|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **任务项** | | | **完成情况** |
| 1 | wordpress数据文档整理 | | | 完成 |
| 2 | 技术框架搭建 | | | 完成 |
| 3 | 前台开发 | 首页开发 | | 完成 |
| 文章详情页开发 | |  |
| 评论功能开发 | |  |
| 标签功能开发 | |  |
| 所属分类开发 | |  |
| 搜索功能开发 | |  |
| 随机文章开发 | | 完成 |
| 文章列表开发 | | 完成 |
| 热门文章开发 | | 完成 |
| 推荐文章开发 | | 完成 |
| 友情链接功能开发 | |  |
|  | |  |
|  | |  |
|  | |  |
| 4 | 后台开发 | 仪表盘 | |  |
| 文章管理 | 所有文章 |
| 分类目录 |
| 标签 |
| 写文章 |
| 多媒体 | 媒体库 |
| 添加 |
| 链接 | 全部链接 |
| 添加 |
| 链接分类 |
| 页面 | 所有页面 |
| 新增页面 |
| 评论 | |
| 外观 | 主题 |
| 编辑 |
| 插件 | 已安转的插件 |
| 安转插件 |
| 用户 | |
|  | |
|  | |
|  | |
|  | |
|  | |
|  | |
|  | |
| 5 | 测试 | | |  |
| 6 | 上线 | | |  |

# 技术框架

Springboot + mybaties+mysql

Jquery html js jsp

前端模板页面DBLOG

后端模板高仿wordpres后端页面Jpress后台页面

# 系统架构

# 源码管理：

放在码云上面

默认WordPress一共有以下11个表。这里加上了默认的表前缀 wp\_ 。  
  
wp\_commentmeta：存储评论的元数据  
wp\_comments：存储评论  
wp\_links：存储友情链接（Blogroll）  
wp\_options：存储WordPress系统选项和插件、主题配置  
wp\_postmeta：存储文章（包括页面、上传文件、修订）的元数据  
wp\_posts：存储文章（包括页面、上传文件、修订）  
wp\_terms：存储每个目录、标签  
wp\_term\_relationships：存储每个文章、链接和对应分类的关系  
wp\_term\_taxonomy：存储每个目录、标签所对应的分类  
wp\_usermeta：存储用户的元数据  
wp\_users：存储用户  
  
在WordPress的数据库结构中，存储系统选项和插件配置的wp\_options表是比较独立的结构，在后文中会提到，它采用了key-value模式存储，这样做的好处是易于拓展，各个插件都可以轻松地在这里存  
  
储自己的配置。  
  
post，comment，user 则是三个基本表加上拓展表的组合。以wp\_users为例，wp\_users已经存储了每个用户会用到的基本信息，比如 login\_name、display\_name、 password、email等常用信息，但如果  
  
我们还要存储一些不常用的数据，最好的做法不是去在表后加上一列，去破坏默认的表结构，而是将数据存在wp\_usermeta中。wp\_usermeta这个拓展表和wp\_options表有类似的结构，我们可以在这里存  
  
储每个用户的QQ号码、手机号码、登录WordPress后台的主题选项等等。  
  
比较难以理解的是term，即wp\_terms、wp\_term\_relationships、wp\_term\_taxonomy。在WordPress的系统里，我们常见的分类有文章的分类、链接的分类，实际上还有TAG，它也是一种特殊的分类方式，  
  
我们甚至还可以创建自己的分类方法。WordPress将所有的分类及分类方法、对应结构都记录在这三个表中。wp\_terms记录了每个分类的名字以及基本信息，如本站分为“WordPress开发”、“WPCEO插件  
  
”等，这里的分类指广义上的分类，所以每个TAG也是一个“分类”。wp\_term\_taxonomy记录了每个分类所归属的分类方法，如“WordPress开发”、“WPCEO插件”是文章分类（category），放置友情链  
  
