



Weekly Report

# 周报告

---



袁 娜

2016.09.05

# 上周任务回顾

## THE MAIN CONTENTS

### 袁娜

- 站点管理、栏目管理、文档管理、模板管理、权限管理、论坛、广告管理、评论管理
- CMSTOP不同层面的用户对不同功能的需求
- 基础CMS辅助功能对比



基础CMS选型比较

### 张婷

- 信息编辑、图文采集、音视频采集、发布管理、审核管理、用户管理、调查管理



功能及细化

# 本周任务

---

THE MAIN CONTENTS

**01**

CMS系统功能的分类与定义的完善

**02**

基础CMS选型比较

# 01 功能的分类与定义

## CMS主要功能

### ➤ 基础功能

站点管理

栏目管理

文档管理

模板管理

信息编辑

图文采集

音视频采集

发布管理

统计分析

全文检索

### ➤ 后台管理

审核管理

用户管理

调查管理

权限管理

论坛

广告管理

评论管理

### ➤ 系统功能

系统日志

调查管理

统计分析

论坛

全文检索

博客

团队协作

广告管理

个人服务

评论管理

兼容性

安全性

易用性

可维护性

安全性

易用性

可维护性

### 广电CMS功能收集与筛选

#### ➤ 特色功能

- 视频点播/直播
- 广播直播
- 报料与爆料
- 二维码
- 电子报纸和电子报刊

#### ➤ 后台管理

- 一键转载站外资源
- PC、手机站、手机客户端和平板客户端一体化管理发布
- 微信微博矩阵
- 村村通 城市大屏

## 03 基础CMS选型比较

| 比较方面   |         | WordPress | 帝国CMS | Phpcms | Metinfo |
|--------|---------|-----------|-------|--------|---------|
| 开发难易程度 | 前后端实现技术 |           |       |        |         |
|        | 二次开发方式  |           |       |        |         |
| 功能相容度  |         |           |       |        |         |
| 成熟度    | 技术文档    |           |       |        |         |
|        | 官方教程    |           |       |        |         |
|        | 技术交流论坛  |           |       |        |         |
|        | 社区活跃度   |           |       |        |         |
| 授权方式   |         |           |       |        |         |

### 开发难易程度

#### ➤ WordPress

- PHP+MySQL
- HTML+CSS+JavaScript(jQuery)

#### ➤ 帝国CMS

- PHP+MySQL
- HTML+CSS+JavaScript(jQuery)

#### ➤ Phpcms

- PHP5+MySQL,OOP (面向对象) 方式进行基础运行框架搭建, 模块化开发方式, MVC框架
- HTML+CSS+JavaScript(jQuery)

#### ➤ MetInfo

- PHP+MySQL
- HTML+CSS+JavaScript(jQuery)

#### ➤ 二次开发方式

- WordPress 主题插件库

- 系统模型扩展
- 代码修改与重写
- 插件

- 模块化的功能开发形式

- 插件扩展

# 03 基础CMS选型比较

## 功能相容度

| 功能   | 子功能   | 功能描述  | WordPress | ECMS | PHPCMS | MetInfo |
|------|-------|---|-----------|------|--------|---------|
| 站点管理 | 添加站点  | 可添加多个站点，每个站点拥有自己的模板、栏目、用户等等；（网厅、校园、终端、微门户、体验平台等）            | ×         | ×    | ✓      | ×       |
|      |       | 站点数没有限制   | ×         | ×    | ✓      | ×       |
|      | 多站点管理 | 多个站点可独立管理，可以为每个站点指定不同的用户，让不同的人员负责管理、发布不同的站点，满足不同规模用户的多级管理需要 | ×         | ×    | ✓      | ×       |
|      |       | 支持不同的站点向不同的目标服务器分发  | ×         | ×    | ×      | ×       |
|      |       | 支持不同站点之间共享数据  | ×         | ×    | ×      | ×       |
|      |       | 站点管理完全通过浏览器方式实现远程管理，客户端不需要额外的软件支持                           | ×         | ×    | ✓      | ×       |
|      |       | 具有直观的树形导航风格   | ×         | ×    | ✓      | ×       |
|      |       | 支持站点智能创建，以便于快速批量建立分、子站点                                     | ×         | ×    | ✓      | ×       |
|      |       | 提供对分、子站点的撤销、关闭与重新发布功能                                       | ×         | ×    | ✓      | ×       |
|      | 站点设置  | 站点标题、副标题、URL、SEO、发布点、模板风格等基本配置                              | ✓         | ✓    | ✓      | ✓       |



