

# Shopnc 商城部署操作手册

## 1. 资料准备

### 1.1 软件安装

- 1.安装最新版本 docker、docker-compose
- 2.下载 lamp 与 mysql 镜像： docker pull linode/lamp、mysql

### 1.2 容器路径映射

- 1.商城源代码：/root/src/shopnc (最新源代码可从 svn 拉取)
- 2.配置目录：/root/etc/apache2、/root/etc/mysql
- 3.数据目录：/root/data/mysql
- 4.日志目录：/root/log/shopnc、/root/log/mysql

### 1.3 数据库文件

拷贝源代码根目录 /root/src/shopnc 下的数据库备份文件 xinshop.sql 到 /root/data/mysql 下。备份文件部分表包含配置数据(城市列表、业务类型、银行列表等)以及样例数据(商品、订单等)。

## 2. 容器部署

- 2.1 编写 Dockerfile 文件，扩展 linode/lamp 镜像：/root/Dockerfile
- 2.2 编写 Docker-compose yaml 配置: /root/docker-compose.yaml
- 2.3 创建并启动容器: docker-compose up -d
- 2.4 进入容器，确认 apache 服务已启动：ps aux|grep apache
- 2.5 进入容器确认 crontab 服务已启动： ps aux|grep cron
- 2.6 进入容器确认 IM 服务(supervisor 监控进程)：  
supervisorctl -c /var/www/shopnc/node/chat\_supervisord.conf

## 3. 配置修改

### 3.1 apache 配置

修改工程根目录与日志路径：/root/etc/apache2/sites-enabled/shopnc.conf

### 3.2 mysql 配置

- 1./root/etc/mysql/my.cnf
- 2..修改初始账户密码：root/123456

### 3.3.shopnc 配置

- 1 商城配置：/root/src/shopnc/data/config/config.ini.php (域名、数据库和短信网关)
- 2.商户配置：/root/src/shopnc/core/common/key （配置文件、密钥文件）  
将公钥重命名为 rsa\_public\_key.pem

将私钥重命名为 rsa\_private\_key.pem

3. 代码替换 :sed -i "s/http:\\\\manpay.sicpay.com/https:\\\\emall.sicpay.com/g"  
`grep http://manpay.sicpay.com -rl`

4. 修改数据库记录 : UPDATE shop\_web SET web\_html = REPLACE(web\_html, 'http://manpay.sicpay.com ', 'https://emall.sicpay.com')

#### 3.4 IM 配置

1. 修改 : /root/src/shopnc/data/config/config.ini.php 中 node\_site\_url、node\_chat
2. 修改 : /root/src/shopnc/node/config.js 中数据库配置
3. 修改 : /root/src/shopnc/node/chat\_supervisord.conf 监控服务配置文件

## 4. 数据库导入

#### 4.1 创建数据库

1. 建库 : CREATE DATABASE IF NOT EXISTS shopnc default charset utf8 COLLATE utf8\_general\_ci;

2. 授权 : grant all privileges on shopnc.\* to root@'%' identified by '123456';

#### 4.2 导入数据库

导入 1.3 中准备的 xinshop.sql, 重建表结构 : source /var/lib/mysql/xinshop.sql;

## 5. 网站调试

5.1 PC 端首页 : <https://emall.sicpay.com/mall>

5.2 手机端首页 : <https://emall.sicpay.com/wap>

5.3 商家后台: [https://emall.sicpay.com/mall/seller/index.php?con=seller\\_login&fun=index](https://emall.sicpay.com/mall/seller/index.php?con=seller_login&fun=index)

5.4 商城后台 <https://emall.sicpay.com/myadmin/index.php?con=login&fun=login>  
(admin/111111)

5.5 IM 服务 webscoket: wss://emall.sicpay.com:8090