# JQuery插件篇——顶部导航固定

## 下载

<http://lirancohen.github.io/stickUp/>

官方网站上，点击visit githup，在GitHub上下载插件

|  |
| --- |
|  |

## 操作

stickup是一个JQuery插件，所以使用的时候需要在网页中引入JQuery支持

### 页面添加stickUp插件

|  |
| --- |
| <script type="text/javascript" src="js/jquery-1.12.4.min.js" ></script>  <script type="text/javascript" src="js/stickUp.js" ></script> |

### 设置页面元素

添加一个页面导航处理

|  |
| --- |
| <div id="nav">  <ul>  <li><a href="#">菜单1</a></li>  <li><a href="#">菜单2</a></li>  <li><a href="#">菜单3</a></li>  <li><a href="#">菜单4</a></li>  <li><a href="#">菜单5</a></li>  <li><a href="#">菜单6</a></li>  <li><a href="#">菜单7</a></li>  <li><a href="#" class="last">菜单8</a></li>  <li></li>  </ul>  </div> |
| \*{margin:0; padding:0}  ul{width:400px;background-color:#EC971F;height:30px;position:fixed;}  li{float:left;list-style: none;width:40px;margin-left:5px;}  li a{font-size:16px;line-height: 30px;text-decoration: none;color:#fff;}  div{margin:auto; width:200px;height:50px;background-color:#0080C0;margin-top:10px;color:#fff;font-size:18px;}  #nav{width:500px;background-color:#ccc;margin:auto;padding-top:80px;} |

### 设置固定ul导航条

|  |
| --- |
| <script type="text/javascript">  jQuery(function($) {  $(document).ready( function() {  $('ul').stickUp();  });  });  </script> |

## 由插件引申出的问题

关于JQuery中的$函数的问题

|  |
| --- |
| jQuery(function($) {  $(document).ready( function() {  $('ul').stickUp();  });  }); |

stickUp官方推荐上面的写法进行顶部导航条的固定处理

描述：$是JQuery中的一个特殊符号，用于指定jQuery函数，在某些情况下，页面上不只引入了jQuery插件，同时引入了其他的插件，当其他的插件在同样使用了特殊符号$的时候就会和jQuery的$函数冲突【项目中最主要的是引入了prototype插件】。

这时候如果要正常使用jQuery的$符号，就需要进行外层的封装

|  |
| --- |
| jQuery(function($){  // 可以正常使用$符号的范围  }); |

不过更加稳妥的做法是，在函数内部重新定义而不是作为入参进行赋值

|  |
| --- |
| jQuery(function(jQuery){  var $ = jQuery;  // 正常使用$符号的范围  }); |