



2016 杭州·云栖大会
THE COMPUTING CONFERENCE

云栖社区
yq.aliyun.com

核心: 线下支付技术集成关键点

蚂蚁金服支付宝事业群资深技术专家 竹锋



主办单位:



Alibaba Group
阿里巴巴集团

战略合作伙伴: intel



扫码观看大会视频



10亿

投入10亿现金



100万

助力100万开发者



1000万

服务1000万中小商户及机构



扫码观看大会视频



入驻开放平台，快速创建应用，点击立即入驻；



开发应用，并可在我们提供的沙箱中进行应用测试



申请应用上线，最快1 天完成审核



申请服务上线，最快2天完成审核



将应用发布到服务市场

创建应用

01

开发应用

02

上线应用

03

创建服务

04

服务发布

05



扫码观看大会视频



当面付

第三方应用授权

口碑开店



第三方应用授权

授权者： 商户

被授权者： 开发者的应用

授权标准： OAuth2.0协议

目的： 开发者通过商户授权从而拥有商户的权限和身份

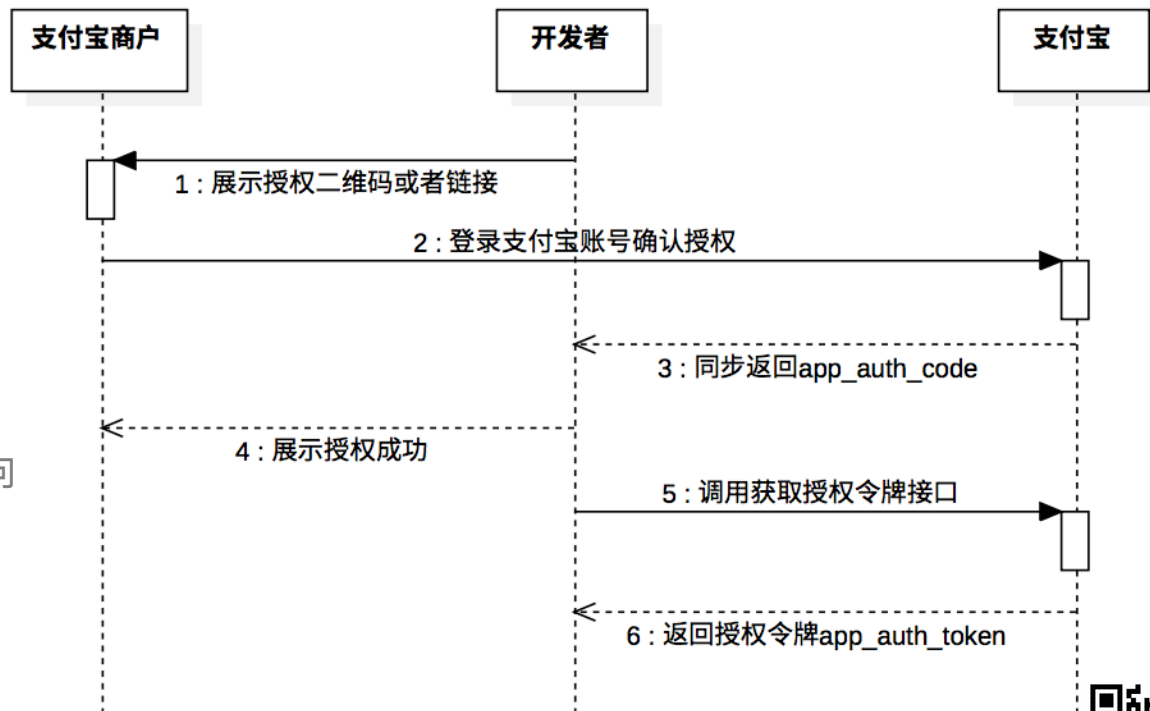
授权后的结果

开发者： 拥有授权商户相关功能权限

商户： 无需处理公私钥等技术问题



- ① 一个商户只需授权一次
