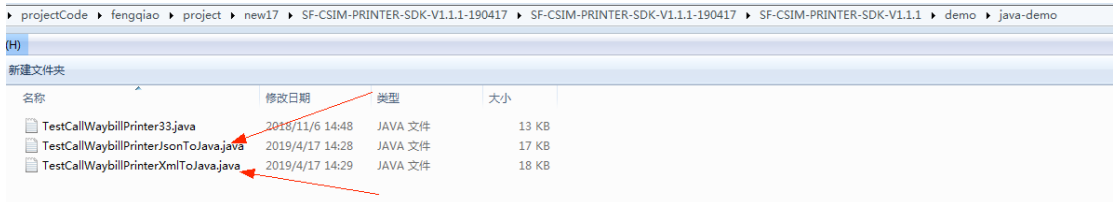


一、如何获取及使用运单自助打印 SDK?

详见丰桥官网文档中心

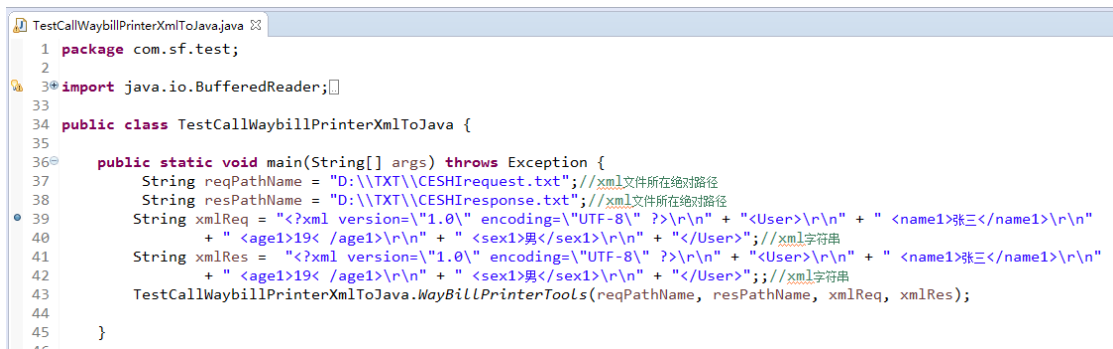
二、如何自动填充打印运单需要的参数?

提供了两个转换工具测试类, `TestCallWaybillPrinterJsonToJava.java` 处理 json 格式的数据, `TestCallWaybillPrinterXmlToJava.java` 处理 xml 格式的数据。用户根据实际情况使用相应的 java 类, 根据需要手动修改 java 代码参数。Java 类所在位置详见下图:



1. 处理 xml 格式数据:

支持 xml 格式的 txt 文档或者 xml 字符串。下单请求报文和响应返回报文分别存放在 txt 文件中或 xml 字符串中。xml 格式的 txt 文档需要提供文档的绝对路径, xml 字符串需要符合 java 能够识别的格式。如何使用见下图:



xml 文档样例如下图:



直接运行 main 方法即可自动填充所需要的参数生成运单

2.处理 json 格式数据

支持 json 格式的 txt 文档或者 json 字符串。json 格式的 txt 文档需要提供文档的绝对路径，json 字符串需要符合 java 能够识别的格式。如何使用见下图：

```
TestCallWaybillPrinterJsonToJava.java
1 package com.sf.test;
2
3 import java.io.BufferedReader;
33
34 public class TestCallWaybillPrinterJsonToJava {
35
36     public static void main(String[] args) throws Exception {
37         String reqPathname = "D:\\TXT\\json\\jsonrequest.txt"; // json文件所在绝对路径
38         String jsonReq = ""; // json字符串
39         TestCallWaybillPrinterJsonToJava.WayBillPrinterTools(reqPathname, jsonReq);
40
41     }
42 }
```

json 文档样例如下图：

```
1 {
2     "appId": "SJWL",
3     "appKey": "7LK99AcE2pZq67YVRMeiBYOM2EC3yH6l",
4     "cargoInfoDtoList": [{
5         "cargo": "苹果7S",
6         "cargoAmount": "",
7         "cargoCount": "1",
8         "cargoTotalWeight": "",
9         "cargoUnit": "件",
10        "cargoWeight": "",
11        "parcelQuantity": "",
12        "remark": "手机贵重物品 小心轻放",
13        "sku": "00015645"
14    }, {
15        "cargo": "苹果macbook pro",
16        "cargoAmount": "",
17        "cargoCount": "1",
18        "cargoTotalWeight": "",
19        "cargoUnit": "件",
20        "cargoWeight": "",
21        "parcelQuantity": "",
22        "remark": "笔记本贵重物品 小心轻放",
23        "sku": "00015646"
24    }],
25     "childRemark": "子单号备注",
26     "codMonthAccount": "",
27     "codValue": "999.9",
28     "consignerAddress": "学府路软件产业基地2B12楼5200708号",
29     "consignerCity": "深圳市",
30     "consignerCompany": "神一样的科技",
31     "consignerCounty": "南山区",
32     "consignerMobile": "15893799999",
33     "consignerName": "风一样的旭哥",
34     "consignerProvince": "广东省",
35     "consignerShipperCode": "518052",
36     "consignerTel": "0755-33123456",
37     "custLogo": "",
38     "deliverAddress": "舟山东路708号古墩路北（玉泉花园旁）百花苑西区7-2-201室",
39     "deliverCity": "杭州市",
40     "deliverCompany": "神罗科技集团有限公司",
41     "deliverCounty": "拱墅区",
42     "deliverMobile": "15881234567",
43     "deliverName": "艾丽斯",
44     "deliverProvince": "浙江省",
45     "deliverShipperCode": "310000",
46     "deliverTel": "0571-26508888",
47     "destCode": "755",
48     "electric": "E",
49     "encryptCustName": "true",
50     "encryptMobile": "true",
51     "expressType": "1",
52     "invoiceFee": ""
53 }
```

直接运行 main 方法即可自动填充所需要的参数生成运单