

微擎开发介绍

微擎工作流程介绍

模块开发指南

第三方接口说明

页面设计规范

模板机制

全局变量和预定义常量介绍

数据库操作函数

其他辅助函数

相关下载

微擎模板机制

微擎本质是一套后台管理系统, 因此没有预留风格切换的功能(并且也完全没有这个必要). 系统风格定义于 `./themes/default/` 中. 按照功能点不同定义于各自的子文件夹中. 在进行模块开发的过程中尽量不要改动系统风格, 以方便升级时保证向后兼容.

所有的模板缓存均被解析成php文件存放在 `./data/tpl` 中, 以“模板标识符.tpl.php”形式保存. 页面缓存刷新原理: 当开发者编辑过模板文件之后, 模板解析器会匹配模板html文件与缓存php文件的最后修改时间, 如过模板html文件较新或无缓存文件, 则更新或生成缓存, 不新, 则不采取任何动作. 手动删除此目录的缓存不会影响系统的整体运行, 模板缓存仍然会进行自动生成.

PHP中使用 `template()` 函数显示已存在模板

在PHP代码中展示模板页请使用 `template()` 函数, 在开发模块时模块内部应该使用 `$this->template()` 函数, 这两个函数是用方式完全相同, 只是开发模块时特定模块的模板定义于当前模块文件夹内部(请参阅 "模块开发指南"). 此方法定义如下:

mixed function `template(string $filename, int $flag = TEMPLATE_DISPLAY)`

- 说明: 展示特定模板内容
- 参数:
`$filename` 模板名称, 格式为: '模板文件夹/模板名称无后缀', 如: `common/header` `$flag` 模板展示方式
- `$flag` 含义:
`TEMPLATE_DISPLAY` 导入全局变量, 渲染并直接展示模板内容(默认值)
`TEMPLATE_FETCH` 导入全局变量, 渲染模板内容, 但不展示模板内容, 而是将其作为返回值获取. 可用于静态化页面.
`TEMPLATE_INCLUDEPATH` 不导入全局变量, 也不渲染模板内容, 只是将编译后的模板文件路径返回, 返回的模板编译路径可以直接使用 `include` 嵌入至当前上下文.
- 示例: 以下三种调用方式效果相同

```
$list = array(); ... // 其他更多上下文数据 template('common/
```

微擎模板语法

微擎模板使用模板标记来嵌入变量和实现简单的逻辑语法, 当前支持的模板标记包括以下:

变量输出 - **{\${var}}**

- 说明: 使用花括号包含的变量将直接输出至页面, 功能等同于

```
<?php echo ${var};?>
```

- 转义: 一般情况模板引擎能自动识别 javascript 中的花括号和变量输入的花括号. 如果遇到程序不能自动分辨的情况可以强制使用 "**{##}**" 符号来代表 "{", 使用 "**##}**" 符号来代表 "}".
- 特殊情况: 变量输出语法同时支持直接输出数组元素或嵌套数组元素, 例如:

```
{${row['name']}} ${_w['member']['username']}
```

条件语法 - **{if condition}{/if}**

- 说明: 使用条件语法能实现等同于if的条件分支判断.
- 逻辑语句: if后可以跟使用逻辑运算符连接起来的多条逻辑语句, 例如: **{if \${row['flag']} == '-1' && \${row['role']} != 'admin'}被禁用{/if}**
- else**语句: 可以使用 **{else}** 来扩充条件判断, 例如:

```
{if ${row['role']} == 'admin'} 管理员 {else} 普通用户 {/if}
```

- 多条件判断: 可以使用 **{else if condition}** 来进行多个条件的判断, 例如:

```
{if ${row['role']} == 'founder'} 创始人 {else if ${row['role']}
```

循环语法 - **{loop \$list \$row}**

- 说明: 使用循环语法能够遍历某个集合的内容. 示例:

```
{loop $wechats $wechat} <li>Name: {${wechat['name']}}</li> {
```

- 扩展语法: 可以使用扩展的语法 **{\$loop \$list \$key \$wechat}** 来遍历集合的键名和键值, 例如:

```
{loop $wechats $weid $wechat} <li>Id: {${key}}; Name: {${wech
```

模板嵌套 - **{template \$name}**

- 说明: 在模板的当前位置嵌入另一个模板, 例如: 使用 **{template common/header}** 来嵌入标准页头.

PHP语法嵌入 - **{php statement}**

- 说明: 以上定义的模板语法已经能够实现大部分的页面嵌入情况, 如遇到不能满足需要的情况可以使用 **PHP** 语法嵌入标记, 例如:

```
{php echo date('Y-m-d H:i:s', ${row['dateline']});}
```

微擎新浪微博 (<http://weibo.com/we7team>)

微擎腾讯微博 (<http://t.qq.com/we7team>)

微擎微信公众号

[关于微擎](#) [服务协议](#) [联系](#)

我们

Copyright © 2013 微擎 ww.we7.cc All Rights Reserved. E-mail: we7team@qq.com (#替换成@) QQ