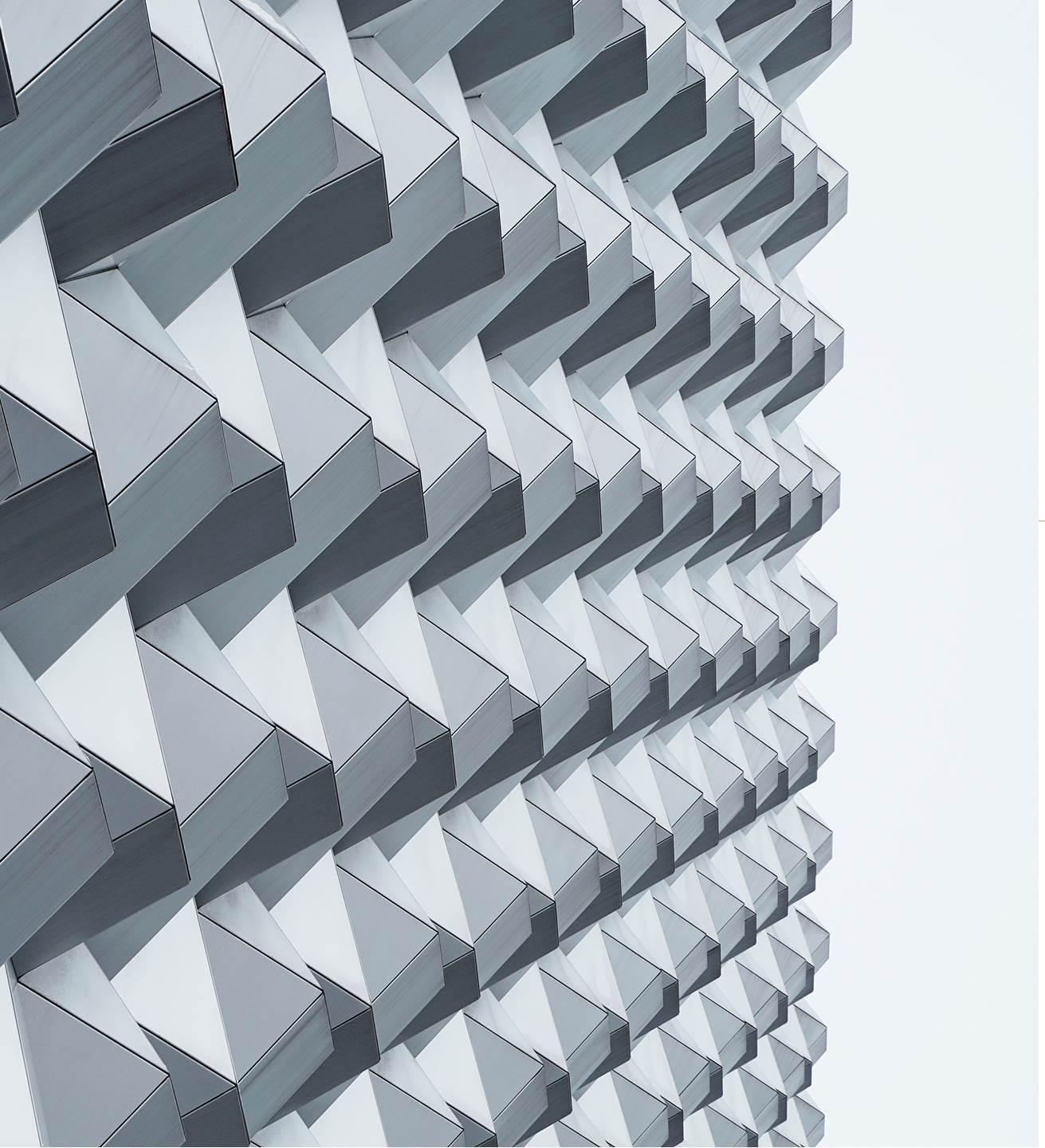


阿里巴巴企业采购
供应商对接介绍

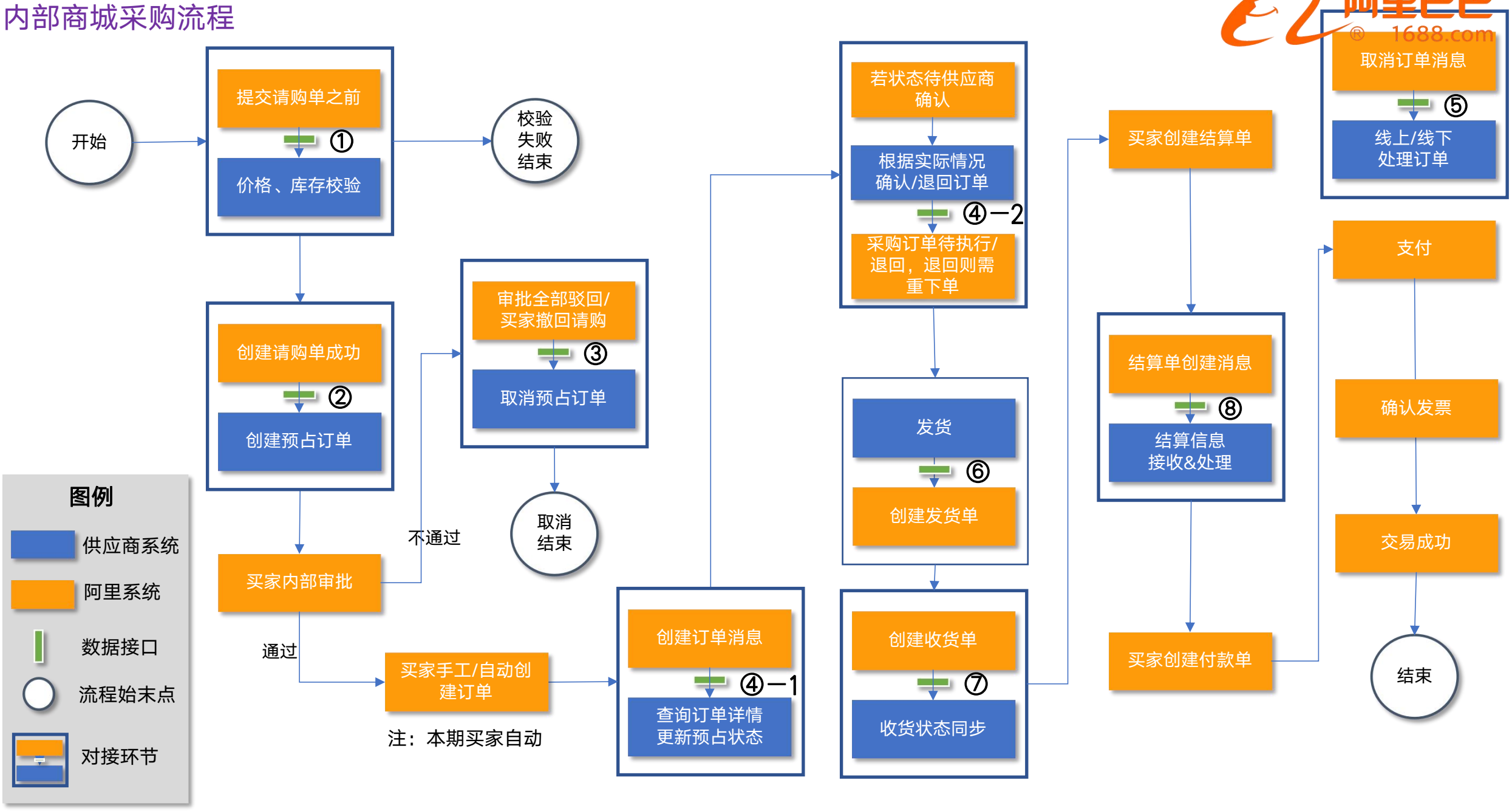
阿里巴巴企业采购

供应商系统对接步骤

阿里巴巴 1688.com

- ✓确定对接流程
- ✓对接接口清单
- ✓申请接入平台
- ✓进行接口开发
- ✓进行接口测试
- ✓正式上线

内部商城采购流程


开始
提交请购单之前
①
价格、库存校验
校验
失败
结束
创建请购单成功
②
创建预占订单
买家内部审批
不通过
审批全部驳回/
买家撤回请购
③
取消预占订单
取消
结束
通过
买家手工/自动创
建订单
注：本期买家自动
创建订单消息
④—1
查询订单详情
更新预占状态
若状态待供应商
确认
根据实际情况
确认/退回订单
④—2
采购订单待执行/
退回，退回则需
重下单
发货
⑥
创建发货单
创建收货单
⑦
收货状态同步
买家创建结算单
结算单创建消息
⑧
结算信息
接收&处理
买家创建付款单
取消订单消息
⑤
线上/线下
处理订单
支付
确认发票
交易成功
结束
图例
供应商系统
阿里系统
数据接口
流程始末点
对接环节

