

HTML5移动Web开发

第六章 工具栏和导航栏

1

jQuery Mobile工具栏

2

jQuery Mobile导航栏

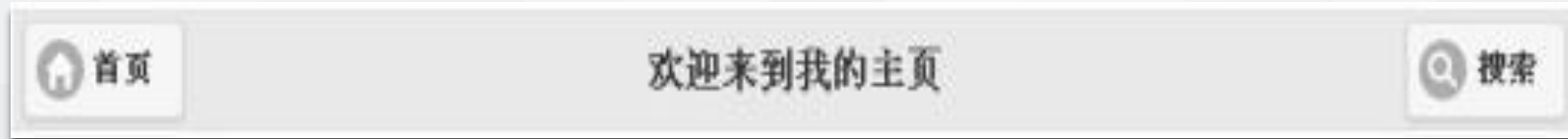
4

jQuery Mobile工具栏

❖ 工具栏

无论是网站还是应用，在屏幕的上下两端总有一些固定的栏目，称为**顶部栏**和**尾部栏**。

- 对于应用界面的**完整性**有非常重要的作用。
- 工具栏元素通常位于头部和尾部内 – 使导航易于访问。



jQuery Mobile头部栏

- 头部栏一般包含页面标题/logo 或按钮（通常是首页、选项或搜索）。
- 可以添加按钮到头部标题的左侧或右侧。

```
<div data-role="header">  
  <a href="#" data-role="button">首页</a>  
  <h1>欢迎来到我的主页</h1>  
  <a href="#" data-role="button">搜索</a>  
</div>
```

头部可以包含一个或两个按钮，而尾部没有限制。

jQuery Mobile头部栏

- 可以添加按钮到头部标题的左侧。

```
<div data-role="header">  
  <a href="#" data-role="button">首页</a>  
  <h1>欢迎来到我的主页</h1>  
</div>
```

如果想添加按钮到头部标题的右侧

设置按钮的class属性，指定 `class = "ui-btn-right"`



jQuery Mobile尾部栏

- 尾部栏比头部栏更灵活 - 在整个页面中更具功能性和可变性，因此可以包含尽可能多的按钮。
- 尾部栏的样式默认没有内边距和空间，且按钮不居中。可以使用简单的样式来解决这个问题

```
<div data-role="footer" style="text-align:center;">
```

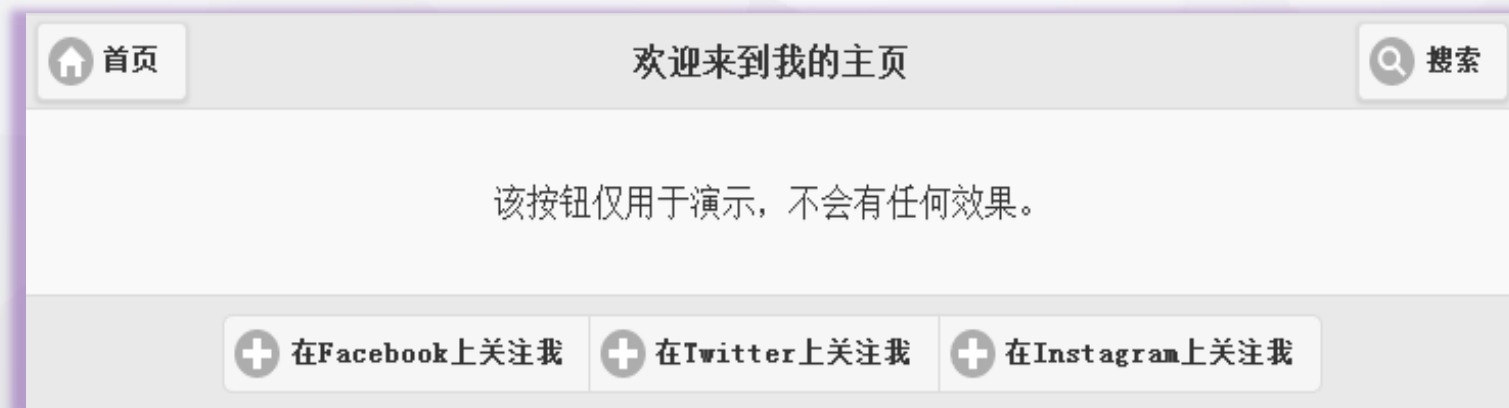
- 可以将尾部中的按钮进行水平或垂直组合

```
<div data-role="controlgroup" data-type  
="horizontal">
```



