浙江省药械采购新平台接口联调流程

（试运行暂行）

一、医院、企业通过<http://trade.zgyxcgw.cn:9092测试接口地址完成>所有接口连通性、业务处理工作之后，填报内测报告。

1. 医院、企业内测报告提交至药械采购中心信息科，医院、企业根据内测报告模板传真至0571-86401953，药械采购中心信息科根据相关接口调用请求记录判断是否可以开展接口联调工作。
2. 内测报告通过后，药械采购中心信息科安排技术人员进行接口联调测试。以提交合格内测报告时间先后顺序开展联调工作。
3. 验收通过后，可将相应的医院、企业加入<http://trade.zgyxcgw.cn:8092>正式接口的白名单中。

五、医院、企业正式启用接口，做好接口和非接口功能的管控。

内测报告（企业版）

**项目名称：药械采购新平台**

|  |
| --- |
| **致：** 浙江省药械采购中心  根据数据接口文档（版本号：\_\_\_\_\_\_\_），我方已完成了所有接口的连通性、业务处理工作。经我单位业务和技术负责人审查批准，现将我方内测报告提交，特此申请接口联调。  申 报 单位：  联 调 联 系 人（签字）：  联 调 联 系 方式 ：  日期： |
| 附：内测报告  一、各接口联通性测试情况   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | 编号 | 接口名称 | 方法名 | 是否完成 | | C001 | 连通性测试 | /testConnection | 是 | | C002 | 获取接口调用凭据 | /companyInterface/accessToken/getToken | 是 | | C003 | 获取采购订单 | /companyInterface/drug/purchaseOrder/getOrder | 是 | | C004 | 阅读订单 | /companyInterface/drug/purchaseOrder/read | 是 | | C005 | 响应订单 | /companyInterface/drug/purchaseOrder/response | 是 | | C006 | 配送订单 | /companyInterface/drug/distribution/distribute | 是 | | C007 | 获取收货信息 | /companyInterface/drug/wareHouse /getWareHouse | 是 | | C008 | 获取退货信息 | /companyInterface/drug/return/getReturn | 是 | | C009 | 退货响应 | /companyInterface/drug/return/response | 是 | | C010 | 维护退货发票 | /companyInterface/drug/return/maintenance | 是 | | C011 | 获取商品信息 | /companyInterface/drug/procurecatalog/getProcurecatalog | 是 | | C012 | 获取生产企业 | /companyInterface/companySC/getCompanySc | 是 | | C013 | 获取医疗机构 | /companyInterface/hospital/getHospital | 是 | | C014 | 判断商品是否存在 | /companyInterface/drug/procurecatalog/checkExist | 是 | | C015 | 判断医疗机构是否存在 | /companyInterface/hospital/checkExist | 是 |  1. 各接口业务测试情况   对每个接口请求内部测试情况说明，主要注明接口名称、Url、入参、输出等信息。其中输出以程序截图的形式，具体形式不限，不能是第三方的http post请求的工具。  尽可能的描述接口返回的各种情景以及每种情景出现的原因  示例：  通用配置：  接口URL根据配置文件的Url+每个接口的地址组合而成  参数，用户名和密码也同样读取配置文件。   1. 接口名称：C001连通性测试   Url：http://trade.zgyxcgw.cn:9092/tradeInterface/v1/testConnection  入参：无  输出：（以程序截图的形式，具体形式不限，不能是第三方的http post请求的工具）   1. 接口名称：C002获取接口调用凭据   Url：http://trade.zgyxcgw.cn:9092/tradeInterface/v1/companyInterface/accessToken/getToken  入参："orgUserName":"ZJYP\_J0310"  "params":"orgUserName=ZJYP\_J0310&secret=wlyy62159968&logtime=2018-01-11 21:13:21&md5=1D2158933668DA0B048D46C3855DAEE1"  输出：  （1）returnCode返回7-业务执行成功  C:\Users\lip86\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\C002-2.png  （2）returnCode返回9-令牌有效期超过5分钟，不能再次获取令牌  返回表示：令牌超过5分钟之后才过期，不再重复新获取令牌。  （3）。。。。。。   1. 接口名称：C003获取采购订单   Url：http://trade.zgyxcgw.cn:9092/tradeInterface/v1/companyInterface/drug/purchaseOrder/getOrder  入参："accessToken":"81fa9547-d4d8-4fbf-934a-26deb42be740"  "startTime":"2018-01-10 00:00:00"  "endTime":"2018-01-10 23:59:59 "  "currentPageNumber":"1"  输出：  C:\Users\KASIM\Desktop\C003-1.png  C:\Users\KASIM\Desktop\C003-2.png  C:\Users\KASIM\Desktop\C003-3.png   1. 