

# wordpress 功能集成(三):基础知识 -wordpres过滤器

作者: [figo930](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1364957035831>

来源网站: [链滴](#)

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)

<p>前一篇文章已经将了wordpress钩子，过滤器和同样重要，也是插件开发的一个重要接口，过滤原理跟钩子差不过，只不过功能不一样，“动作钩子”我之前面加个动作，是因为过滤器其实也叫“过滤器钩子”(filter hooks)。动作钩子功能更多的偏向于执行一系列函数，而过滤器的功能用来在输出一个变量给你一次修改它的机会。</p>

<p>与动作钩子相对应，过滤器基本函数也有两个：apply\_filters()\add\_filter，这些个函数都位于wp include/plugin.php文件中。</p>

- <li>&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;//\$tag&nbsp;&nbsp;必需、你想创建的过滤器的名称&nbsp;&br>
- <li>&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;//\$value&nbsp;必需，挂在这个过滤器可以修改的值(参数)&br>
- <li>&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;//这两个参数是必须的，后面还可以带参数可道官网查看&br>
- <li>?&gt; &nbsp; &nbsp;</li>

</o|>

</div>

<div>

<div>

<li>&ampnbsp&ampnbsp&ampnbsp&ampnbsp&ampnbsp/\$tag必需，钩子名&ampnbsp&ampnbsp&ampnbsp&ampnbsp&n  
sp;&ampnbsp&ampnbsp</li>

```
<li>&nbsp;&nbsp;&nbsp;//$function必需，调用的函数&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;</li>
```

```
<li>&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;//接受参数数量， 默认1&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;  
nbsp;</li>
```

<li>&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;//需要注意的是，用add\_filter添加的过滤器必须要有个返回值&br/&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;</li>

<li>?&gt; &nbsp; &nbsp;</li>

</ol>

```
</div>
```

`<p>apply_filters()`函数也是创建并执行一个过滤器，和动作的参数一样，不过它的两个参数都是必的，因为过滤器的功能是改变变量的值，所以必需传递一个或多个变量。`add_filter()`往钩子上面挂函数，这些函数必需有个返回值，如果给你修改个参数，然后改没了那是要报错的。  
也就是说一个量如果提供了修改过滤器，那么在输出之前，你可以通过函数再修改它N次。这个最常见的应用应该是`eo`插件了，通过过滤器来修改页面的信息。  
这里再通过一个简单的实例来说明过滤器，以后教程中再提供几个实例应用。  
好吧，那我们也来修改一下网站的`title`信息。输出`title`一般都使了函数`wp_title()`；这个函数位于`wp-includes/general-template.php`文件第528行。我们查看函数前面那一大截都是些判断，用来判断当前是什么页面，当前页面标题是什么。看到609行有代码：

```
<div>
<div>
    &nbsp;
</div>
<ol>
    <li>$title&nbsp;=&nbsp;apply_filters('wp_title',&nbsp;$title,&nbsp;$sep,&nbsp;$seplocation
;&nbsp;&nbsp;&nbsp;</li>
</ol>
```

