联调注意事项：

联调前：请产品经理联系郑红霞，将实例状态映射关系发送过来！！！！！！！！！很重要，很重要，很重要

反应问题，截图尽量全屏截图，说明是哪个环境哪个接口的问题，并给出报文【json格式】或者入参。



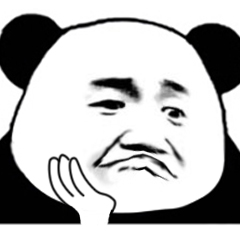
创建订单：订单创建成功以后（不要高兴太早呦，实例还没有消息~~），在订单列表中查询订单，如果实例创建成功，但是订单没有成功，可能是订单侧未收到业务线发送的资源创建结果MQ消息。（不建议出问题后就直接直接找订单侧研发。）

如果出现以下错误请联系联调负责人（需要后期慢慢维护此处信息，其他错误请根据错误信息自行修改）

1. 某某接口调用异常
2. 错误信息是null
3. 返回internal server error
4. …待补充
5. 算费接口异常->商品中心-杨栋

订单创建流程：

1. 如果订单是全部退费：请找相关业务线后台，因为回传mq里实例创建失败了！



1. 如果订单是正常的支付成功，但是点击查看详情以后，里面没有实例id（或者实例id是bss开头的）！！！！！！！！！！！！！！！！！！！！！，这种情况不属于创建成功（1.请后台人员先检查传入报文格式的正确性，相关字段有没有传，如果实在找不到，请联系联调负责人进行问题排查）



1. 订单创建成功和实例创建成功以后不要着急，你需要查看订单的金额和你们产品的实际的金额一致不一致（包含预付费的产品，钱对于客户来说很敏感的哦，此处需要联系联调负责人）、



后付费相关联调：

1. 按需产品的计费：按小时的计费（即消息不是业务线推送的，请静等1小时，在账户管理中查看相应的扣费信息，注意核验金额是否一致）
2. 由业务吸纳推送计量数据，和1中操作一致，推送计量数及以后，等10秒，然后查看账单中是否有相应的扣费的流水

如果1，2中没有出现流水，请联系接口联调人哦



停服软删除，停服重开联调

敏捷环境地址: <http://10.221.2.6.xip.io:9080>

冒烟环境地址: <http://bssapi.inspurtest.com:9080>

为方便业务侧联调，订单侧在【敏捷、冒烟】环境开放接口：

1、【停服、软删、重开】发送mq接口：参数是实例id和操作类型，订单侧会发送【停服、软删、重开】mq，业务测接收报文并进行相应操作

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 接口 | 类型 | 参数 | 参数说明 | 返回值 |
| /order/sendOpreateMq | GET | instanceId | 实例id | "code"为"0"代表成功 |
| operateType | 操作类型stopServer：停服:  delete：软删resumeServer重开 |

2、验证回传报文接口：验证回传报文格式、参数是否正确

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 接口 | 类型 | 参数 | 参数说明 | 返回值 |
| /order/validateMqResult | POST | 业务测回传的mq报文 | 业务测回传的mq报文 | "code"为"0"代表成功 |