# 03 基础CMS选型比较

## 成熟度

◆ 技术资料

➤ WordPress

WordPress 官方中文文档

[https://codex.wordpress.org/zh-cn:Main\\_Page](https://codex.wordpress.org/zh-cn:Main_Page)

WordPress 使用帮助手册及开发者文档

<https://codex.wordpress.org/422041-1-1.html>

Phpcms 官方视频教程

<http://www.phpcms.cn/index.php?m=content>

[&c=index&a=lists&catid=180](http://www.phpcms.cn/index.php?m=content&c=index&a=lists&catid=180)

◆ 官方教程

➤ 帝国CMS

帝国网络管理系统使用手册

<http://www.metinfo.net/dbase/edu/1>

帝国网站管理系统零基础实例入门教程

<http://bbs.metinfo.net/singyong/thread-13-1-1519-0.html>

米拓学院 <http://edu.metinfo.cn/>

# 03 基础CMS选型比较

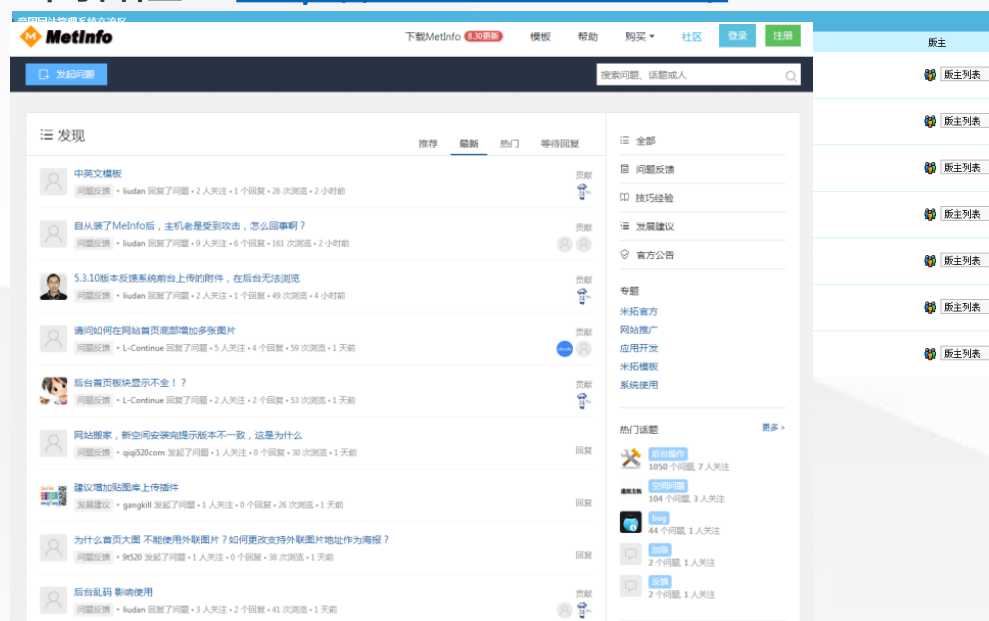
## 成熟度

- ◆ 技术交流社区
- ◆ 社区活跃度

WordPress  
官方技术交流论坛  
<https://wordpress.org/support.php>



帝国CMS  
帝国论坛 <http://bbs.phome.net/index/>



# 03 基础CMS选型比较

## 授权方式

➤ WordPress：完全开源免费，插件收费

➤ 帝国CMS

➤ Phpcms

➤ MetInfo


| 帝国网站管理系统 (EmpireCMS) 免费版与商业版区别 |   |       |
|--------------------------------|---|-------|
| 版本类型                           | 免费版   | 商业授权版 |
| 版本授权许可                         | 免费型   | 商业授权  |
| 版本授权                           | 仅限于个人非商业用途  | 不限    |
| 授权价格(人民币)                      | 免费  | 4200元 |
| 提供商业授权                         | ✘   | ✔     |
| 官方网站商业用户账号                     | ✘   | ✔     |
| 功能差异                           | 不支持独立远程附件服务器功能<br>不支持MySQL多服务器读写分离功能<br>不支持附件无限分类功能<br>不支持评论无限分类功能<br>不支持栏目访问统计分析功能<br>不支持后台登录证书验证功能<br>不支持后台随时认证验证功能 | 全部功能  |
| 版权标识                           | 需要保留版权  | 允许去除  |

