# 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)	Yes		订单创建日期,格式 2021-10-24
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		大于1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",
             "ManageNo_": "23422342342",
 4
            "TBDate_": "2021/12/07"
 5
 6
        },
 7
        "body": [
 8
             [
9
                 "PartCode_",
10
                 "Desc_",
                 "spec_",
11
                 "Num_",
12
                 "SpareNum_",
13
14
                 "OriUP_"
15
             ],
16
                 "0212DYRDR40350",
17
                 "",
"",
18
19
20
                 5,
21
                 0,
                 3
22
23
             ],
24
             Γ
                 "0212DYRDR40350",
25
26
```

```
"",
27
           3,
28
29
            3.
30
           3
       ],
31
32
            "11L20DLX-1",
33
34
           "",
35
36
            13,
37
           Ο,
            1.5
38
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