



链滴

Pipe 主题开发指南

作者: [Vanessa](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1512550354920>

来源网站: [链滴](#)

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)

开发步骤

主题框架

```
pipe/theme          // 主题目录
|- comment          // 评论组件目录
|- head             // head 组件及第三方统计
|- images           // 通用图片目录
|- js               // JS 通用方法目录
| |- article.js     // 文章页面
| |- common.js      // 所有页面
| |- manifest.json  // 清单
| |- symbol.js      // svg 图标
|- scss             // 通用样式目录
|- x                // 主题页面目录
| |- theme-name     // 单个主题目录
| | |- css          // CSS 目录
| | | |- common.scss // 主题样式, 按需引入 '.././././scss/*' 下的样式
| | | |- common.css  // 主题 css 文件
| | |- js           // JS 目录
| | | |- common.js   // 页面需要用的 JS 文件, 按需引入 '.././././js/*'
| | | |- common.min.js // common.js 的压缩文件
| | | |- common.min.js.map // common.min.js 的调试文件
| |- archive-articles.html // 存档文章列表页面
| |- archives.html    // 存档页面
| |- article.html     // 文章页面
| |- author-articles.html // 作者文章列表页面
| |- authors.html    // 作者页面
| |- categories.html // 分类页面
| |- category-articles.html // 分类文章列表页面
| |- define-article-list.html // 定义文章列表
| |- define-footer.html // 定义底部
| |- define-head.html // 定义 head
| |- define-header.html // 定义头部导航
| |- define-module-list.html // 定义模块列表
| |- define-side.html // 定义侧边栏
| |- index.html      // 首页
| |- tag-articles.html // 标签文章列表页面
| |- tags.html       // 标签页面
| |- thumbnail.jpg   // 皮肤预览图
|- .eslintrc.js      // js 语法校验
|- gulpfile.js       // 开发、打包 gulp 脚本
|- halt.html         // 网站不可以用时展现的页面
|- package.json      // 项目信息及依赖
|- package-lock.json // npm 依赖树
|- sw.js             // service worker 实现
|- sw.min.js         // sw.js 压缩文件
|- themes.go         // 皮肤加载
|- yarn.lock         // yarn 依赖树
```

开发说明

1. 到 <https://pan.baidu.com/s/1jHPtHLO> 下载发布包并解压到项目根目录。双击后在浏览器中入 <http://localhost:5897>
2. 进入 `theme` 目录, 安装依赖 `npm install`
3. 按照 `theme/x/Gina` 结构在 `theme/x` 下新建一个皮肤目录 `ThemeA`
4. 开发过程中修改 `js`, `scss` 文件需进行热编译, 请运行 `npm run dev`
5. 开发过程中可引入所需的 `js` 及 `css`

// css 引入示例

```
@import '.././../scss/basic';  
@import '.././../scss/github';
```

// js 引入示例

```
import $ from 'jquery'  
import QRious from 'qrious'  
import {InitComment, InitToc, ShowEditor, InitHljs} from '.././../js/article'  
import './common'
```

6. pjax 使用方式

```
<div id="pjax">  
  {{if .pjax}}{{noescape "<!---- pjax {#pjax} start ---->"}}  
  ...  
  {{if .pjax}}{{noescape "<!---- pjax {#pjax} end ---->"}}  
</div>
```

7. 开发完成, 请运行 `npm run build` 进行打包

注意事项

- 皮肤需满足自适应, 以便移动端访问
- 为保证文章或评论内容的展现, 需在元素上添加 `class="pipe-content__reset"`
- 定义模版时需带上皮肤名称, 如 `{{define "ThemeA/head"}}...{{end}}`
- `css` 及 `manifest.json` 引入方式

```
<link type="text/css" rel="stylesheet"  
  href="{{.Conf.StaticServer}}/theme/x/{{.Setting.ThemeName}}/css/common.css?{{.Conf.StaticResourceVersion}}"/>  
<link rel="manifest" href="{{.Conf.Server}}/theme/js/manifest.json">
```

- `js` 引入方式

```
<script type="text/javascript"  
  id="script"  
  data-blogurl="{{.BlogURL}}"  
  data-isLogin="{{if eq .User.URole 0}}false{{else}}true{{end}}"  
  src="{{.Conf.StaticServer}}/theme/x/{{.Setting.ThemeName}}/js/common.min.js?{{.Conf.StaticResourceVersion}}"  
></script>
```

- 使用 `pjax` 时应保证 `JS` 对公共 `DOM` 部分的一次或多次操作保持唯一性

- 底部请保留版权

Powered by [B3log 开源](http://b3log.org/) • [Pipe](https://hacpai.com/tag/Pipe)

