

景区扫码支付设备用手机微信支付宝付款

产品名称	景区扫码支付设备用手机微信支付宝付款
公司名称	深圳市速云科技有限公司
价格	100.00/1
规格参数	分辨率:720*1280
公司地址	深圳市龙岗区布吉街道全伟达工业园4栋4楼
联系电话	18138837358

产品详情

今天速云小编就在此简单描述下什么是付款码和乘车码！

首先说一下付款码，付款码也叫在线码，顾名思义，交易过程需要在线联网才能进行交易，简单描述下交易过程：

- 1 手机支付客户端向支付服务器发起支付请求
- 2 支付服务器向手机支付客户端应答，允许支付
- 3 手机支付客户端根据账号，日期，交易序号，生成支付二维码，所以这个二维码是1分钟1次有效期。
- 4 商家扫描二维码，把二维码以及商家信息，交易金额上报支付服务器
- 5 支付服务器解析商家的请求，拿到客户端账号，商家账号，金额，交易序号等
- 6 支付服务器向手机客户端通知支付请求
- 7 手机客户端确认支付（可能需要密码，或者指纹验证，如果做了免密接口那可以免密支付。）

可以看出这里二维码只是把买家支付账号通知给商家而已，真正支付还是支付服务器和客户端完成，如果没联网那么交易则会失败。

因此在公交车上，手机微信支付宝付款码在使用过程公交刷卡机必须联网才能够进行交易，而现在4G信号也会有某些地方基站没有覆盖到，也就是信号盲区，所以在公交车上使用还不是最便捷的，那么怎么才能解决网络问题呢？

小编这就继续讲一下乘车码！乘车码也叫离线码，而目前公交上使用的乘车码有3种方式生成，微信小程序乘车码，支付宝乘车码，第三方APP乘车码。

简单描述交易过程：

- 1、用户签约使用乘车码应用，通过安全算法生成离线乘车码
- 2、扫码检票：公交车载刷卡机将识别到APP生成的乘车码并通过SDK验证乘车码有效性与合法性，并为通过验证的离线乘车码生成脱机操作记录。
- 3、公交二维码车载机将消费记录保存于本机存储，网络通讯连接上再把脱机交易记录上传至支付宝或微信或第三方APP服务器，后台服务器验证离线交易请求的有效性，补扣有效的脱机交易金额后形成交易记录保存于服务器，支付宝，微信，第三方APP从乘客账户扣款到公交公司账户。
- 5、完成扣款后用户（乘客）可以在自己的账单中看到离线公交交易信息。

速云物联推出的二维码公交应用方案，将交通一卡通传统IC卡支付模式和二维码支付模式很好的融合在一起，公司研发的车载支付终端同时支持IC卡刷卡支付和手机二维码扫码支付，实现了“全支付”公交车载收费终端的突破，公司提供的软件系统在提供二维码票务管理功能的同时可确保原公交卡的业务模式和功能，原公交卡的运维模式不变。对公交公司来说，系统在兼容自身实体卡的同时，也可以将持卡人变成APP记名用户，进而拓展更多商业模式。

二维码已经成为日常生活中不可缺失的一部分，不论是男女老少都用起了二维码扫码付款，商场超市商店小摊小贩也用起了二维码收款。在收付款的过程中扫码输入密码之后需要等待1~2秒的时间才能付款成功，那么这个等待的时间都在做什么的呢？其实我们平时说用到的微信钱包付款码，支付宝的扫一扫付款都属于在线二维码，都需要到云平台验证，在验证