- ② 商户可授权多系统商
- ③ 令牌过期前可以刷新
- ④ 商户签约新产品后，需重新向系统商授权



第三方应用授权流程





支付解决方案



条码付



扫码付



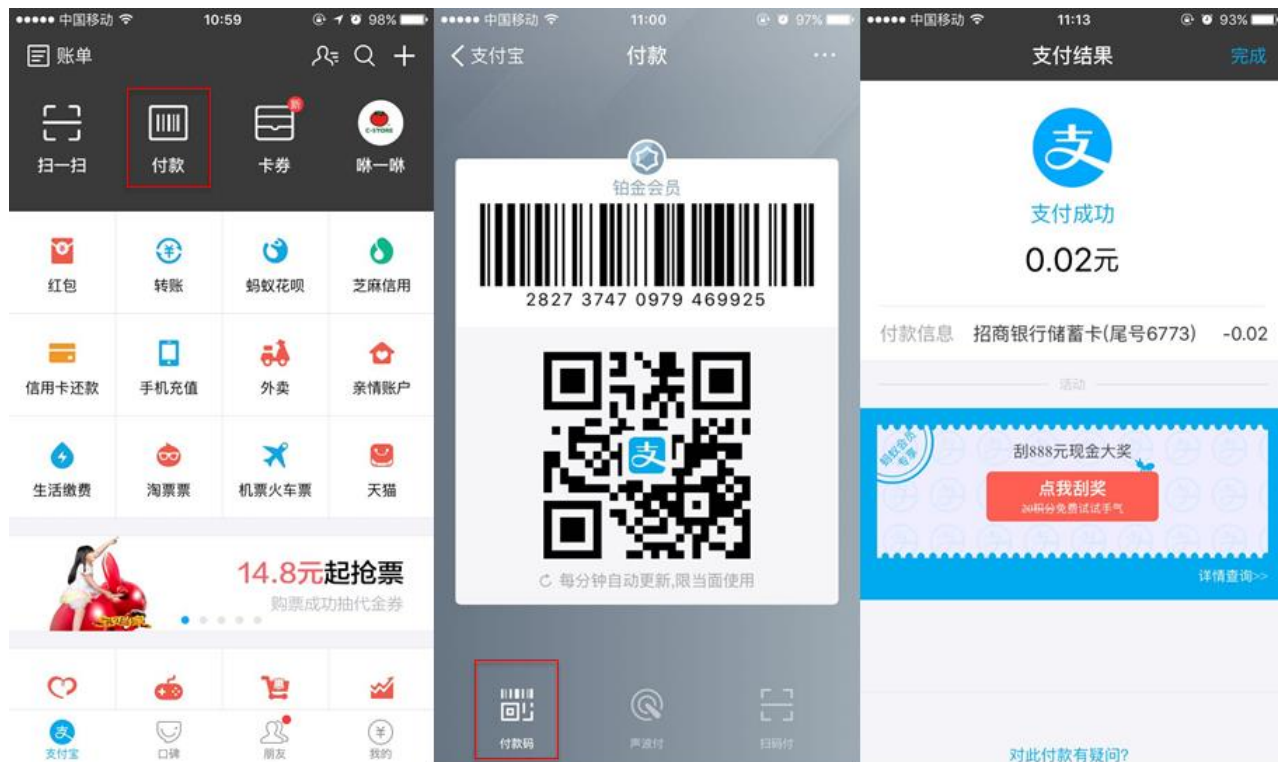
声波付



支付宝登录



扫码观看大会视频

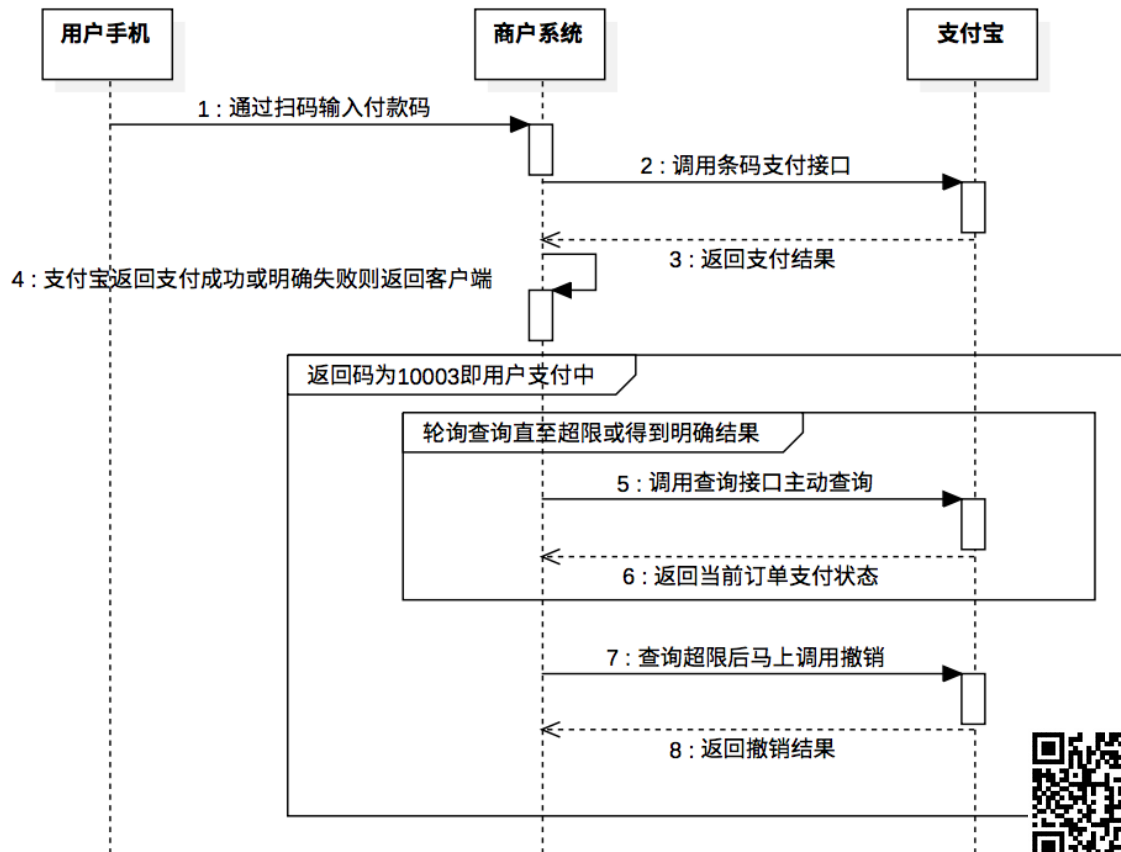


条码支付



扫码观看大会视频

- ① 唤起收银台的场景和处理
- ① 网络、异常处理
- ① 撤销与退款
- ① 查询接口对交易无影响
- ① 主动与自动查询
- ① 支付成功为什么没有异步通知