供应商系统对接步骤

阿里巴巴 1688.com

- ✓确定对接流程
- ✓对接接口清单
- ✓申请接入平台
- ✓进行接口开发
- ✓进行接口测试
- ✓正式上线

接口清单

序号	接口名称	流程环节	备注
1	【SPI】请购单创建前校验（详见PPT描述）	请购①	本次主要面向【价格】与【库存】校验
2	【消息】采购商请购单创建成功消息 （点击名称链接查看接口详情）	请购②	消息，通过接口3查询详情
3	【API】供应商查询请购单详情	请购②	
4	【消息】采购商请购单审批驳回消息	请购③	消息，全部驳回时处理
5	【消息】采购商创建采购订单消息	履约④-1	消息，通过接口6查询采购订单详情
6	【API】供应商查询采购订单详情	履约④-1	
7	【API】供应商确认采购订单	履约④-2	如果是采购订单状态待供应商确认，调用接口进行确认订单
8	【API】供应商退回采购订单	履约④-2	如果是采购订单状态待供应商确认，调用接口进行退回订单
9	【消息】采购商取消采购订单消息	履约⑤	消息，通过接口6查询采购订单详情
10	【API】供应商创建发货单	履约⑥	
11	【API】供应商查询发货单详情	履约⑥	可以不使用
12	【消息】采购单操作收货单状态变更消息	履约⑦	消息，通过接口13查询详情
13	【API】供应商查询收货单详情	履约⑦	

接口清单

序号	接口名称	流程环节	备注
14	【消息】采购商操作结算单状态变更消息 （点击名称链接查看接口详情）	履约⑧	消息，通过接口15查询结算单详情，处理创建解散单和取消结算单消息，同步到供应商内部系统
15	【API】供应商查询结算单详情接口	履约⑧	
16	【API】供应商创建商城商品接口	商品	包含商品信息和价格信息
17	【API】供应商修改商品信息接口	商品	
18	【API】供应商下架商品接口	商品	
19	【消息】商品状态变更消息	商品	商品的上下架消息，商品被删除，视为下架
20	【API】供应商查询商品详情接口	商品	

【SPI】请购单创建前校验-字段描述

入参参数名	参数类型	必选	描述	示例值
coopSubmitOrderParam		是		
—buyerLoginId	java.lang.String	是	买家登录ID	bonlinetest003
—submitOrderItemParam	alibaba.caigou.cooapi.mall.order.param.CoopSubmitOrderItemParam[]	是	下单子行参数	
——mallGoodsId	java.lang.Long	是	商品ID	5645673
——skuId	java.lang.Long	是	商品规格ID	76354678
——cargoNo	java.lang.String	是	货号	cargo123
——outSkuId	java.lang.String	是	外部规格ID	6578902
——price	java.math.BigDecimal	是	单价	10.0
——buyAmount	java.math.BigDecimal	是	下单数量	10
—addressCode	String	是	全国唯一地址码	110102

