

# WeixinCode 插件设计实现

## 思路

鉴于目前微信公众号推广的需要，设计此插件，在网站每篇文章的末尾附加微信二维码图片和文字描述是一个不错的方法，如果网站的文章内容具有独特的魅力，就能够为网站吸引到一批忠实的微信订阅用户。

## 设计

名称：微信二维码展示

标识：WeixinCode

描述：用于在每篇文章末尾展示网站的微信（公众号）二维码图片和相应文字说明

安装后是否启用：是

是否需要配置：是

是否需要外部访问：否

实现的钩子方法：documentDetailAfter

是否需要后台列表：否

## 配置

在插件设置中，有以下几个设置项：

设置项	键名	类型	值	说明
显示方式	show_style	radio	0 仅显示图片	默认显示图文
			1 显示图文	

微信名称	weixin_name	text		微信上的公众号名称
微信账号	weixin_account	text		微信号
文字描述	weixin_desc	textarea		对微信号的说明，60 汉字以内
是否显示	display	radio	0 不显示 1 显示	是否在文章内容页面进行显示， 默认显示

说明：插件设置不提供二维码图片上传表单，网站管理员自行将二维码图片上传至  
wwwroot/Public 目录下，并将图片命名为 weixincode.png，图片大小建议 140×140 像素。

config.php 文件内容如下：

```
<?php
return array(
    'show_style'=>array(//配置在表单中的键名 ,这个会是 config[show_style]
        'title'=>'显示方式:',//表单的文字
        'type'=>'radio',          //表单的类型 : text、textarea、checkbox、radio、select 等
        'options'=>array(        //select 和 radion、checkbox 的子选项
            '0'=>'仅显示图片',      //值=>文字
            '1'=>'显示图文',
        ),
        'value'=>'1',              //表单的默认值
    ),
    'weixin_name'=>array(//键名 config[weixin_name]
        'title'=>'微信名称:',
        'type'=>'text',
        'value'=>'',
        'tip'=>'填写您的微信名称'
    ),
    'weixin_account'=>array(//键名 config[weixin_account]
        'title'=>'微信账号:',
        'type'=>'text',
        'value'=>'',
        'tip'=>'填写您的微信号'
    ),
    'weixin_desc'=>array(//键名 config[weixin_desc]
        'title'=>'文字描述:',
        'type'=>'textarea',
        'value'=>'',
        'tip'=>'填写您微信账号的文字描述'
```

```
    ),  
    'display'=>array(  
        'title'=>'是否显示:',  
        'type'=>'radio',  
        'options'=>array(  
            '0'=>'不显示',  
            '1'=>'显示'  
        ),  
        'value'=>'1'  
    )  
);
```

## 源码

插件的 php 类文件 WeixinCodeAddon.class.php，源码如下：

```
<?php  
  
namespace Addons\WeixinCode;  
use Common\Controller\Addon;  
  
/**  
 * 微信二维码展示插件  
 * @author 常城  
 */  
  
class WeixinCodeAddon extends Addon{  
  
    public $info = array(  
        'name'=>'WeixinCode',  
        'title'=>'微信二维码展示',  
        'description'=>'用于在每篇文章末尾展示网站的微信（公众号）二维码图片和相应文字说明',  
        'status'=>1,  
        'author'=>'常城',  
        'version'=>'0.1'  
    );  
  
    public function install(){  
        return true;  
    }  
  
    public function uninstall(){
```

```

        return true;
    }

    //实现的 documentDetailAfter 钩子方法
    public function documentDetailAfter($param){
        $config = $this->getConfig();
        $this->assign('addons_config', $config);

        if($config['display']){
            $this->display('weixincode');
        }
    }
}

```

## 模板

插件的显示定义了一个模板文件 weinxincode.html，内容如下：

```

<div>
    <dl>
        <strong>请在微信上关注我们！</strong>
    </dl>
    <dl>
        <div style="text-align:center;float:left;">
            <span></span>
        </div>
    </dl>
    <dl>
        <if condition="$addons_config.show_style gt 0 ">
            {$addons_config.weixin_desc}
        </if>
    </dl>
</div>
<div>
    <dl>
        <span>微信名称：</span><strong>{$addons_config.weixin_name}</strong>
        <br>
        <span>微信账号：</span><strong>{$addons_config.weixin_account}</strong>
    </dl>
</div>

```

# OVER