小程序、商户系统、服务器

——从部署到测试详细流程

1. 服务器搭建（迁移）数据需求
   1. 小程序正常运行需求：
      * 1. 公众号AppId
        2. 公众号AppSecret
        3. 小程序AppId
        4. 小程序AppSecret
        5. 微信支付商户号
        6. 微信支付Key
        7. 微信支付证书 \* 2
   2. 短信通知功能需求：
      * 1. 阿里云AccessKeyId
        2. 阿里云AccessKeySecret
   3. 快递需求:
      * 1. 快递鸟商户ID
        2. 快递鸟API KEY
2. 服务器搭建（迁移）流程
   1. PHP环境搭建
      1. phpStudy20161103 下载安装
      2. v9运行库 下载安装
   2. 微擎系统引入
      1. 文件夹WWW中解压即可
   3. 数据库创建并初始化
   4. 配置相关环境文件
      1. php-ini文件配置
         1. max\_execution\_time = 300
         2. memory\_limit = 512M
         3. post\_max\_size = 50M
         4. upload\_max\_filesize = 50M
         5. 以上可根据需求调整
      2. mysql-ini文件配置
         1. key\_buffer\_size=512M
         2. table\_cache=512
         3. tmp\_table\_size=50M
   5. 接入商户系统
      1. 将解压包解压至 WWW/addons 即可

* + 1. 打开浏览器，输入“域名/install.php”安装微擎系统，若提示没有启用OpenSSL，打开phpStudy->其他选项菜单->打开配置文件->php-ini：

搜索extension=php\_openssl.dll，把前面的分号取消,然后重启phpStudy即可。

根据流程操作即可。

* + 1. 进入 “域名/index.php” ->小程序->小程序应用->未安装的小程序->点击安装->安装完成后->添加小程序->输相关数据->添加已经安装好的商户系统 。至此，小程序已经成功接入商户 系统 。
  1. 关联小程序与服务器
     1. 用开发者工具打开小程序
     2. 找到siteinfo.js文件，修改其siteroot属性的值为“域名”
     3. 此域名需通过备案且有ssl 。
  2. 配置后台管理系统
     1. 进入商户系统->商城管理->系统设置->微信配置：
        1. 小程序AppId
        2. 小程序AppSecret
        3. 微信支付商户号
        4. 微信支付Api密钥
        5. 微信支付证书
     2. 进入商户系统->商城管理->系统设置->短信通知：
        1. 阿里云AccessKeyId
        2. 阿里云AccessKeySecret
     3. 进入商户系统->商城管理->系统设置->小程序设置：

设置轮播图、导航图标、图片魔方、导航栏、首页布局、用户中心、下单表单，以及查看小程序页面路径。

1. 其他相关
   1. 微信公众号关联小程序：

小程序->小程序管理->关联小程序->管理员扫码->输入小程序ID，点击发送关联邀请->小程序管理员收到信息，同意绑定即可。

* 1. 微信公众平台|小程序：
     1. 设置->基本设置->根据需求设置小程序名称、图像、介绍、服务类目等信息。
     2. 设置->开发设置->服务器域名配置、消息推送。
     3. 设置->第三方服务->查看第三方授权管理以及添加插件。
  2. 开发者工具：登录管理员/运营者账户->小程序项目->新建项目->上传。
  3. 微擎系统设置：
     1. 小程序创建：

小程序->微信小程序->添加小程序->输入小程序名称、描述、ID、AppId、AppSecret、版本号，添加应用，选择已安装应用。

ii．小程序配置：

小程序->微信小程序->进入小程序（选择已创建好的小程序）->配置：

支付参数->微信支付->修改->微信支付商户号及密钥；

支付参数->退款配置->修改->上传证书。

* 1. 微信公众平台|小程序：开发管理->开发版本->提交审核……

1. 整体部署计划周期：

预计一个工作日完成