接口名称：C004阅读订单   Url：http://trade.zgyxcgw.cn:9092/tradeInterface/v1/companyInterface/drug/purchaseOrder/read  入参："accessToken":"81fa9547-d4d8-4fbf-934a-26deb42be740"  "orderDetailInfo":{"list":[{"orderDetailId":"180111142808977106801771"},{"orderDetailId":"180111141811914384587521"}]}  输出：  C:\Users\KASIM\Desktop\C004-1.png  C:\Users\KASIM\Desktop\C004-2.png  C:\Users\KASIM\Desktop\C004-3.png  C:\Users\KASIM\Desktop\C004-4.png   1. 接口名称：C005响应订单   Url：http://trade.zgyxcgw.cn:9092/tradeInterface/v1/companyInterface/drug/purchaseOrder/response  入参："accessToken":"81fa9547-d4d8-4fbf-934a-26deb42be740"  "orderDetailInfo":{"list":[{"orderDetailId":"180111142808977106801771","responseState":2,"refuseReason":""},  {"orderDetailId":"180111141811914384587521","responseState":2,"refuseReason":""}]}  输出：  C:\Users\KASIM\Desktop\C005-1.png  C:\Users\KASIM\Desktop\C005-2.png  C:\Users\KASIM\Desktop\C005-3.png  C:\Users\KASIM\Desktop\C005-4.png  C:\Users\KASIM\Desktop\C005-5.png   1. 接口名称：C006配送订单   Url：http://trade.zgyxcgw.cn:9092/tradeInterface/v1/companyInterface/drug/distribution/distribute  入参："accessToken":"81fa9547-d4d8-4fbf-934a-26deb42be740"  "distributeInfo":{"list":[{"companyDistributeId":"4125295","orderDetailId":"180111142808977106801771","distributeCount":"100","invoiceId":"02674212","batchCode":"A16083004","periodDate":"201907","distributeCustomInfo":"","firstInviceID":"","middleInviceID":"","secondInviceCode":""},{"companyDistributeId":"4125296","orderDetailId":"180111142808977106801771","distributeCount":"200","invoiceId":"02674212","batchCode":"A16082904","periodDate":"201907","distributeCustomInfo":"","firstInviceID":"","middleInviceID":"","secondInviceCode":""},{"companyDistributeId":"4125297","orderDetailId":"180111142808977106801771","distributeCount":"300","invoiceId":"02674212","batchCode":"A16083001","periodDate":"201907","distributeCustomInfo":"","firstInviceID":"","middleInviceID":"","secondInviceCode":""}]}  输出：       1. 接口名称：C007获取收货信息   Url：http://trade.zgyxcgw.cn:9092/tradeInterface/v1/companyInterface/drug/wareHouse/getWareHouse  入参："accessToken":"81fa9547-d4d8-4fbf-934a-26deb42be740"  "distributeInfo":{"list":[{"distributeId":"180115110502559587733582"},{"distributeId":"180115110502559508344232"},{"distributeId":"180115110756732022008042"}]}  输出：       1. 接口名称：C008获取退货信息   Url：http://trade.zgyxcgw.cn:9092/tradeInterface/v1/companyInterface/drug/return/getReturn  入参："accessToken":"81fa9547-d4d8-4fbf-934a-26deb42be740"  "startTime":"2018-01-10 00:00:00"  "endTime":"2018-01-16 23:59:59 "  "currentPageNumber":"1"  输出：       1. 