

API 文档

1. sptp/queryYscb

描述

查询从指定仓库运输特定货物到下订单的公司的总调配成本（包含出库时间和运输成本）。

HTTP 方法

POST

请求参数

```
{
  "spnm": "商品内码",
  "cknm": "仓库内码",
  "jd": "下订单公司的经度",
  "wd": "下订单公司的纬度",
  "s1": "商品数量",
  "lg": "量纲(千克/个)"
}
```

返回结果

```
{
  "code": 200,
  "data": 36.0
}
```

2. sptp/ckylcxByUTC

描述

根据UTC时间进行仓库余量查询。

HTTP 方法

POST

请求参数

```
{
  "spxqxx":[ // 商品需求信息
    {
      "spnm":"商品内码",
      "zwkssj":"最晚开始时间(用订单需求时间减去调配成本)"
    }
  ]
}
```

返回结果

```
{
  "code":200,
  "data":[
    {
      "ckkcsjVOS":[ // 仓库库存时间信息
        {
          "sjjd":"时间节点",
          "ckkcvos":[ // 仓库库存信息
            {
              "cknm":"仓库内码",
              "xyl":50.0
            },
            {
              "cknm":"仓库内码",
              "xyl":100.0
            },
            {
              "cknm":"仓库内码",
              "xyl":200.0
            }
          ]
        }
      ],
      "spnm":"商品内码"
    }
  ]
}
```

3. getZytpcl

描述

根据商品订单生成最优仓库调配推荐。

HTTP 方法

POST

请求参数

```
{
  "Spdd": [
    {
      "ddnm": "订单内码",
      "qynm": "提交商品订单企业内码",
      "spnm": "商品内码",
      "sl": "商品数量",
      "lg": "量纲",
      "zwdpwcsj": "最晚商品调配完成时间"
    }
  ],
  "spmzd": "商品满足度",
  "dpsx": "调配顺序"
}
```

返回结果

```
{
  "cknm": "仓库内码",
  "qynm": "企业内码",
  "spnm": "商品内码",
  "xqsj": "需求时间",
  "cb": "调配成本"
}
```

注释:

1. UTC (Coordinated Universal Time) 时间是世界协调时间的英文缩写，也是世界时间标准。UTC与格林尼治平时(GMT)基本一致，但比 GMT 更为精确。在这个接口中，我们使用UTC时间来标记操作的时间，以实现跨时区、全球统一的时间标准，避免由于时区差异导致的时间混乱问题。

2. 脱密处理：在请求参数中，`dyxqxx` 已更改为 `spxqxx`，更准确地表示这是"商品需求信息"。以及单位改成正常的。
3. 之前 `pnm` 的问题已经更正为 `spnm`，即"商品内码"，统一了商品内码的表示。
4. 之前接口名称 `ckylcxByTwsj` 已经更正为 `ckylcxByUTC`，以准确表示这是一个基于 UTC 时间的仓库余量查询接口。
5. 之前接口返回的 JSON 字段 `ckkcsj VOS` 和 `CKKCVOS` 中的空格已经被删除，现在正确的字段名为 `ckkcsjVOS` 和 `ckkcvos`，分别表示"仓库库存时间信息"和"仓库库存信息"。