接的“我的朋友”、“我的同事”分类属于友情链接分类（link\_category）。wp\_term\_relationships记录了每个文章（或链接）所对应的分类方法。  
  
庆幸的是，关于term的使用，WordPress中相关函数的使用方法还是比较清晰明了，我们就没必要纠结于它的构造了。  
  
在上文中我们已经介绍了WordPress数据库中各个表的作用，本文将继续介绍每个表中每个列的作用。WordPress官方文档已经有比较详细的表格，本文仅对常用数据进行介绍。  
  
wp\_commentmeta  
meta\_id：自增唯一ID  
comment\_id：对应评论ID  
meta\_key：键名  
meta\_value：键值  
  
  
wp\_comments  
comment\_ID：自增唯一ID  
comment\_post\_ID：对应文章ID  
comment\_author：评论者  
comment\_author\_email：评论者邮箱  
comment\_author\_url：评论者网址  
comment\_author\_IP：评论者IP  
comment\_date：评论时间  
comment\_date\_gmt：评论时间（GMT+0时间）  
comment\_content：评论正文  
comment\_karma：未知  
comment\_approved：评论是否被批准  
comment\_agent：评论者的USER AGENT  
comment\_type：评论类型(pingback/普通)  
comment\_parent：父评论ID  
user\_id：评论者用户ID（不一定存在）  
  
  
wp\_links  
link\_id：自增唯一ID  
link\_url：链接URL  
link\_name：链接标题  
link\_image：链接图片  
link\_target：链接打开方式  
link\_description：链接描述  
link\_visible：是否可见（Y/N）  
link\_owner：添加者用户ID  
link\_rating：评分等级  
link\_updated：未知  
link\_rel：XFN关系  
link\_notes：XFN注释  
link\_rss：链接RSS地址  
  
  
wp\_options  
option\_id：自增唯一ID  
blog\_id：博客ID，用于多用户博客，默认0  
option\_name：键名  
option\_value：键值  
autoload：在WordPress载入时自动载入（yes/no）  
  
  
wp\_postmeta  
meta\_id：自增唯一ID  
post\_id：对应文章ID  
meta\_key：键名  
meta\_value：键值  
  
  
wp\_posts  
ID：自增唯一ID  
post\_author：对应作者ID  
post\_date：发布时间  
post\_date\_gmt：发布时间（GMT+0时间）  
post\_content：正文  
post\_title：标题  
post\_excerpt：摘录  
post\_status：文章状态（publish/auto-draft/inherit等）  
comment\_status：评论状态（open/closed）  
ping\_status：PING状态（open/closed）  
post\_password：文章密码  
post\_name：文章缩略名  
to\_ping：未知  
pinged：已经PING过的链接  
post\_modified：修改时间  
post\_modified\_gmt：修改时间（GMT+0时间）  
post\_content\_filtered：未知  
post\_parent：父文章，主要用于PAGE  
guid：未知  
menu\_order：排序ID  
post\_type：文章类型（post/page等）  
post\_mime\_type：MIME类型  
comment\_count：评论总数  
  
  
wp\_terms  
term\_id：分类ID  
name：分类名  
slug：缩略名  
term\_group：未知  
  
  
wp\_term\_relationships  
object\_id：对应文章ID/链接ID  
term\_taxonomy\_id：对应分类方法ID  
term\_order：排序  
  
  
wp\_term\_taxonomy  
term\_taxonomy\_id：分类方法ID  
term\_id：taxonomy：分类方法(category/post\_tag)  
description：未知  
parent：所属父分类方法ID  
count：文章数统计  
  
  
wp\_usermeta  
umeta\_id：自增唯一ID  
user\_id：对应用户ID  
meta\_key：键名  
meta\_value：键值  
  
  
wp\_users  
ID：自增唯一ID  
user\_login：登录名  
user\_pass：密码  
user\_nicename：昵称  
user\_email：Email  
user\_url：网址  
user\_registered：注册时间  
user\_activation\_key：激活码  
user\_status：用户状态  
display\_name：显示名称