接口名称：C009退货响应   Url：http://trade.zgyxcgw.cn:9092/tradeInterface/v1/companyInterface/drug/return/response  入参："accessToken":"81fa9547-d4d8-4fbf-934a-26deb42be740"  "accessToken":{"list":[{"returnId":"5d612218-f9bb-11e7-87f2-005056b33695","isResponse":1,"refuseReason":"","returnInvoiceId":""}]}  输出：       1. 接口名称：C010维护退货发票   Url：http://trade.zgyxcgw.cn:9092/tradeInterface/v1/companyInterface/drug/return/maintenance  入参："accessToken":"81fa9547-d4d8-4fbf-934a-26deb42be740"  "returnInfo":{"list":[{"returnId":"5d612218-f9bb-11e7-87f2-005056b33695","returnInvoiceId":"02674212"}]}  输出：       1. 接口名称：C011获取商品信息   Url：http://trade.zgyxcgw.cn:9092/tradeInterface/v1/companyInterface/drug/procurecatalog/getProcurecatalog  入参："accessToken":"81fa9547-d4d8-4fbf-934a-26deb42be740"  "procurecatalogIds":""  "month":"2017-10"  "currentPageNumber":"1"  输出：  C:\Users\lip86\Desktop\测试报告图片\C011-1.pngC:\Users\lip86\Desktop\测试报告图片\C011-2.png  C:\Users\lip86\Desktop\测试报告图片\C011-3.png  C:\Users\lip86\Desktop\测试报告图片\C011-4.png   1. 接口名称：C012获取生产企业   Url：http://trade.zgyxcgw.cn:9092/tradeInterface/v1/companyInterface/companySc/getCompanySc  入参："accessToken":"81fa9547-d4d8-4fbf-934a-26deb42be740"  "companyIds ":""  "month":"2017-10"  "currentPageNumber":"1"  输出：  C:\Users\lip86\Desktop\测试报告图片\C012-1.png  C:\Users\lip86\Desktop\测试报告图片\C012-2.png  C:\Users\lip86\Desktop\测试报告图片\C012-3.png  C:\Users\lip86\Desktop\测试报告图片\C012-4.png   1. 接口名称：C013获取医疗机构   Url：http://trade.zgyxcgw.cn:9092/tradeInterface/v1/companyInterface/hospital/getHospital  入参："accessToken":"81fa9547-d4d8-4fbf-934a-26deb42be740"  "hospitalIds ":""  "month":"2017-10"  "currentPageNumber":"1"  输出：  C:\Users\lip86\Desktop\测试报告图片\C013-1.png  C:\Users\lip86\Desktop\测试报告图片\C013-2.png  C:\Users\lip86\Desktop\测试报告图片\C013-3.png   1. 接口名称：C014判断商品是否存在   Url：http://trade.zgyxcgw.cn:9092/tradeInterface/v1/companyInterface/drug/procurecatalog/checkExist  入参："accessToken":"81fa9547-d4d8-4fbf-934a-26deb42be740"  "procureCatalogInfo ":{"list":[{"procurecatalogId":"7305"},{"procurecatalogId":"8852"},{"procurecatalogId":"8852"}]}  输出：  C:\Users\lip86\Desktop\测试报告图片\C014-1.png  C:\Users\lip86\Desktop\测试报告图片\C014-2.png  C:\Users\lip86\Desktop\测试报告图片\C014-3.png  C:\Users\lip86\Desktop\测试报告图片\C014-4.png   1. 接口名称：C015判断医疗机构是否存在   Url：http://trade.zgyxcgw.cn:9092/tradeInterface/v1/companyInterface/hospital/checkExist  入参："accessToken":"81fa9547-d4d8-4fbf-934a-26deb42be740"  "hospitalInfo ":{"list":[{"hospitalId":"05B66833-C65A-4A88-A687-BDEE89FC6CDC"},  {"hospitalId":"072EF324-E7D6-4572-9C7D-1D415655AA54"},{"hospitalId":"084CF4F3-0647-467D-BDC6-84D0E0857A3A"}]}  输出：  C:\Users\lip86\Desktop\测试报告图片\C015-1.png  C:\Users\lip86\Desktop\测试报告图片\C015-2.png  C:\Users\lip86\Desktop\测试报告图片\C015-3.pngC:\Users\lip86\Desktop\测试报告图片\C015-4.png |
| 三、审核意见：   * 满足联调条件，同意联调 * 不具备联调条件，不同意联调 * 满足联调条件，完善下列意见后统一联调。   ——————————————————————  日 期： |