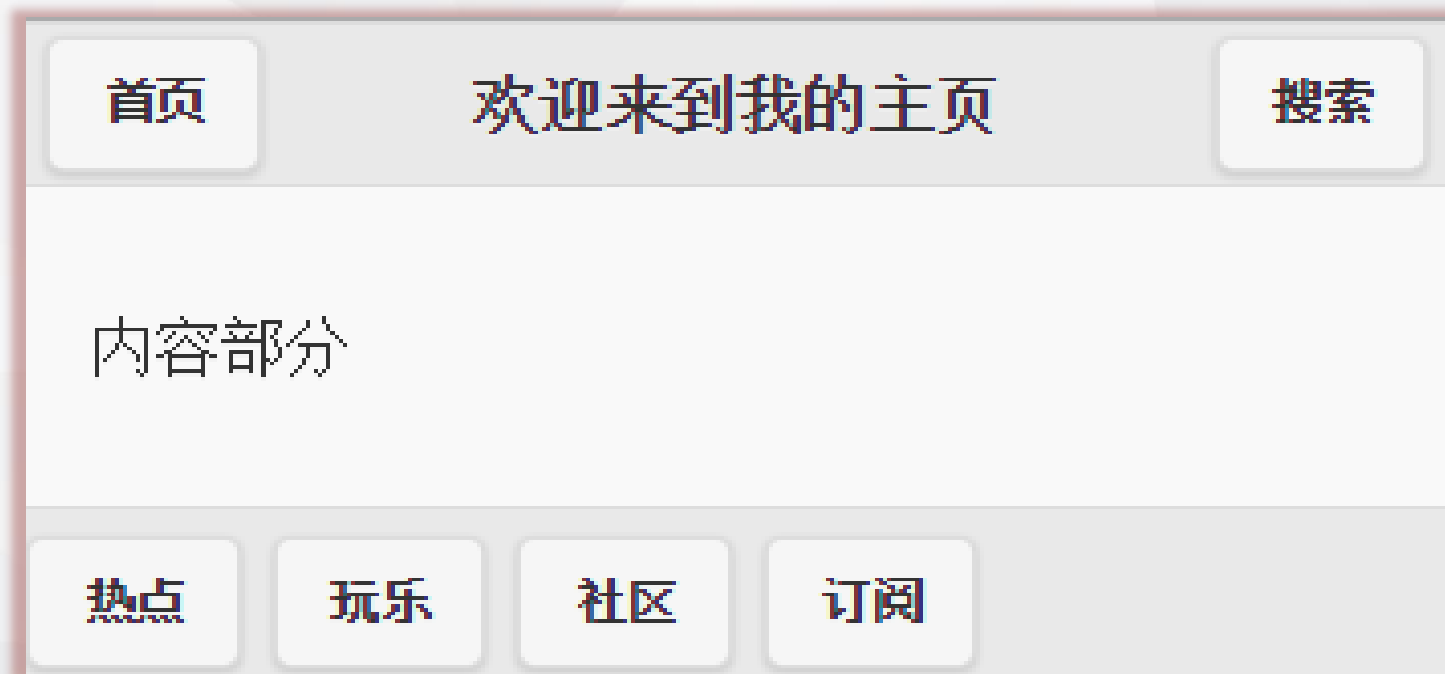
jQuery Mobile尾部栏

```
<div data-role="footer">  
  <a href="#" data-role="button">在 Facebook上关注我</a>  
  <a href="#" data-role="button">在Twitter上关注我</a>  
  <a href="#" data-role="button">在Instagram上关注我</a>  
</div>
```



jQuery Mobile尾部栏

❖ 实例6-1 参照效果图完成页面制作：



demo6_1.html

头部栏和尾部栏的定位

头部和尾部可以通过三种方式进行定位：

- **Inline** - 默认。头部栏和尾部栏与页面内容内联。
- **Fixed** - 头部栏和尾部栏**固定**在页面的顶部和底部。
- **Fullscreen** - 与 Fixed 定位模式基本相同，头部栏和尾部栏**固定**在页面的顶部和底部。工具栏可以滚动出屏幕之外，之后不会自动重新显示，除非点击屏幕。



头部栏和尾部栏的定位

使用 data-position 属性来定位头部栏和尾部栏

Inline 定位（默认）：

```
<div data-role="header" data-position="inline"></div>  
<div data-role="footer" data-position="inline"></div>
```

data-position值为inline定位时如果内容很多，在滑动滚动条时头部和尾部会随着滚动条的滚动而移动。



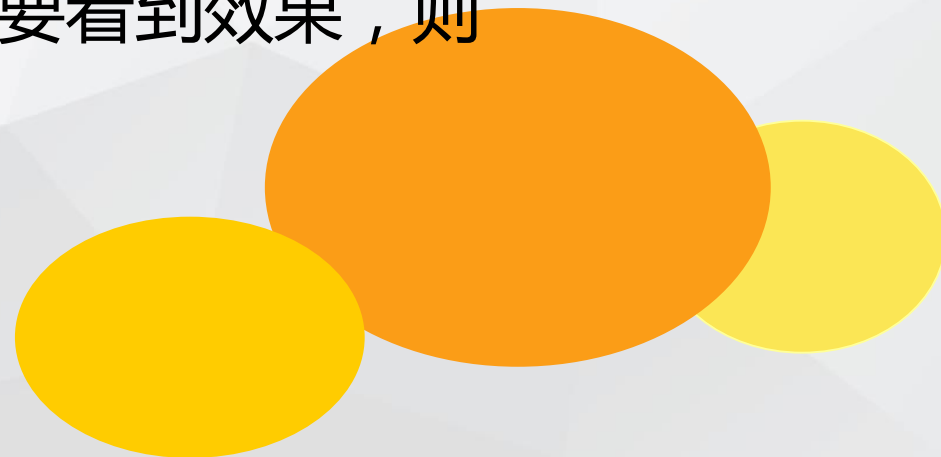
头部栏和尾部栏的定位

使用 data-position 属性来定位头部栏和尾部栏

Fixed 定位：

```
<div data-role="header" data-position="fixed"></div>  
<div data-role="footer" data-position="fixed"></div>
```

