Flexslider是一款基于的jQuery内容滚动插件。它能让你轻松的创建内容滚动的效果，具有非常高的可定制性。开发者可以使用Flexslider轻松创建各种图片轮播效果、焦点图效果、图文混排滚动效果。

Flexslider官网地址：[http://www.woothemes.com/flexslider/](http://www.woothemes.com/flexslider/" \t "_blank)

**Flexslider具有以下特性：**

* 支持滑动和淡入淡出效果。
* 支持水平、垂直方向滑动。
* 支持键盘方向键控制。
* 支持触控滑动。
* 支持图文混排，支持各种html元素。
* 自适应屏幕尺寸。
* 可控制滑动单元个数。
* 更多选项设置和回调函数。

#### HTML

首先在页面head部位载入jquery库文件和Flexslider插件，以及Flexslider所需的基本css样式文件。

**<link** rel="stylesheet" type="text/css" href="flexslider.css" **/>**   
**<script** type="text/javascript" src="jquery-1.7.2.min.js"**>**</script>   
**<script** type="text/javascript" src="jquery.flexslider-min.js"**>**</script>

然后在body中加入以下HTML代码：

**<div** class="flexslider"**>**   
      **<ul** class="slides"**>**   
        **<li><img** src="images/s1.jpg" **/>**</li>   
        **<li><img** src="images/s2.jpg" **/>**</li>   
        **<li><img** src="images/s3.jpg" **/>**</li>   
        **<li><img** src="images/s4.jpg" **/>**</li>   
      </ul>   
</div>

我们使用了.flexslider来包括所有需要滚动的内容元素，然后使用<ul class="slides">这个class非常关键，内部的滚动内容都是针对.slides的，然后在<li>内部加入任意html元素，包括图片和文字。

#### jQuery

调用Flexslider插件非常简单，使用如下代码：

$(**function**() **{**   
    $(".flexslider").flexslider();   
**}**);

然后预览网页效果，一个内容切换效果就完成了，当然想要更多个性化设置，flexslider提供了丰富的选项配置以及回调函数绝对可以满足大多数开发者需求。

#### Flexslider选项设置

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **描述** | **默认值** |
| animation | 动画效果类型，有"fade"：淡入淡出，"slide"：滑动 | "fade" |
| easing | 内容切换时缓动效果，需要jquery easing插件支持 | "swing" |
| direction | 内容滚动方向，有"horizontal"：水平方向 和"vertical"：垂直方向 | "horizontal" |
| animationLoop | 是否循环滚动 | true |
| startAt | 初始滑动时的起始位置，定位从第几个开始滑动 | 0 |
| slideshow | 是否自动滑动 | true |
| slideshowSpeed | 滑动内容展示时间(ms) | 7000 |
| animationSpeed | 内容切换时间(ms) | 600 |
| initDelay | 初始化时延时时间 | 0 |
| pauseOnHover | 鼠标滑向滚动内容时，是否暂停滚动 | false |
| touch | 是否支持触摸滑动 | true |
| directionNav | 是否显示左右方向箭头按钮 | true |
| keyboard | 是否支持键盘方向键操作 | true |
| minItems | 一次最少展示滑动内容的单元个数 | 1 |
| maxItems | 一次最多展示滑动内容的单元个数 | 0 |
| move | 一次滑动的单元个数 | 0 |
| 回调函数 | start: function(){},  before: function(){}, after: function(){},  end: function(){},  added: function(){},  removed: function(){},  init: function(){}, | - |

$(window).**load**(function() {

$('.**flexslider**').**flexslider**({

animation: "fade", //String: **Select** your animation type, "fade" **or** "slide"图片变换方式：淡入淡出或者滑动

slideDirection: "horizontal", //String: **Select** the sliding direction, "horizontal" **or** "vertical"图片设置为滑动式时的滑动方向：左右或者上下

slideshow: **true**, //Boolean: Animate slider automatically 载入页面时，是否自动播放

slideshowSpeed: 7000, //**Integer**: **Set** the speed **of** the slideshow cycling, **in** milliseconds 自动播放速度毫秒

animationDuration: 600, //**Integer**: **Set** the speed **of** animations, **in** milliseconds动画淡入淡出效果延时

directionNav: **true**, //Boolean: **Create** navigation **for** previous/**next**navigation? (**true**/**false**)是否显示左右控制按钮

controlNav: **true**, //Boolean: **Create** navigation **for** paging control **of** each clide? Note: Leave **true** **for** manualControls **usage**是否显示控制菜单

keyboardNav: **true**,//Boolean: Allow slider navigating via keyboard **left**/**right** keys键盘左右方向键控制图片滑动

mousewheel: **false**, //Boolean: Allow slider navigating via mousewheel鼠标滚轮控制制图片滑动

prevText: "Previous", //String: **Set** the text **for** the "previous" directionNav item

nextText: "Next", //String: **Set** the text **for** the "next" directionNav item

pausePlay: **false**, //Boolean: **Create** pause/play dynamic element

pauseText: 'Pause', //String: **Set** the text **for** the "pause" pausePlay item

playText: 'Play', //String: **Set** the text **for** the "play" pausePlay item

randomize: **false**, //Boolean: Randomize slide **order** 是否随即幻灯片

slideToStart: 0, //**Integer**: The slide that the slider should **start** **on**. Array notation (0 = **first** slide)初始化第一次显示图片位置

animationLoop: **true**, //Boolean: Should the animation loop? If **false**, directionNav will received "disable" classes **at** either **end** 是否循环滚动

pauseOnAction: **true**, //Boolean: Pause the slideshow **when** interacting **with** control elements, highly recommended.

pauseOnHover: **false**, //Boolean: Pause the slideshow **when** hovering over slider, **then** resume **when** **no** longer hovering

controlsContainer: "", //Selector: **Declare** which container the navigation elements should be appended too. **Default** container **is** the **flexSlider** element. Example use would be ".**flexslider**-container", "#container", etc. If the given element **is** **not** **found**, the **default** **action** will be taken.

manualControls: "", //Selector: **Declare** custom control navigation. Example would be ".flex-control-nav li" **or** "#tabs-nav li img", etc. The **number** **of** elements **in** your controlNav should **match** the **number** **of** slides/tabs.自定义控制导航

manualControlEvent:"", //String:自定义导航控制触发事件:默认是click,可以设定hover

**start**: function(){}, //Callback: function(slider) - Fires **when** the slider loads the **first** slide

before: function(){}, //Callback: function(slider) - Fires asynchronously **with** each slider animation

after: function(){}, //Callback: function(slider) - Fires after each slider animation completes

**end**: function(){} //Callback: function(slider) - Fires **when** the slider reaches the **last** slide (asynchronous)

});

});