

# HDCMS Beta 2014.5

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](http://www.houdunwang.com) HDCMS 官网 [www.hdphp.com](http://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 .....	6
1_1 发烧友版 .....	6
1_2 稳定版 .....	6
2. 使用 HDCMS .....	7
2_1 如何获得 HDCMS 框架 .....	7
2_2 获得帮助 .....	7
2_3 安装方法 .....	7
3. 创建模板风格 .....	8
4. 全局标签 .....	9
4_1 channel ( 栏目标签 ) .....	9
4_2 schannel ( 子栏目标签 ) .....	9
4_3 arclist .....	10
4_4 pagelist 内容分页列表标签 .....	11
4_5 pageshow 显示页码 ( 行级标签 ) .....	12
4_6 comment 评论标签 .....	12
4_7 user 会员列表 .....	13
4_8 navigate 导航标签 .....	14
4_9 searchkey ( 搜索关键字 ) .....	14
4_10 include ( 模板加载 ) .....	14
4_11 tag( 标签云 ) .....	15
4_12 location( 当前位置 ) .....	15
5. 标签变量 ( 字段 ) .....	16
5_1 文章字段 (arclist,pagelist 等标签使用) .....	16

5_2 栏目变量 (channel、arclist , pagelist 等标签 ).....	16
6. 变量函数 .....	18
7. 内容页标签 .....	19
7_1 pagenext  上下篇标签 .....	19
8. 封面 & 列表页变量 .....	20
9. 内容页变量 .....	21
10. HDCMS 常量 .....	22
11. 常用 JS .....	23
11_1 会员登录框.....	23
11_2 获得搜索关键词 .....	23
11_3 获得点击数.....	23
11_4 调用评论.....	23
11_5 获得评论数 ( 严格区分大小写 ).....	23
11_6 获得指定文章的 tag.....	23
12. 图片轮换版 slide .....	24
13. 函数.....	26
13_1 hd_substr 截取字符串 .....	26
13_2 hd_date 日期处理函数 .....	26
14. 插件制作.....	27
14_1 目录规范.....	27
1-1-1 14-1-1 插件部署目录	27
1-1-2 14-1-2 插件应用目录说明	27
1-1-3 14-1-3 配置项说明 (Config/config.php)	27
14_2 标签 Tag 使用.....	28
15. 友情链接插件 flink.....	29
15_1 flink 标签 .....	29

15\_2 申请链接地址 .....29

# 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](mailto: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：230x260
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 )

获取栏目信息，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}</li>

示例：

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

### 4\_2 schannel ( 子栏目标签 )

获取子栏目信息，必须使用在 channel 标签内部，可以用在任何模板页面。

属性说明：

属性名	说明
cid	栏目 cid

row	显示栏目数
-----	-------

### 基本语法：

```

1 <schannel row='8'>
2   <li><a href='{$field.caturl}'>{$sfield.catname}</a></li>
3 </schannel>

```

### 示例：

```

1 <channel type='top'>
2   <h2>{$field.catname}
3   :<schannel>
4     <li><a href='{$field.caturl}'>{$sfield.catname}</a></li>
5   </schannel>
6 </h2>
7 </channel>

```

### 注：

1. schannel 标签只能嵌套两层栏目，如果要遍历超过 2 级栏目，请使用 HDPHP 框架中的 list 标签
2. 字段名不是 \$field 而是 \$sfield

## 4\_3 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
mid	模型 mid( 用于获取指定模型文章 )
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）
flag	文章属性 id( 如推荐, 置顶等 )
noflag	获取不包含指定属性的文章
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"
subtable	获得副表字段

示例：

```

1 <arclist cid="5" row="1" titlelen=20>
2     <a href='{ $field.url }'>{ $field.title }</a>
3 </arclist>
```

## 4\_4 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"
-------------	--

示例：

```

1 <pagelist infolen="30" titlelen="20" row="15">
2   <a href="{field.url}" target="_blank">{field.title}</a>
3 </pagelist>
```

## 4\_5 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\_6 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

示例：

```
1 <comment row="6" contentlen="20">
```

```

2 <section>
3 <a href="{field.url}">
4 
6 <p class="man">
7 <span>{field.nickname}</span> {field.pubtime} 说 :
8 </p>
9 <p class="content">{field.content}</p>
10 </a>
11 </section>
12 </comment>

