DLX-1",
34         "",
35         "",
36         13,
37         0,
38         1.5
39     ]
40 ]
41 }

```

订单创建成功

```

1  {
2      "state": 1,
3      "message": "销售订单创建成功",
4      "head": {
5          "TBNo_": "ODA211209008"
6      }
7  }

```

订单创建失败

```

1  {
2      "message": "客户订单号不允许为空！"
3  }

```

```

1  {
2      "message": "客户订单号 23422342342 已导入，地藤单号：ODA211209005，不允许重复导入！"
3  }

```

```

1  {
2      "message": "商品编号 021YRDR40350 在地藤中不存在！"
3  }

```

```

1  {
2      "message": "商品编号 021YRDR40350 在地藤中已被停用！"
3  }

```

示例代码

请打开代码，查看 DitengServiceTest 的具体实现方式