

# The Migration Documentation of lanpartyclub.com

---

## 前端站点 Front

---

### 环境

- 代码：HTML+JS+CSS工程。
- 服务器：Nginx，静态配置即可。
- OS：推荐Linux。

### 步骤

- 安装nginx，查看原window server的nginx版本，保持一致。
- 配置nginx，配置域名，主页指向前端代码里的index.html。
- 配置前端：前端接口指向地址，可能写在某个配置文件里，具体请咨询当初前端开发者，或提供前端代码。
- 成功配置：打开域名或ip，显示前端页面。

## 前端管理站点 Frontend\_admin

---

- 前端站点基本相同，代码应该在前端网站目录下的admin路径。首页可以配置到这个路径下。

## 后端 Backend

---

### 环境

- 服务器：推荐Linux+Nginx+MySQL+PHP环境。
- 版本：请参考原windows server上的软件版本。

### 步骤

- 安装php并启动，请注意win上和linux上的php软件不同。
- 安装nginx，配置首页到代码目录的index.php，将.php后缀的文件请求转发到php服务。
- 安装mysql，导入数据，修改默认密码为强密码。
- 配置数据库连接：打开代码class路径下每个.class.php文件，将构造函数的数据库配置修改为新服务器信息。如果在同一台服务器上，也可以通过127.0.0.1访问。
- 配置服务器，打开端口。
- 成功配置：前端网站能够成功获取接口数据。
- 以上环境很常见，有很多互联网资料，建议多搜索。涉及项目的可以在群内沟通交流。

## 数据库 Database

---

## 步骤

1. 在原server上，用可视化工具导出表结构和表数据。
2. 在新服务器上，新建数据库，导入表结构和数据。

## 表

- 统一前缀：lanpartyclub\_
- 品项表：lanpartyclub\_item，用来存储房产，菜品等，用类型区分。
- 品项-类别关联表：lanpartyclub\_re\_item\_class，用来对产品进行分类。
- 品项细节表：lanpartyclub\_item\_detail，以列表形式存储每个产品的详情。
- 类别表：lanpartyclub\_class，存储产品分类。
- 相册表：lanpartyclub\_album
- 图片表：lanpartyclub\_photo
- 任务表：lanpartyclub\_task，执行清理已删除图片等任务，本站基本用不到。
- 推荐用工具导出导入，实现数据无损迁徙；如有需求，也可以手动创建表，手动迁徙数据。

# 图片 Image

---

## 步骤

1. 打包。
2. 上传到云存储空间，或直接传送给目标服务器。
3. 目标服务器解包。
4. 建议对图片自动备份，以免重装系统导致图片丢失。

## 路径

- 图片存储路径：../upload/lanpartyclub/images/album/，代码路径平级的upload文件夹
- 缩略图存储路径：../upload/lanpartyclub/images/album/thumb，给代码开读写权限，会自动创建