

HDCMS Beta 2014.4

开发代号：盾友

HDCMS 是 100% 免费的，可以用在任何法律允许的网站中，不必支付任何费用

为友爱而生

后盾网 人人做后盾

2012-2014

HDCMS 内容管理系统

快速建站利器

作者：向军

HDCMS 为友爱而生

任何人都可以加入和扩展 HDCMS，我们会在后盾网论坛公示你的信息，让更多人通过 HDCMS 了解到你

后盾网 www.houdunwang.com HDCMS 官网 www.hdphp.com

社区开发团队 等待你的加入

100% 免费

无论个人与公司都可以完全免费使用 hdcms 以及提供的模板风格，并可以用于任何商业网站项目，不用提心承担任何版权风险，完全免费，随意使用。

目录

1. 版本介绍	5
1_1 发烧友版	5
1_2 稳定版	5
2. 使用 HDCMS	6
2_1 如何获得 HDCMS 框架	6
2_2 获得帮助	6
2_3 安装方法	6
3. 创建模板风格	7
4. 全局标签	8
4_1 channel (栏目标签)	8
4_2 arclist	8
4_3 pagelist 内容分页列表标签	9
4_4 pageshow 显示页码 (行级标签)	9
4_5 comment 评论标签	10
4_6 user 会员列表	10
4_7 navigate 导航标签	11
4_8 searchkey (搜索关键字)	11
4_9 include (模板加载)	11
4_10 tag(标签云)	12
4_11 location(当前位置)	12
5. 标签变量 (字段)	13
5_1 文章字段 (arclist,pagelist 等标签使用)	13
5_2 栏目变量 (channel、arclist , pagelist 等标签)	13

6. 变量函数	15
7. 内容页标签	16
7_1 pagenext 上下篇标签	16
8. 常用 JS	17
8_1 内容页变量	17
8_2 HDCMS 常量介绍	18
9. 图片轮换版 slide	19
10. 函数	21
10_1 hd_substr 截取字符串	21
10_2 hd_date 日期处理函数	21
11. 友情链接模块 flink	22
11_1 flink 标签	22
11_2 申请链接地址	22
12. 插件制作	23
12_1 目录规范	23
1-1-1 12-1-1 插件部署目录	23
1-1-2 12-1-2 插件应用目录说明	23
1-1-3 12-1-3 配置项说明 (Config/config.php)	23

1. 版本介绍

1_1 发烧友版

"发烧友版"会每周迭代增加新功能，使用"发烧友版"会有不稳定性的风险，我们会将这种风险最小化。

Git 下载地址：<http://git.osching.net/houdunwang/hdcms>

1_2 稳定版

正式版会每月 1 号发布，会将"发烧友版"中稳定的新功能增加进去，适合用于正式运行的网站。

2. 使用 HDCMS

通过这部份的学习，掌握和使用 HD 敏捷框架产品的灵活使用。你会发现使用 HDPHP 框架开发是如此的简单、方便。

2_1 如何获得 HDCMS 框架

获得 HDCMS 的方式很简单只要登录 <http://www.hdphp.com> 下载即可，你完全可以免费使用，在法律允许情况下可以用于任何用途，包括任何商业产品的开发。

2_2 获得帮助

获得帮助有以下几种方式：

1. 登录官网 <http://www.hdphp.com>
2. 通过后盾网论坛获得 <http://bbs.houdunwang.com>
3. 通过官方邮件获得帮助 houdunwangxj@gmail.com

通过论坛解决问题的途径是最快速的，因为你的问题也有可能别人已经提出过，所以你可以先通过论坛获得帮助，这样效果最快。

2_3 安装方法

将 HDCMS 框架下载后放到可以运行 PHP 的环境中，根据 HDCMS 提供的安装应用就可以安装了，安装方法与我们安装 QQ 等桌面软件差不多，所以很简单。

3. 创建模板风格

1. 在 template 目录下创建模板目录，hdcms 就会把这个目录做为一个模板风格对待。
2. 模板文件扩展名必须为 .html 结尾
3. 在模板目录放置 template.jpg 系统做为模板缩略图使用。尺寸：260x260
4. 在新创建的模板风格目录下创建 readme.txt 文件，内容如下

