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 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	6
	1_1 发烧友版	6
	1_2 稳定版	6
2. {	吏用 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. (刘建模板风格	8
4. <u>1</u>	全局标签	9
	4_1 channel (栏目标签)	9
	4_2 schannel (子栏目标签)	10
	4_3 arclist	11
	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	13
	4_7 user 会员列表	13
	4_8 navigate 导航标签	14
	4_9 searchkey (搜索关键字)	15
	4_10 include (模板加载)	15
	4_11 tag(标签云)	15
	4_12 location(当前位置)	16
5. 柞	示签变量 (字段)	17
	5_1 文章字段 (arclist,pagelist 等标签使用)	17

5_2 栏目变量 (channel、arclist, pagelist 等标签)	17
6. 变量函数	19
7. 内容页标签	20
7_1 pagenext 上下篇标签	20
8. 封面 & 列表页变量	21
9. 内容页变量	22
10. HDCMS 常量	23
11. 常用 JS	24
11_1 会员登录框	24
11_2 获得搜索关键词	24
11_3 获得点击数	24
11_4 调用评论	24
12. 图片轮换版 slide	25
13. 函数	27
13_1 hd_substr 截取字符串	27
13_2 hd_date 日期处理函数	27
14. 插件制作	28
14_1 目录规范	28
1-1-1 14-1-1 插件部署目录 28	
1-1-2 14-1-2 插件应用目录说明 28	
1-1-3 14-1-3 配置项说明 (Config/config.php) 28	
14_2 标签 Tag 使用	29
15. 友情链接插件 flink	30
15_1 flink 标签	30
15 2 申请链接地址	30

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: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 {\$field.catname}
- 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}

示例:

- 1 <channel type="top" class="current_class">
- 2 >
- 3 {\$field.catname}
- 4
- 5 </channel>

示例 2 (读取栏目同时获得文章列表)



- 1 <channel type='top' row='8'>
- 2 {\$field.catname}
- 3 <arclist cid="\$field.cid" son_channel="0">
- 4 {\$field.link}
- 5 </arclist>
- 6 </channel>

示例 3(同时读取子栏目)

- 1 <channel type='top' row='8'>
- 2 {\field.catname} < br/>
- 3 st from="\$field.childcategory" name="result">
- 4 <|i>{\$result.catname}
- 5 </list>
- 6 </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 {\$sfield.catname}
- 3 </schannel>

示例:

- 1 <channel type='top'>
- 2 <h2>{\$field.catname}
- 3 :<schannel>{\$sfield.catname}</schannel>
- 4 </h2>
- 5 </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 {\$field.title}
- 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 {\$field.title}
- 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 {\$field.title}
- 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
- 3
- 4 {\field.nickname}: {\field.pubtime}说:
- 5 {\$field.content}
- 6
- 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 <jquery/>
- 2 <hdcms/>
- 3 <comment row="6" contentlen="20">
- 4 <section>
- 5
- 6 <img src="{\$field.icon}" style="width: 36px;height: 36px;border-radius: 50%;"</pre>
- 7 onmouseover="user.show(this,{\$field.uid})"/>
- 8
- 10
- 11 {\$field.content}
- 12
- 13 </section>
- 14 </comment>

4 7 user 会员列表

会员列表

- 1 <user row="14">
- 2
- 3
- 4
- 5 </user>

标签属性说明

字段	说明
row	显示条数

示例:

- 1 <user row="14">
- 2
- 3 <img src="{\$field.icon}" title="{\$field.nickname}"</pre>
- 4 onmouseover="user.show(this,{\$field.uid})" style="width: 50px;height: 50px;border-radius: 10%;"/>
- 5
- 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">
- $2 < a href='{\field.url}'>{\field.title}$
- 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 (一级导航)

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

示例 2 (调二级导航)

- 1 <navigate aid="1,2,3">
- $2 < a href='{\field.url}'>{\field.title}$
- 3 st from="\$field.child" name="result">
- 4 {\\$result.title}
- 5 </list>
- 6 </navigate>

4_9 searchkey (搜索关键字)

搜索关键词标签

基本语法:

- 1 <searchkey row="10" >
- $2 < a href='{field.url}'>{field.word}$
- 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 '>...</tab>

示例 1: 获得 20 条 tag 数据

1 <tag row="30">

- $2 < a href= {\frac{sfield.url}} > {\frac{sfield.tag}{(\frac{sfield.total})}} $
- 3 </tag>

示例 2:获得使用最多的 tag 数据(热门)

- 1 <tag row="30" type='hot'>
- 2 ${ field.tag}({ field.total}) $
- 3 </tag>

示例 3: 获得最新的 tag 数据

- 1 <tag row="30" type='new'>
- $2 < a href= {\frac{sfield.url}} > {\frac{sfield.tag}{(\frac{sfield.total})}} < /a>$
- 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=" > "/>

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

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.caturl}	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_keyworks}	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

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

注意:由于 HDCMS 基于 HDPHP,事实上可以使用任意 HDPHP 中的函数与 PHP 语言函数。

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

IS_LOGIN 登录状态

IN_ADMIN 管理员角色

WEB_MASTER 超级管理员(站长)

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="?a=Member&c=Index&m=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="?a=Index&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="?a=Index&c=Index&m=getClick&mid={\$hdcms.
mid}&cid={\$hdcms.cid}&aid={\$hdcms.aid}"></script>

11_4 调用评论

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

12. 图片轮换版 slide

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

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 | 轮换版宽度 |
| height | 轮换版高度 |
| 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,

```
height: 215,
6
7
          timeout: 3,
          bgcolor: '#f00f00'
8
9
       });
10
    })
11 </script>
12 <div id="flash">
    <arclist row="2" titlelen="18" cid="10">
13
        <a href="{\$field.url}" title="{\$field.title}">
14
          <img src="{field.thumb}" width="278" height="185"/>
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,通过很简单的几部就可以将你使用 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
- 3 </flink>

15_2 申请链接地址

 申请链接