供应商系统对接步骤

阿里巴巴 1688.com

- ✓确定对接流程
- ✓对接接口清单
- ✓申请接入平台
- ✓进行接口开发
- ✓进行接口测试
- ✓正式上线

申请接入平台 - 登录开放平台

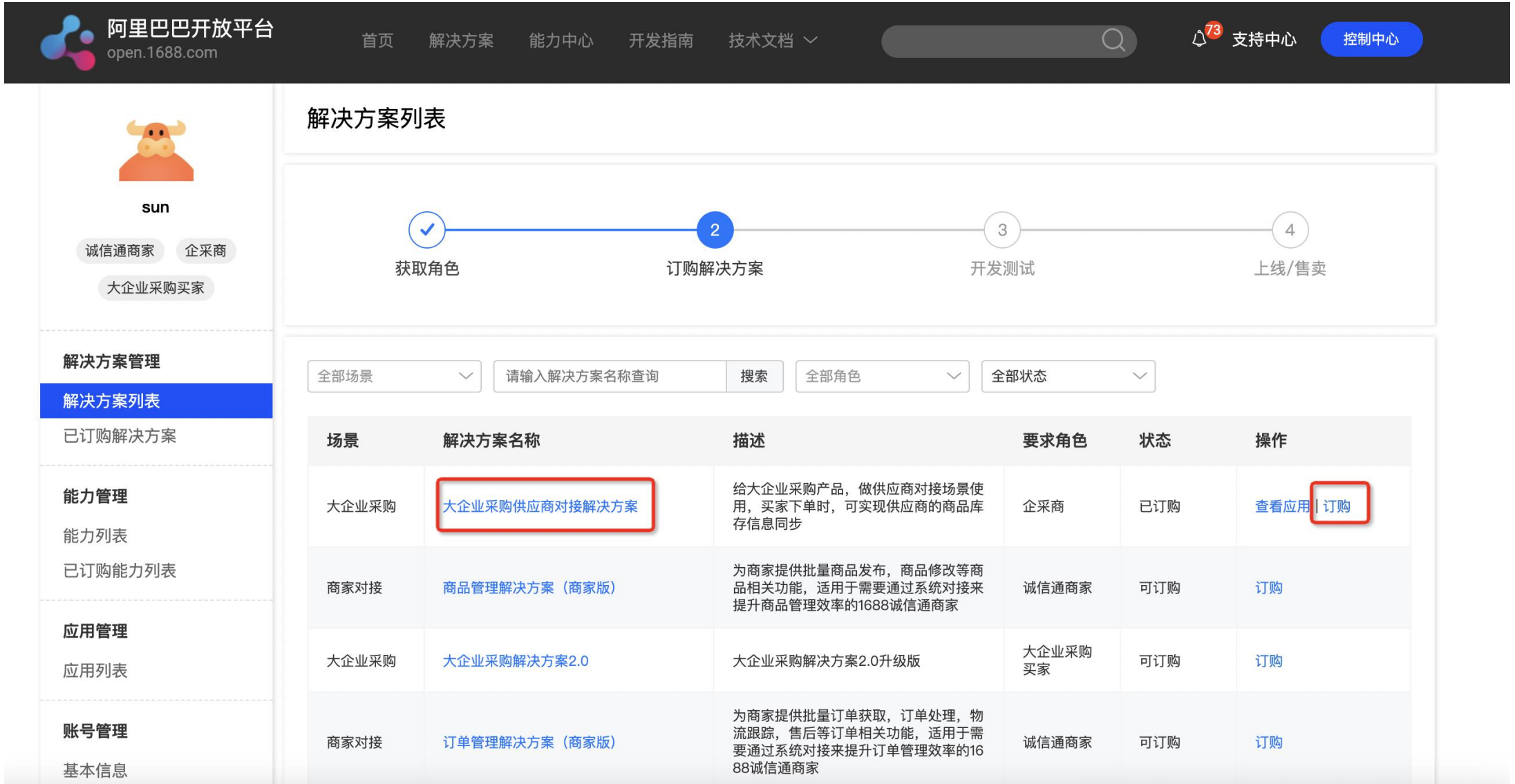
通过浏览器打开开放平台地址http://open.1688.com ，点击右上角控制中心按照提示登录。可向运营小二申请沙箱测试账号申请接入平台进行后续的接口测试，待正式上线之前使用正式主账号申请接入平台。