如第一行文字	模板名称如：仿新浪网模板
第 2 行文字	作者 如：后盾网
第 3 行文字	作者邮箱 如 :houdunwangxj@gmail.com
仿新浪模板 后盾网 houdunwang@gmail.com	

后盾网会不断更新免费 HDCMS 模板，让你建站更轻松，所有这一切都 100% 免费，无论个人与公司都可以完全免费使用 hdcms 以及提供的模板风格。

4. 全局标签

4_1 channel (栏目标签)

用于网站顶部以获取站点栏目信息，方便网站会员分类浏览整站信息，可以用在任何模板页面。

基本语法：

```
1 <channel type='top' row='8'>
2 <li><a href='{$field.url}'>{$field.catname}</a> </li>
3 </channel>
```

属性说明：

属性名	说明
cid	栏目 cid
row	显示栏目数
type	son 调用子栏目 self 调用同级栏目 top 顶级栏目 current 指定的栏目
class	当前栏目样式，例：<li class='{\$field.class}'>{\$field.catname}

4_2 arclist

获取指定文档列表，可以用在任何模板页面

基本语法：

```
1 <arclist flag='1' cid='' row='4' titlelen='20' infolen='100' order='aid desc'>
2 <a href='{$field.url}'>{$field.title}</a>
3 </arclist>
```

标签属性说明

属性名	说明
cid	栏目 cid
row	显示行数
titlelen	标题长度
infolen	内容简介长度

type	排序方式 hot 热门文章 new 最新文章 rand 随机排序 relative 与本文相关的（使用 tag 关联，必须在内容页使用才生效）
fid	文章属性 id(如推荐, 置顶等)
son_channel	获得子栏目数据（值：1 获得 0 不获得，默认值为 1） 如：son_channel="1"

4_3 pagelist 内容分页列表标签

pagelist 用于在栏目列表页显示分页列表数据。

注意

1. 默认会包含所有子栏目中数据，如果只想包含当前栏目，请设置 order 为 0
2. 首页、封面、列表、内容页都可以使用 pagelist 标签
3. 首页、封面页调用 pagelist 标签将获得所有栏目文章

语法

```
<pagelist row="10">...</pagelist>
```

属性说明：

属性	说明
cid	文章栏目 cid，可以输入多个栏目如 cid='1,2,3'
row	每页显示条数
titlelen	标题长度
infolen	简介长度
order	排序方式 hot 热门文章 new 最新文章 rand 随机排序
fid	文章属性 id(如推荐, 置顶等)
son_channel	获得子栏目数据（值：1 获得 0 不获得，默认值为 1） 只有在设置 cid 属性或在列表页时才有效 如：son_channel="1"

4_4 pageshow 显示页码（行级标签）

语法

```
<pageshow style='1'/>
```

属性说明

属性	说明
style	页码样式，参数为 1、2、3、4、5
row	显示页码数量，默认为 10 个

4_5 comment 评论标签

comment 标签用于显示文章评论列表

```

1 <comment row="6" contentlen="10">
2   <a href="{field.url}">
3     
4     {field.nickname} : {field.pubtime} 说 :
5     {field.content}
6   </a>
7 </comment>
```

标签属性说明

字段	说明
row	显示条数
contentlen	内容长度

4_6 user 会员列表

会员列表

```

1 <user row="14">
2   <a href="{field.url}">
3     
4   </a>
5 </user>
```

标签属性说明

字段	说明
row	显示条数

4_7 navigate 导航标签

nav 标签用于调用后台 " 导航菜单 " 模块内容数据

```
1 <navigate aid="1,2,3">
2   <a href='{$field.url}'>{$field.title}</a>
3 </navigate>
```