模板变量

公共模板变量

变量	说明
.I18n 。注: key 首字母大写	多语言, 可使用 i18n/zh_CN.json 中的 ke
.Title	页面 title
.MetaKeywords	页面 keywords
.MetaDescription	页面 description
.FaviconURL	favicon 地址
.BlogURL	博客地址
.BlogAdmin.Name	博客管理员名称
.Conf ruct。注: 属性首字母大写	配置项, 具体属性参见 util/confs.go 中的 s
.Setting 。注: 属性首字母大写	设置项, 具体属性参见 model/setting.g
.Statistic.StatisticArticleCount	文章总数
.Statistic.StatisticCommentCount	评论总数
.Statistic.StatisticViewCount	浏览总数
.UserCount	博客用户数
.MostUseTags 属性	使用最多的标签, 有 URL 和 Title
.MostUseCategories Title 属性	使用最多的分类, 有 URL
.Year	当前年份
.LogoURL	Logo 地址
.Navigations	自定义导航
{{range .Navigations}}{{.URL}}{{end}}	导航地址
{{range .Navigations}}{{.OpenMethod}}{{end}}	航打开方式
{{range .Navigations}}{{.IconURL}}{{end}}	导航 标地址
{{range .Navigations}}{{.Title}}{{end}}	导航标题
.User.URole ; 2-博客管理员; 3-普通用户; 4-被禁用户	用户角色: 0-未登录; 1-超级管理

.User.AvatarURLWithSize n 址, n 为头像大小	当前登录用户头像
.RecentComments module-list.html	最新评论, 属性参见 define
.MostCommentArticles 见 define-module-list.html	评论最多的文章, 属性
.MostViewArticles fine-module-list.html	访问最多的文章, 属性参见 d

archive-articles.html

变量

.Archive.Title
.Archive.ArticleCount

说明

存档月份
存档月文章数

archives.html

变量

.Archives
{{range .Archives}}{{.URL}}{{end}}
址
{{range .Archives}}{{.Title}}{{end}}
{{range .Archives}}{{.ArticleCount}}{{end}}
月文章数

说明

存档列表
存档文章列表
存档月份
存

article.html

变量

.PreviousArticle.Title
.PreviousArticle.URL
.PreviousArticle.Author.Name
名
.PreviousArticle.Author.AvatarURLWithSize n
一篇文章作者头像地址, n 为头像大小
.NextArticle.Title
.NextArticle.URL
.NextArticle.Author.Name
.NextArticle.Author.AvatarURLWithSize n
篇文章作者头像地址, n 为头像大小
.Article
.Article.Abstract

说明

上一篇文章标题
上一篇文章链接
上一篇文章作者
下一篇文章标题
下一篇文章链接
下一篇文章作者姓名
下
文章对象
文章摘要

.Article.ThumbnailURL	文章配图
.Article.URL	文章地址
.Article.Topped	文章是否置顶
.Article.Title	文章标题
.Article.Author.URL	文章作者链接
.Article.Author.Name	文章作者姓名
.Article.Author.AvatarURLWithSize n 像地址, n 为头像大小	文章作者
.Article.CreatedAt	文章创建时间
.Articles.CreatedAtYear	文章创建时间中的年份
.Articles.CreatedAtMonth	文章创建时间中的月份
.Articles.CreatedAtDay	文章创建时间中的天
.Article.ViewCount	文章浏览数
.Article.CommentCount	文章评论数
.Article.Editable	是否可以编辑文章
.Article.ID	文章 ID
.Article.Tags	文章标签
{{range .Article.Tags}}{{.URL}}{{end}}	标签链接
{{range .Article.Tags}}{{.Title}}{{end}}	标签标题
.Article.Content	文章内容
.RecommendArticles	推荐文章
{{range .RecommendArticles}}{{.ThumbnailURL}}{{end}}	
荐文章缩略图	
{{range .RecommendArticles}}{{.URL}}{{end}}	
荐文章链接	
{{range .RecommendArticles}}{{.Title}}{{end}}	
荐文章标题	
{{range .RecommendArticles}}{{.Abstract}}{{end}}	
荐文章摘要	
{{range .RecommendArticles}}{{.Author.AvatarURLWithSize n}}{{end}}	
荐文章作者头像地址, n 为头像大小	
{{range .RecommendArticles}}{{.Author.URL}}{{end}}	
荐文章作者链接	
{{range .RecommendArticles}}{{.Author.Name}}{{end}}	
荐文章作者姓名	
{{range .RecommendArticles}}{{.CreatedAt}}{{end}}	
荐文章创建时间	
{{range .RecommendArticles}}{{.CommentCount}}{{end}}	
荐文章评论数	
.Toc	文章目录

author-articles.html

变量

.Author.Name
.Author.ArticleCount

说明

作者名称
作者所写文章数

authors.html

变量

.Authors
{{range .Authors}}{{.URL}}{{end}}
作者链接
{{range .Authors}}{{.AvatarURLWithSize n}}{{end}}
作者头像地址, n 为头像大小
{{range .Authors}}{{.Name}}{{end}}
作者姓名
{{range .Authors}}{{.ArticleCount}}{{end}}
作者文章数

