

关于二维码消费机产品运用分析之我见

二维码—台式消费机



二维码台式消费机

鉴于现有 IC 卡消费已经不能满足大部分消费者在消费机上消费支付，现推出扫码支付+IC 卡支付消费机，扫码支付是指可以用微信或者支付宝在消费机上扫二维码进行付款消费，要实现该功能需要提前做到以下几点：首先开通支付宝、微信公众号，开通支付功能，租用一个云端的服务器(例如阿里云、百度云、腾讯云等)，或者用户自己有固定 IP，可以组建一个服务器，然后和我们的 WEB 软件数据库做绑定，消费者扫码消费后，支付的金额直接到商户的微信或者支付宝的对公账户，商户可以自己在对公账户后台进行提现，提现手续费都为 0.6%，该手续费都由对应的平台收取，与本公司无关。

那么该方案有以下几个节点需要注意的：

- 1、租用云端服务器的费用，按最低配置单核、1G 内存、40G 存储空间、1M 带宽的标准收费为 750-1200 不等，周期为 1 周左右周期；
- 2、申请开通微信公众号、开通微信、支付宝支付功能的费用为：**600 元**，周期同步进行大约需要一个月的周期；
- 3、WEB 软件数据库绑定微信、支付宝服务费及软件费用为：**1600 元**，周期为 1 周时间。

以下为微信公众号实施细节介绍：

微信公众号认知：

3 种公众号区别：

- 1、订阅号：主要偏于为用户传达资讯（类似报纸杂志），认证前后都是每天只可以群发一条消息；个人和企业或组织都可以申请，个人一般无法认证。
- 2、服务号：主要偏于服务交互（类似银行，114，提供服务查询），认证前后都是每个月可群发4条消息；只能企业申请，个人无法申请。
- 3、企业号：主要用于公司内部通讯使用，需要先有成员的通讯信息验证才可以关注成功企业号；



需求：

- 1、注册申请微信公众号(服务号)，并认证成功(第三方认证，300元/次) <https://mp.weixin.qq.com/>
- 2、外网服务器，推荐阿里云（用于发布系统后台，并提供数据库存储）
服务器最低配置价格：（镜像选择 08 版 32 位即可。）

镜像： Windows Server 2008 标准版
SP2 32位中文版

3、备案域名（必须）

域名申请链接：<http://wanwang.aliyun.com/domain>

若原有已经备案的域名，可以使用其二级域名，添加二级域名并解析到服务器 ip 即可。必须使用国内域名，域名和服务器能绑定。

域名备案链接：<https://beian.gein.cn/account/login.htm>

***根据规定，只要是用于网站服务的服务器，都需要进行备案（约 20 个工作日），只有备案成功网站才可以

使用。***

4、 申请开通微信支付：申请好公众号后登录，点击左侧菜单微信支付，申请开通

5、 申请开通模板消息（个性定制，非必须）：登录公众号，左侧菜单功能里，添加功能插件，选择模板消息，并申请开通。

模板消息功能成功开通后，从此处的“从模板库中添加”按钮查找以下几个模板并添加即可（格式请勿选错）：

{{first.DATA}}

本次充值：{{keyword1.DATA}}

充值时间：{{keyword2.DATA}}

{{remark.DATA}}

充值成功通知(脱机)

以上工作做完以后还需要将微信及支付宝的后台给到开发人员，由开发人员进行数据库绑定，软件绑定，才能完成消费机二维码支付。

二、那么问题来了，商户急需使用二维码支付，但是又没有那么多时间和精力去做以上的工作，该怎么处理呢？

好消息，公司已经和民生银行签订第三方支付协议，不需要申请微信公众号，不需要开通支付宝收款，只需要提供商户的营业执照、老板个人身份证及银行卡账号，由民生银行直接绑定老板个人账号后提供验证码给我们，我们可以在数据库后台直接添加这个验证码，然后数据库托管到阿里云（公司统一租用的服务器），消费机直接插上网线（外网），消费的时候，需要微信或者支付宝付款时，按机器上的云支付按键，即可在消费机上生成一个二维码，消费者只需要打开微信或者支付宝扫码，二维码对应支付宝或者微信，选择对应软件直接扫码支付即可。

支付完成消费机会报读本次消费金额，显示屏幕上则显示支付成功，支付成功后，该资金则进入第三方平台的监管账户，次日，民生银行清算中心会根据绑定的账户消费金额和第三方平台结算，结算后扣除 0.6% 的手续费，再自动将剩余金额自动结算给商户银行账户。

以下为二维码支付流程图



注意：所有二维码消费机必须是彩屏带 TCP 的机型

第二套方案的费用是：

第一年：收取经销商 2500 元，该费用包含云端空间费用及软件、服务费。

第二年：只收取空间费用 2000 元，第三年以后都按第二年的价格来执行。

建议经销商：统一零售价为 4800 第一年，第二年自行定价。

第一套方案和第二套方案商户提现都需要支付 0.6% 的手续费，但是第二套方案内，我们将分润出 0.1% 的手续费给第一层经销商。

具体详情请电话咨询！