标签属性说明

字段	说明
nid	菜单 nid(需要登录后台查看相应菜单 nid) 不设置，将取所有菜单

结果字段说明

字段	说明
{field.nid}	菜单 nid(主键)
{field.title}	显示栏目数
{field.url}	链接地址
{field.target}	打开方式 (_self, _blank)

示例

```
1 <nav aid="1,2,3">
2   {$field.link}
3 </nav>
```

4_8 searchkey (搜索关键字)

搜索关键词标签

基本语法：

```
1 <searchkey row="10" >
2   <a href='{$field.url}'>{$field.name}</a>
3 </searchkey>
```

4_9 include (模板加载)

加载模板标签，全局模板使用

语法：

```
<include file="list.html"/>
```

4_10 tag(标签云)

tag 标签用于获得 tag 数据

语法：<tag row=' 条数 ' type=' 数据类型 '>...</tag>

示例 1：获得 20 条 tag 数据

```
1 <tag row="30">
2 <a href="{field.url}">{field.tag}{field.total}</a>
3 </tag>
```

示例 2：获得使用最多的 tag 数据 (热门)

```
1 <tag row="30" type='hot'>
2 <a href="{field.url}">{field.tag}{field.total}</a>
3 </tag>
```

示例 3：获得最新的 tag 数据

```
1 <tag row="30" type='new'>
2 <a href="{field.url}">{field.tag}{field.total}</a>
3 </tag>
```

4_11 location(当前位置)

location 标签用于获得栏目路径，如首页 > 教育 > 后盾网

语法：<location sep=' 分隔符 '/>

示例 1

```
<location sep="&nbsp;&gt;&nbsp;&"/>
```

示例 2

```
<location sep=" | "/>
```

注意：> 与 < 符号是标签的边界符，如果要使用必须用 html 实体如 >

5. 标签变量（字段）

5_1 文章字段 (arclist,pagelist 等标签使用)

全局变量适应于所有的全局标签如 arclist , channel 等

注：内容页使用（不用标签调用）调用方式为 {\$hdcms.title} 形式

变量名	说明
{field.aid}	文章 id
{field.index}	文章序号，从 1 开始
{field.title}	文章标题
{field.thumb}	缩略图
{field.click}	点击次数
{field.source}	来源
{field.redirecturl}	跳转地址（发表文章时设置）
{field.author}	作者
{field.addtime}	添加时间
{field.updatetime}	更新时间
{field.date_before}	显示几小时、几星期前
{field.color}	标题颜色
{field.cid}	栏目 cid
{field.seo_title}	seo 标题
{field.keywords}	关键字
{field.description}	描述
{field.uid}	作者 uid
{field.comment_num}	评论数
{field.member}	会员个人主页的 url 地址
注：更多字段，请参考 category 表与 content 表	

5_2 栏目变量 (channel、arclist , pagelist 等标签)

全局变量适应于所有的全局标签如 arclist , channel 等

变量名	说明
-----	----

{field.pid}	父级 id
{field.cid}	栏目 cid
{field.catname}	栏目名
{field.catdir}	生成静态目录
{field.c_keywords}	栏目关键字
{field.c_description}	栏目描述
{field.mid}	模型 mid
{field.cattype}	栏目类型 (1 普通栏目 2 封面栏目 3 外部链接)
{field.urltype}	url 类型 (1 静态访问 2 动态访问)
{field.cat_redirecturl}	跳转地址
{field.catorder}	栏目排序
{field.level}	栏目等级
{field.cat_seo_title}	栏目 seo 标题
{field.cat_seo_description}	栏目 seo 描述
注：更多字段，请参考 category 表	