```

## 4\_7 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

### 示例：

```

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

```

## 4\_8 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\_9 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.word}</a>
3 </searchkey>
```

## 4\_10 include ( 模板加载 )

加载模板标签，全局模板使用

语法：

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

## 4\_11 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\_12 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;>&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 &gt;

## 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

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.url}	文章链接
{field.caturll}	栏目链接
{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
{field.icon}	会员头像
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.caturl}	栏目链接
{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.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. 封面 & 列表页变量

适应于封面与列表页模板，如 `<title>{$hdcms.title}</title>`

变量名	说明
<code>{\$hdcms.cid}</code>	栏目 cid
<code>{\$hdcms.pid}</code>	栏目父 id
<code>{\$hdcms.catname}</code>	栏目名称
<code>{\$hdcms.cat_keyworks}</code>	栏目关键字
<code>{\$hdcms.cat_description}</code>	栏目描述
<code>{\$hdcms.mid}</code>	模型 ID
<code>{\$hdcms.cat_redirecturl}</code>	跳转 url
<code>{\$hdcms.catorder}</code>	栏目排序
<code>{\$hdcms.cat_seo_title}</code>	SEO 标题
<code>{\$hdcms.cat_seo_description}</code>	SEO 描述
<code>{\$hdcms.add_reward}</code>	搞稿奖励
<code>{\$hdcms.show_credits}</code>	查看积分
<code>{\$hdcms.repeat_charge_day}</code>	重复收费天数
<code>{\$hdcms.son_category}</code>	子栏目（数组）
<code>{\$hdcms.article_num}</code>	文章数
<code>{\$hdcms.caturl}</code>	栏目链接

如果有自定义字段也可以使用 `{$hdcms.xxx}` 形式调用

## 9. 内容页变量

适应于在内容页使用，如 <title>{\$hdcms.title}</title>

变量名	说明
{\$hdcms.title}	文章标题
{\$hdcms.seo_title}	seo 标题
{\$hdcms.thumb}	缩略图
{\$hdcms.source}	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
{\$hdcms.caturl}	文章所在栏目链接

如果有自定义字段也可以使用 {\$hdcms.xxx} 形式调用

## 10. HDCMS 常量

`__TEMPLATE__`      模板目录

HDCMS 完全基于 HDPHP 开发 , 所以 HDPHP 中的常量与函数均可以 HDCMS 中使用。

# 11. 常用 JS

注意：所有 URL 地址均严格区分大小写。

## 11\_1 会员登录框

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

注：必须引入 `<jquery/>` `<bootstrap/>` 否则布局不正常

## 11\_2 获得搜索关键词

```
<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

## 11\_3 获得点击数

```
<script type="text/javascript" src="__WEB__?g=Hdcms&a=Index&c=Article&m=get_click&mid={$hdcms.mid}&cid={$hdcms.cid}&aid={$hdcms.aid}"></script>
```

## 11\_4 调用评论

```
<script type="text/javascript" id="comment" src="__WEB__?a=Comment&c=Comment&m=show&mid={$hdcms.mid}&cid={$hdcms.cid}&aid={$hdcms.aid}&comment_id={$hd.get.comment_id}"></script>
```

## 11\_5 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>

## 11\_6 获得指定文章的 tag

```
<script type="text/javascript" src="__WEB__?g=Hdcms&a=Index&c=Article&m=get_tag&mid={$hdcms.mid}&cid={$hdcms.cid}&aid={$hdcms.aid}"></script>
```

## 12. 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>
```

## 13. 函数

### 13\_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

### 13\_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

# 14. 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。

## 14\_1 目录规范

### 14-1-1 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 )

### 14-1-2 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。

### 14-1-3 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

## 14\_2 标签 Tag 使用

### 插件文件命名规范

下面以友情链接插件 Link 为例

hd/Plugin/Link/Tag/LinkTag.class.php

### 标签类命名规范

标签类必须以插件名 +Tag 命名。如：class LinkTag{...}

### 帮助：

如果还不明白怎么使用可以参照 HDCMS 集成的 Link 插件的代码

### 标签调用方法

调用标签必须使用 <plugin>, 如调用 Link 标签：

```
<plugin plugin='Link' tag='link' type="all" tid="1">{$field.link}</plugin>
```

### 标签属性说明：

参数	说明
plugin	标签名
tag	标签方法
其他属性	标签方法使用的其他属性

# 15. 友情链接插件 flink

## 15\_1 flink 标签

获取友情链接列表

语法

```
<plugin plugin='Link' tag='link' type="all" tid="1">{$field.link}</plugin>
```

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>
```

## 15\_2 申请链接地址

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