data-position值为fixed定位时，如果要看到效果，则需要调整窗口大小使滚动条可用

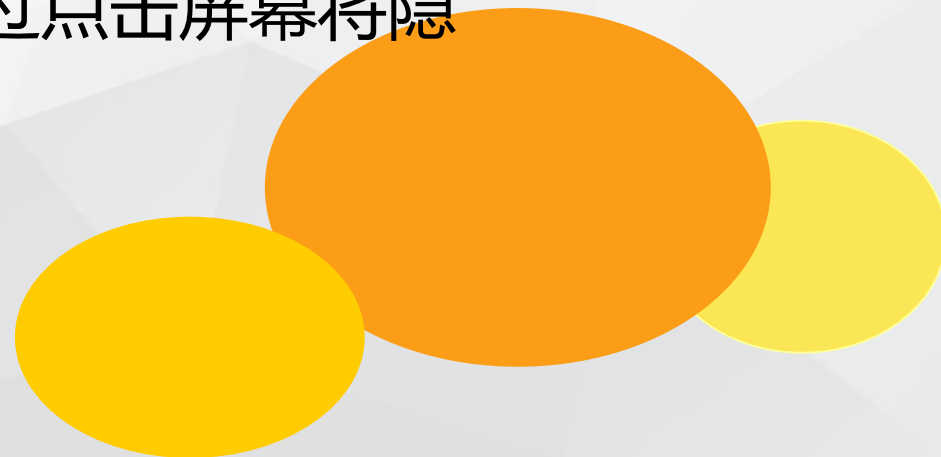


头部栏和尾部栏的定位

使用 data-position 属性来定位头部栏和尾部栏

要启用**全屏定位**，使用 data-position= “fixed” ，并添加 data-fullscreen = “true” 到元素。

- **提示**：全屏定位适用于照片、图像和视频。
- **提示**：固定定位和全屏定位中，通过点击屏幕将隐藏和显示头部栏和尾部栏。



头部栏和尾部栏的定位

Fullscreen 定位：

```
<div data-role="header" data-  
position="fixed" data-fullscreen="true"> </div>  
<div data-role="footer" data-  
position="fixed" data-fullscreen="true"> </div>
```

头部和尾部栏固定在页面的顶部和底部。当工具栏滚动出屏幕之外时，不会自动重新显示，除非点击屏幕。

适用于图片或视频类有提升代入感的应用。

1

jQuery Mobile工具栏

2

jQuery Mobile导航栏

4

jQuery Mobile导航栏

- ❖ 导航栏是由一组水平排列的链接组成，通常包含在头部或尾部内。
- ❖ 默认情况下，导航栏中的链接将自动变成按钮（不需要 `data-role="button"`）。
- ❖ 使用 `data-role="navbar"` 属性来定义导航栏。



jQuery Mobile导航栏

```
<div data-role="header">
  <h1>欢迎来到我的主页</h1>
  <div data-role="navbar">
    <ul>
      <li><a href="#" data-icon="home">首页
      </a></li>
      <li><a href="#" data-icon="star">新闻
      </a></li>
      <li><a href="#" data-icon="search">搜索
      </a></li>
    </ul>
  </div>
</div>
```



jQuery Mobile导航栏

- ❖ 默认情况下，按钮的宽度与它的内容一样。
- ❖ 使用一个**无序列表**来平均地划分按钮的宽度
1 个按钮占 100% 宽度，2 个按钮则各占 50% 的宽度，3 个按钮则每个占 33.3% 的宽度，依此类推。但如果在导航栏中指定了超过 5 个按钮，将会拆成多行。

demo6_2.html



激活按钮

- ❖ 当导航栏中的某个链接被**点击**，它将获得被选中（按下）的外观。
- ❖ 如果想在点击链接时获得这种外观，设置class= “ui-btn-active” 如：

```
<li>  
  <a href="#anylink" class="ui-btn-active">首页</a>  
</li>
```



激活按钮

- ❖ 对于多个页面，想要每个按钮的选中外观代表当前用户所在的页面，需要设置 “ui-state-persist” 和 “ui-btn-active” 。
如：

```
<li>  
  <a href="#anylink" class="ui-btn-active ui-  
state-persist">首页</a>  
</li>
```



内容中的导航栏

❖ 内容中的导航栏



尾部中的导航栏

❖ 尾部中的导航栏



导航栏中的定位图标

❖ 尾部中的导航栏



多按钮导航

❖ 实例: 在导航栏中设置10个（超过5个）按钮





谢谢
Thank You