申请接入平台 – 注册成为开发者

第一次登录将出现以下页面，请按照页面要求填写完成，并点击立即注册。提交成功之后，显示注册成功。

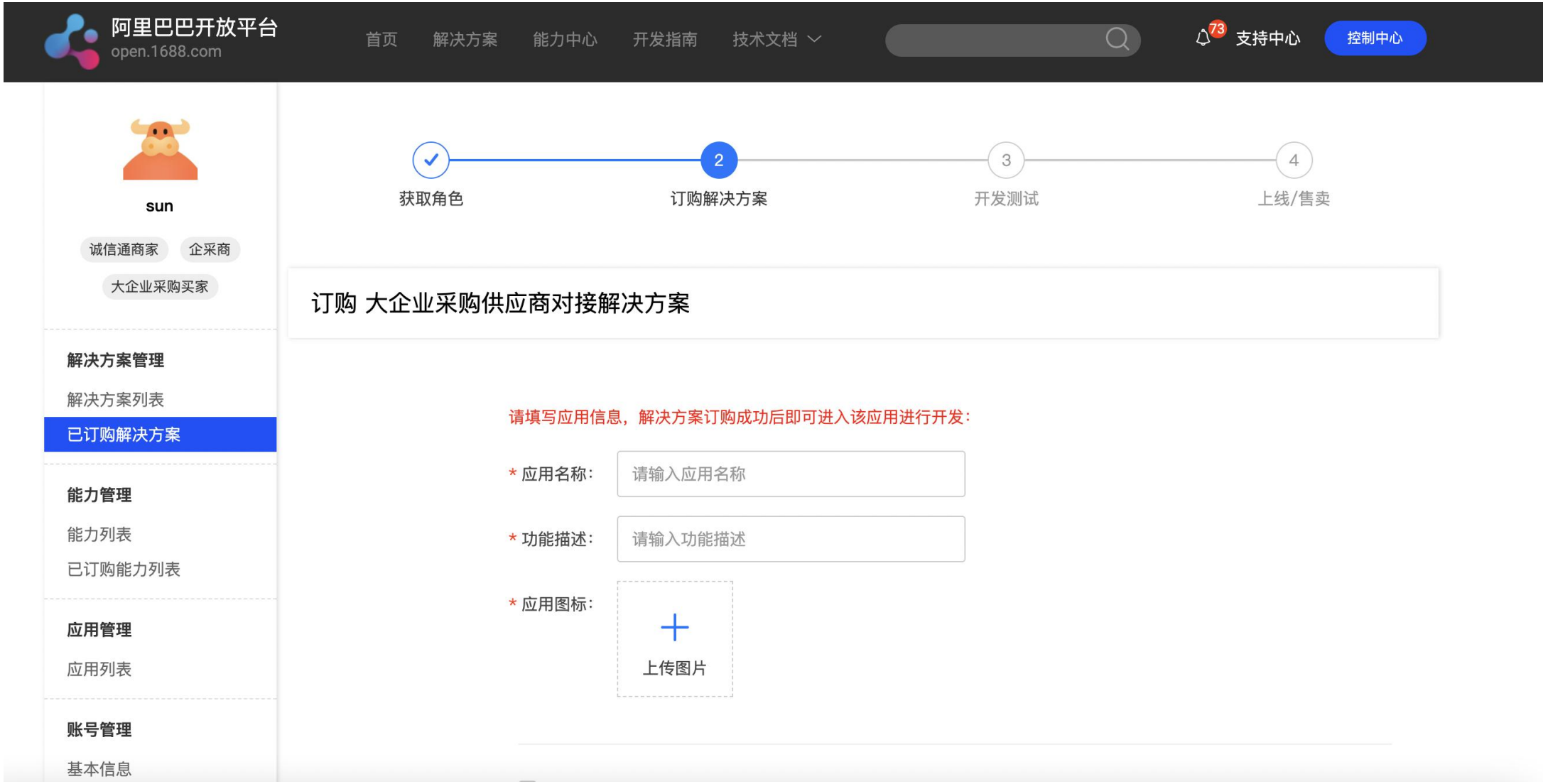
申请接入平台 – 订购解决方案/创建应用

开发者身份审批完成后，进入解决方案列表（https://open.1688.com/solution/list），选择“大企业采购供应商对接解决方案”进行方案订购。



申请接入平台 – 订购解决方案/创建应用

填写订购表单，包含信息：应用名称，功能描述，应用图标，同意协议后订购解决方案，创建应用成功。
运营小二一般会在3个工作日内审核完成，可直接联系运营小二审核。



申请接入平台 – 提交应用上线

在应用概览页面点击提交上线按钮，然后在确认页面点击提交按钮。运营小二一般会在3个工作日内审核完成，可直接联系运营小二审核。

申请接入平台 – 获取appKey和app密钥

审批完成之后，应用状态变为已上线。点击查看按钮可以获得appKey和app密钥。如果秘钥不小心泄露，可点击重置按钮更新。

appKey: 是接入商的唯一标识，阿里巴巴通过APP Key来界别接入商的身份

app密钥: 每个接入商需要妥善保存这个密钥，这个密钥用来保证接入商的可靠性，防止被伪造

申请接入平台 – 获取token

在应用授权页面，取得已授权token。

申请接入平台 – 消息订阅

如果接口列表中包含消息，需要进行消息订阅。首先选择“通道配置”，发送通道选择httpCallback，填写服务器回调地址，阿里平台将会把消息推送到客户服务器的该地址上。确定完成通道配置。

申请接入平台 – 消息订阅

进入消息订阅菜单，根据接口列表中的消息名称描述找到需要接收的消息，进行消息订阅。