6. 变量函数

变量函数是指作用在变量身上的函数。

示例 1 获得几秒前、几分钟前的时间格式

```
{field.addtime|date_before}
```

示例 2 获得指定的时间格式

```
{field.updatetime|date:Y-m-d,@@}
```

7. 内容页标签

7_1 pagenext| 上下篇标签

标签名称：pagenext

语法：<pagenext titlelen=' 标题长度 ' type=' 类型 ' pre=' 上一页文字 ' next=' 下一页文字 '>...</tab>

功能说明：表示获取文档“上一篇 / 下一篇” 的链接列表

适用范围：仅内容模板 article_*.htm

示例 1：同时显示上一篇与下一篇：

```
<pagenext pre=" 上一篇：" next=" 下一篇：" type='pre,next'/>
```

示例 2：只显示上一篇

```
<pagenext pre=" 上一篇 " get="pre"/>
```

示例 3：只显示下一篇

```
<pagenext next="" get="next"/>
```

8. 常用 JS

会员登录框

```
<script type="text/javascript" src="__WEB__?a=Login&c=User&m=user&g=Member"></script>
```

注：必须引入 `<jquery/>` `<bootstrap/>` 否则版本为乱
获得搜索关键词（严格区分大小写）

```
<script type="text/javascript" src="__ROOT__/index.php?a=Search&c=Search&m=search_word&row=10"></script>
```

注：其中 row 值为显示关键词数量

获得点击数（严格区分大小写）

```
<script type="text/javascript" src="__CONTROL__&m=get_click&cid={$hdcms.cid}&aid={$hdcms.aid}"></script>
```

发表评论标签（严格区分大小写）

```
<script type="text/javascript" src="__WEB__?a=Comment&c=Comment&m=index&cid={$hdcms.cid}&aid={$hdcms.aid}"></script>
```

评论数可以使用字段 `{field.comment_num}` 获得，便在生成静态时并不能获得最新的评论数，这时可以使用 javascript 获得评论数，如果页面不生成静态，不建议使用这种方式。

获得评论数（严格区分大小写）

```
1 <arclist cid="1" row="10">
```

```
2 {$field.title}
```

```
3 <script type="text/javascript" src="__WEB__?g=Hdcms&a=Index&c=Article&m=get_comment_num&aid={$field.aid}"></script> 条评论
```

```
4 </arclist>
```

8_1 内容页变量

内容页变量只适应于在内容页使用，可以直接使用如 `<title>{$hdcms.title}</title>`

变量名	说明
<code>{hdcms.title}</code>	文章标题
<code>{hdcms.seo_title}</code>	seo 标题
<code>{hdcms.thumb}</code>	缩略图
<code>{hdcms.source}</code>	来源

{\$hdcms.addtime}	发表时间 (时间戳格式)
{\$hdcms.updatetime}	更新时间 (时间戳格式)
{\$hdcms.date_before}	显示几小时、几星期前
{\$hdcms.time}	发表时间 (SO 格式 2013-12-2)
{\$hdcms.color}	标题颜色
{\$hdcms.username}	发布人
{\$hdcms.url}	文章 url 地址
{\$hdcms.keywords}	文章关键字
{\$hdcms.description}	文章接要
{\$hdcms.content}	正文
{\$hdcms.member}	会员个人主页的 url 地址
{\$hdcms.commentnum}	评论数

如果有自定义字段也可以使用 {\$hdcms.xxx} 形式调用

8_2 HDCMS 常量介绍

__ROOT__ 网址
__TEMPLATE__ 模板目录

9. 图片轮改版 slide

前台页面我们经常使用的轮改版，使用 slide.js 可以快速的创建页面轮改版。

说明：

1. 必须引入 slide.js 与 jquery 文件
2. 使用 <slide/> 标签可自动引入 slide.js 与 jquery.js 文件
3. 如果已经引入过 jquery 文件，则设置标签为 <slide jquery='false'/>