说明

作者列表

categories-articles.html

变量

.Category.Title
.Category.ArticleCount

说明

分类名称
分类文章数

categories.html

变量

.Categories
{{range .Categories}}{{.URL}}{{end}}
分类链接
{{range .Categories}}{{.Description}}{{end}}
描述
{{range .Categories}}{{.Title}}{{end}}
分类标题
{{range .Categories}}{{.ArticleCount}}{{end}}
分类文章数
{{range .Categories}}{{.Tags}}{{end}}
分类标签表, 有 URL 和 Title 属性

说明

分类列表

define-article-list.html

变量

.Articles
{{range .Articles}}{{.ThumbnailURL}}{{end}}

说明

文章列表
缩

图

<code>{{range .Articles}}{{.URL}}{{end}}</code>	链接
<code>{{range .Articles}}{{.Author.Name}}{{end}}</code>	作者
称	
<code>{{range .Articles}}{{.Author.AvatarURLWithSize n}}{{end}}</code>	
者头像地址, n 为头像大小	
<code>{{range .Articles}}{{.Author.URL}}{{end}}</code>	作者
接	
<code>{{range .Articles}}{{.Topped}}{{end}}</code>	是否置顶
<code>{{range .Articles}}{{.Title}}{{end}}</code>	标题
<code>{{range .Articles}}{{.Tags}}{{end}}</code>	标签列表, 有
RL 和 Title 属性	
<code>{{range .Articles}}{{.CreatedAt}}{{end}}</code>	创建时间
<code>{{range .Articles}}{{.CreatedAtYear}}{{end}}</code>	创
时间中的年份	
<code>{{range .Articles}}{{.CreatedAtMonth}}{{end}}</code>	
建时间中的月份	
<code>{{range .Articles}}{{.CreatedAtDay}}{{end}}</code>	创
时间中的天	
<code>{{range .Articles}}{{.ViewCount}}{{end}}</code>	浏览数
<code>{{range .Articles}}{{.CommentCount}}{{end}}</code>	
论数	
<code>{{range .Articles}}{{.Abstract}}{{end}}</code>	摘要
<code>{{range .Articles}}{{.ID}}{{end}}</code>	ID
<code>.Pagination.PageNums</code>	分页列表
<code>.Pagination.PreviousPageNum</code>	上一页页码
<code>.Pagination.FirstPageNum</code>	第一页页码
<code>.Pagination.CurrentPageNum</code>	当前页码
<code>.Pagination.LastPageNum</code>	最后一页页码
<code>.Pagination.PageCount</code>	总页数
<code>.Pagination.NextPageNum</code>	下一页页码

define-module-list.html

变量

`.Title`

`.List`

`{{range .List}}{{.Author.URL}}{{end}}`

`{{range .List}}{{.Author.Name}}{{end}}`

`{{range .List}}{{.Author.AvatarURLWithSize n}}{{end}}`

说明

模块名称

模块列表

作者地址

作者姓名

者头像地址, n 为头像大小

```
{{range .List}}{{.URL}}{{end}}
```

链接

```
{{range .List}}{{.Title}}{{end}}
```

标题

```
{{range .List}}{{.CreatedAt}}{{end}}
```

创建时间

tag-articles.html

变量

.Tag.Title

说明

标签名称

.Tag.ArticleCount

标签文章数

tags.html

变量

.Tags

说明

标签列表

```
{{range .Tags}}{{.URL}}{{end}}
```

标签链接

```
{{range .Tags}}{{.Title}}{{end}}
```

标签标题

```
{{range .Tags}}{{.ArticleCount}}{{end}}
```

标签文
数

主题

体验

<http://pipe.b3log.org/>

预览

- Littlewin [缩略图](#)
- Fara [缩略图](#)
- 9IPHP [缩略图](#)
- Medium [缩略图](#)
- Next [缩略图](#)
- Koma [缩略图](#)
- Gina [缩略图](#)

新主题推荐

加入开发

1. 回帖提供皮肤下载及演示地址

2. 官方进行测试及反馈
3. 将皮肤链接加入本帖中