条码支付流程

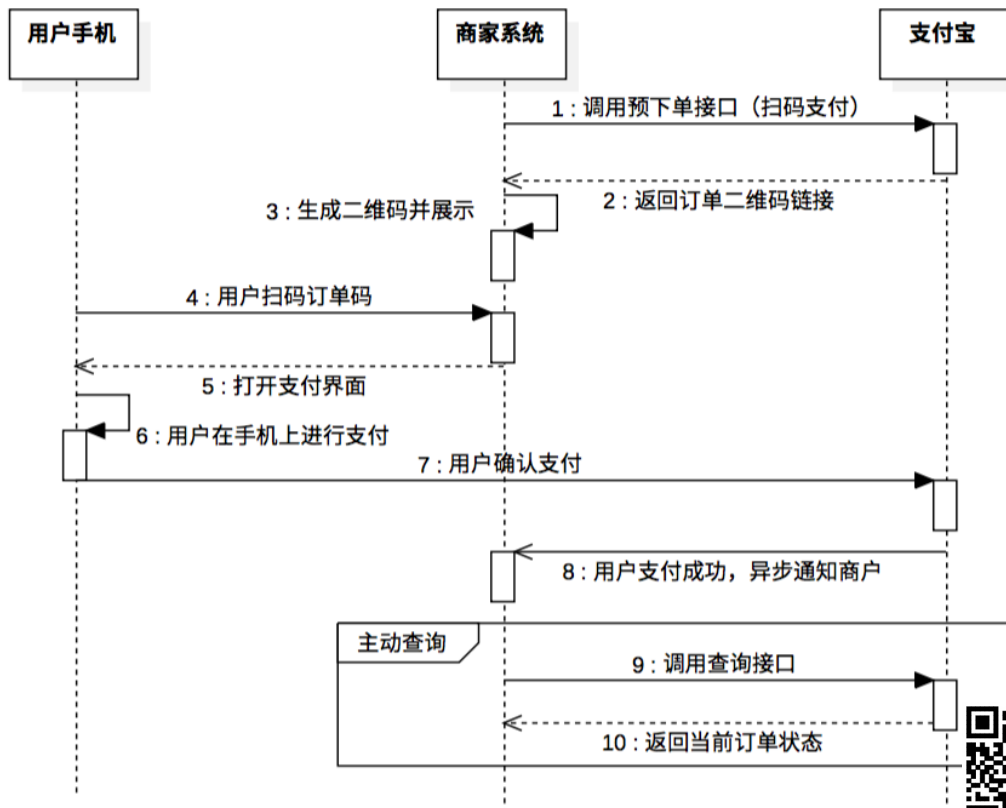


扫码支付



扫码观看大会视频

- ① 预下单名称的由来
- ① 二维码有效期与订单有效期
- ① 根据场景适当添加主动查询
- ① 支付宝异步通知的处理

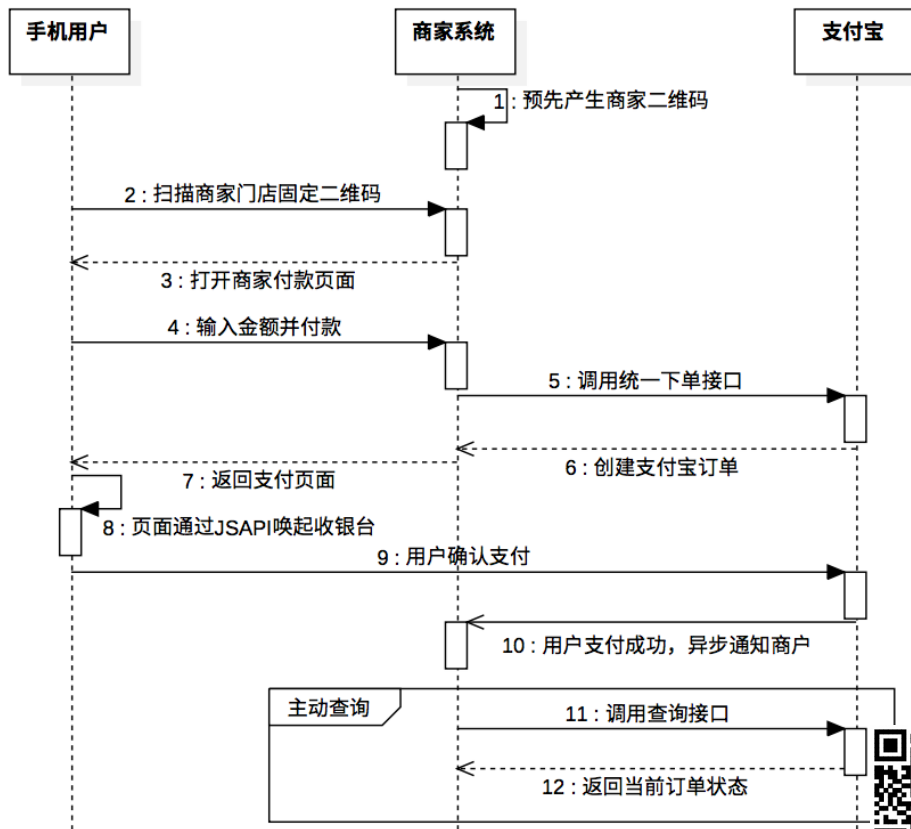


扫码支付流程



扫码观看大会视频

- ① 二维码需包含门店信息
- ② 需要判断扫码app类型
- ③ JSAPI唤起收银台支付成功后未来将跳转支付宝成功页
- ④ 当面付唤起收银台并不是网页支付



一码多付流程



扫码观看大会视频

✓ 当面付健康度



参数

检测业务参数是否传递，如检测sys_service_provider_id字段。



操作

检测行业操作错误，如收银员少输入两个0。



账务

检测账务，如检测疑似单边帐



功能

检测功能支持，如单品优惠检测goods_detail。



逻辑

检测集成逻辑，如轮询过程中最后一次查询与撤销之间无间隔。



更多...