| 帝国网站管理系统 (EmpireCMS) 授权价格及售后服务 |       |       |       |        |        |         |
|--------------------------------|-------|-------|-------|--------|--------|---------|
| 商业授权版本类型                       | 商业授权  | 基础服务  | 标准服务  | 银牌服务   | 金牌服务   | 白金服务    |
| 授权与服务价格(人民币)                   | 4200元 | 6200元 | 6800元 | 22000元 | 58000元 | 108000元 |
| 提供商业授权                         | ✔     | ✔     | ✔     | ✔      | ✔      | ✔       |
| 授权功能支持                         | ✔     | ✔     | ✔     | ✔      | ✔      | ✔       |
| 官方网站商业用户账号                     | ✔     | ✔     | ✔     | ✔      | ✔      | ✔       |
| 服务方式                           |       |       |       |        |        |         |
| 官方论坛商业区支持                      | ✘     | ✔     | ✔     | ✔      | ✔      | ✔       |


企业、公司、政府、组织必须购买授权方能用于正式建站。

| PHPCMS V9 免费版与商业版区别 |            |              |
|---------------------|------------|--------------|
| 版本类型                | 免费版        | 商业授权版        |
| 版本授权许可              | 免费型        | 商业授权         |
| 版本授权                | 仅限于个人非商业用途 | 不限           |
| 授权价格(人民币)           | 免费         | 5600元起       |
| 提供商业授权              | ✘          | ✔            |
| 官方网站商业用户账号          | ✘          | ✔            |
| 功能差异                | 无官方服务      | 根据授权分类提供对应服务 |
| 版权标识                | 保留版权不得删除   | 可以删除         |


| 服务项目\类型                         | 授权型 | 基本型 | 标准型 | 高级型 | 至尊型 |
|---------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| 商业授权                            | ✔   | ✔   | ✔   | ✔   | ✔   |
| 官方网站商业帐号                        | ✔   | ✔   | ✔   | ✔   | ✔   |
| 合同                              | ✔   | ✔   | ✔   | ✔   | ✔   |
| 发票                              | ✔   | ✔   | ✔   | ✔   | ✔   |
| 授权证书(网页版)                       | ✔   | ✔   | ✔   | ✔   | ✔   |
| PHPCMS V9产品开发授权或指南(1本, 120P)需申请 | ✔   | ✔   | ✔   | ✔   | ✔   |
| 技术服务方式                          |     |     |     |     |     |
| E-mail 支持                       |     | ✔   | ✔   | ✔   | ✔   |
| QQ/MSN 支持                       |     | ✔   | ✔   | ✔   | ✔   |
| 电话支持                            |     | ✔   | ✔   | ✔   | ✔   |
| 网站客服中心支持                        |     | ✔   | ✔   | ✔   | ✔   |
| 基本技术支持                          |     |     |     |     |     |



正版使用许可  
品牌唯一授权码  
避免法律纠纷，永无后顾之忧



去除版权信息  
可去除版权信息 Powered by MetInfo 字样  
后台LOGO替换为企业自己LOGO  
保留企业品牌



9折优惠  
MetInfo会员尊享的独有优惠服务  
享受折优惠

|             | 免费版  | 商业授权  | 基础服务版      | 高级服务版      |
|-------------|------|-------|------------|------------|
| 价格          | ¥0   | ¥1000 | ¥1450 (折扣) | ¥2800 (折扣) |
| MetInfo程序功能 |      |       |            |            |
| 程序功能        | 无限制  | 无限制   | 无限制        | 无限制        |
| 商业授权        |      | ✔     | ✔          | ✔          |
| 授权年限        |      | 终身    | 终身         | 终身         |
| 前台版权        | 必须保留 | 允许去除  | 允许去除       | 允许去除       |
| 后台版权        | 必须保留 | 允许去除  | 允许去除       | 允许去除       |
| 授权域名        |      | 1个    | 1个         | 1个         |
| 技术支持        |      |       | ¥500/年     | ¥2000/年    |
| QQ/Email/电话 |      | ✔     | ✔          | ✔          |
| 服务时间        |      |       | 5*8        | 5*8        |
| 简体中文 / 后台首页 |      |       |            |            |

商业授权

密钥

授权码

录入

Powered by metinfo 5.3.9 ©2008-2016 MetInfo Inc.