语法：

`$("#id").slide(参数);`

参数说明

参数	说明
width	轮改版宽度
height	轮改版高度
timeout	切换时间（单位：秒）
bgcolor	文字背景颜色

效果图



示例

1 <slide/>

2 <script>

3 \$(function () {

4 \$('#flash').slide({

5 width: 278,

```
6      height: 215,  
7      timeout: 3,  
8      bgcolor: '#f00f00'  
9  });  
10 })  
11 </script>  
12 <div id="flash">  
13   <arclist row="2" titlelen="18" cid="10">  
14     <a href="{ $field.url}" title="{ $field.title}">  
15         
16     </a>  
17   </arclist>  
18 </div>
```

10. 函数

10_1 hd_substr 截取字符串

本函数适应用所有字段，用于截取字符串。

示例 1:

```
{ $field.title|hd_substr:10 }
```

截取 10 个字符标题

示例 2 :

```
{ $field.title|hd_substr:10,'...' }
```

截取 10 个字符标题，后面以 ... 结束

10_2 hd_date 日期处理函数

本函数主要用于格式化日期

示例 1 :

```
{ $field.addtime|hd_date }
```

输出 “年 - 月 - 日” 格式的文章添加时间

示例 2 :

```
{ $field.updatetime|hd_date:'y-m-d h:i:s' }
```

输出 “年 - 月 - 日 时 : 分 : 表” 格式的文章更新时间

11. 友情链接模块 flink

11_1 flink 标签

获取友情链接列表

语法

```
<flink type="all">...</flink>
```

标签属性说明：

属性	说明
type	all 获取所有链接 image 只获取图片链接 text 只获取文本链接（没有图片 logo）
tid	获得指定分类 ID 的链接

友情链接字段说明

变量名	说明
{field.webname}	网站名称
{field.url}	网址
{field.logo}	网站 LOGO
{field.email}	站长邮箱
{field.qq}	联系 QQ
{field.link}	文字链接

示例 1(获得 tid 为 1 的友情链接)

```
1 <flink type="all" tid="1">{field.link}</flink>
```

示例 2(获得图片链接)

```
1 <flink type="image">
```

```
2 <a href="{field.url}"></a>
```

```
3 </flink>
```

11_2 申请链接地址

```
<a href="__WEB__?g=Plugin&a=Link"> 申请链接 </a>
```

12. 插件制作

HDCMS 提供了非常方便的插件扩展功能，通过很简单的几步就可以将你使用 HDPHP 开发的任何应用以插件的形式集成到 HDCMS 中。

12_1 目录规范

12-1-1 插件部署目录

插件目录必须要严格按照 HDCMS 插件机制部署，否则系统不会正常识别插件。

hd/Plugin 插件部署目录（只需要将插件复制到这个目录，系统会自动识别）

12-1-2 插件应用目录说明

下面以 HDCMS 集成的 Link(友情链接) 插件进行说明

Link/Config	配置目录
Link/Config/config.php	配置项
Link/Data/	sql 文件与帮助文件储放目录
Link/Data/help.php	插件说明（帮助）文件
Link/Data/install.sql	插件数据表安装 SQL 文件
Link/Data/uninstall.sql	删除插件数据表 SQL 文件
Link/Data/logo.png	插件图标（100x100）
Link/Control/IndexControl.class.php	插件入口文件

注意：以上目录或文件必须存在，否则系统无法识别插件。现在你就可以把你通过 HDPHP 开发的任何应用集成到 HDCMS 中了。

12-1-3 配置项说明 (Config/config.php)

1	array(
2	'NAME' => '友情链接',	// 插件名称
3	'VERSION' => '1.0',	// 插件版本
4	'PUBDATE' => '2014-2-9',	// 发布时间
5	'TEAM' => '后盾网',	// 开发团队
6	'WEB' => 'www.houdunwang.com',	// 插件网站
7	'EMAIL' => 'houdunwang@gmail.com',	// 联系邮箱

```
8     'TPL_TAGS'    =>array('@@.Plugin.Link.Tag.F_linkTag'), // 标签
9 );
```