我们在不断发掘更多健康度检测维度和方向。



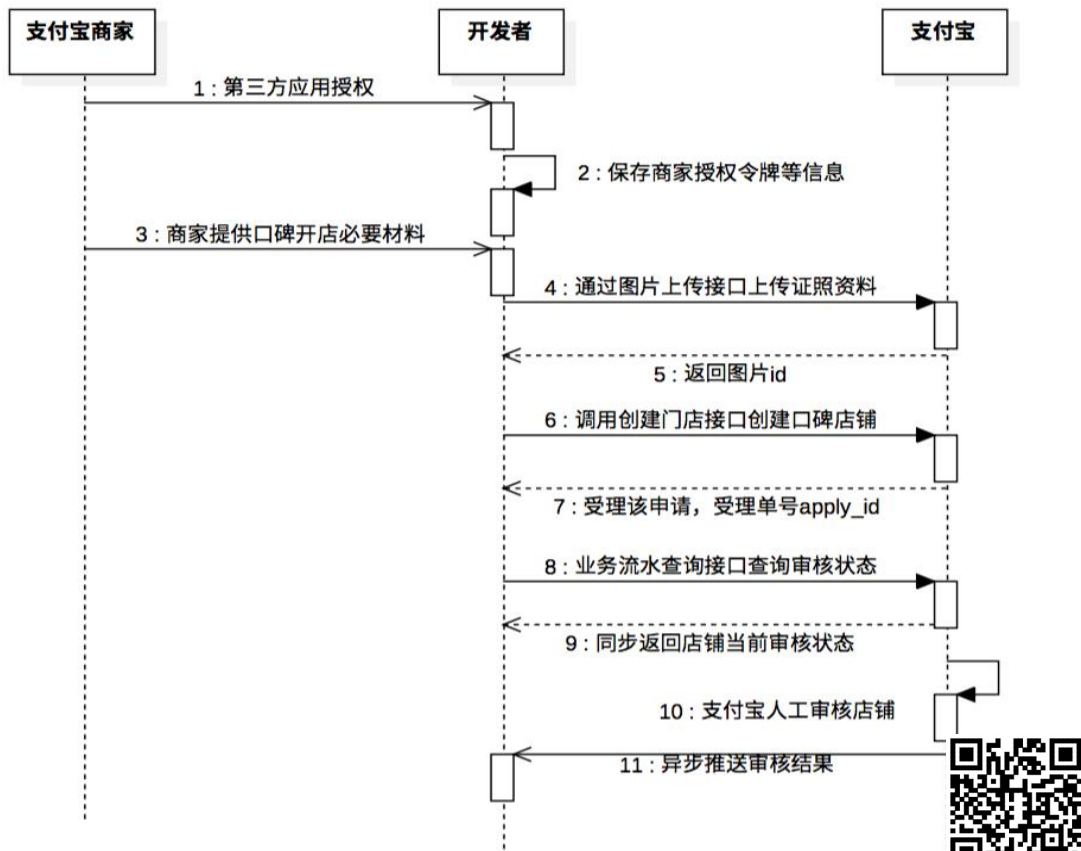
口碑开店

- 商家授权，无技术困扰
- 帮助商家创建线上门店
- 帮助商家配置营销活动
- 帮助商家积累会员
- 一个实体门店对应一个线上门店



门店真实性校验

- ① 监管要求，不同门店不能公用相同门店号
- ② 审核通知的处理



门店真实性校验流程

蚂蚁金服-开放平台-支持中心

- 是您与开放平台最直接有效的交流平台
- 您可以通过工单系统来咨询任何问题，我们会第一时间为您解决



专享技术咨询
获得高效服务体验



在线技术支持，即时回答



提问问题，专业解答，当天回复



热门问题智能归类，快速检索



与优质开发者共建
获得学习交流机会



“今蚂讲”公开课

官方人员直接和各地开发者就行业趋势、业务以及产品理念等进行现场互动沟通，并携手优秀伙伴案例进行现场分享。



“蚂蚁技术日”技术交流分享



行业线下沙龙



扫码观看大会视频

2016 The
Computing
Conference
THANKS