## 03 基础CMS选型比较

| 比较方面   |         | WordPress | 帝国CMS | Phpcms | Metinfo |
|--------|---------|-----------|-------|--------|---------|
| 开发难易程度 | 前后端实现技术 |           |       |        |         |
|        | 二次开发方式  |           |       |        |         |
| 功能相容度  |         |           |       |        |         |
| 成熟度    | 技术文档    |           |       |        |         |
|        | 官方教程    |           |       |        |         |
|        | 技术交流论坛  |           |       |        |         |
|        | 社区活跃度   |           |       |        |         |
| 授权方式   |         |           |       |        |         |

目前选型总结：

功能覆盖度→phpcms

操作易用性、美观性→Metinfo

## SEO

➤在了解搜索引擎自然排名机制的基础之上，对网站进行**内部及外部的调整优化**，改进网站在搜索引擎中**关键词的自然排名**，获得更多的展现量，吸引更多目标客户点击访问网站，从而达到网络营销及品牌建设的目标。

### ◆内部优化

- (1) **META**标签优化：例如：**TITLE**，**KEYWORDS**，**DESCRIPTION**等的优化
- (2) 内部链接的优化，包括相关性链接（**Tag**标签），锚文本链接，各导航链接，及图片链接
- (3) 网站内容更新：每天保持站内的更新（主要是文章的更新等）

### ◆外部优化

- (1) 外部链接类别：博客、论坛、**B2B**、新闻、分类信息、贴吧、问答、百科、社区、空间、微信、微博等相关信息网等尽量保持链接的多样性。
- (2) 外链组建：每天添加一定数量的外部链接，使关键词排名稳定提升。
- (3) 友链互换：与一些和你网站相关性比较高，整体质量比较好的网站交换友情链接，巩固稳定关键词排名。

➤在了解搜索引擎自然排名机制的基础之上，对网站进行**内部及外部的调整优化**，改进网站在搜索引擎中**关键词的自然排名**，获得更多的展现量，吸引更多目标客户点击访问网站，从而达到网络营销及品牌建设的目标。

### ◆链接优化

#### (1) 网站结构优化

##### •建立网站地图

只要有可能，最好给网站建一个完整的网站地图sitemap。同时把网站地图的链接放在首页上，使搜索引擎能很方便的发现和抓取所有网页信息。

•每个网页最多距离首页四次点击就能到达。

•网站的导航系统最好使用文字链接。

•网站导航中的链接文字应该准确描述栏目的内容。

•整站的PR传递和流动。

•网页的互相链接。

#### (2) 搜索引擎如何抓取网页

#### (3) 链接结构

#### (4) 关键词选择

## CMS的SEO

### ◆META标签客制化

关键词标签（keyword tag）和说明标签（description tag），系统应该能允许站长是否保留这两个标签和标签所调用的内容。

### ◆页面标题客制化

CMS系统应该自动生成比较适合优化的页面标题，并且CMS系统还应该提供所有页面标题可以人工修改标题的客制化功能，在需要的时候，站长可以根据关键词研究结果，重新撰写更恰当的标题。

### ◆网站地图的生成

优秀的CMS系统是可以自动生成XML版本的网站地图，站长只要向搜索引擎提交网站地图地址就可以了，方便网站的收录和抓取。

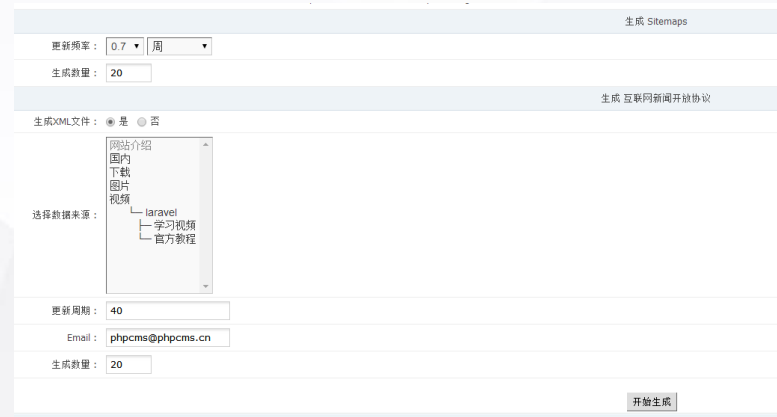
### ◆标签功能

站长发布产品或文章时可以输入标签，系统自动按照标签聚合内容并且生成标签页面。

### ◆正确的生成H标签

### ◆301跳转功能

### ◆分类页面文字说明



Phpcms的sitemap功能

# 下周计划

---

THE MAIN CONTENTS

**01**

功能相容度完善

**02**

CMS的整体规划与功能实现



Weekly Report

谢谢

袁娜

2016.09.05