

第3章 表格和按钮

学习要点：

1. 表格
2. 按钮

主讲教师：李炎恢

本课程由 北风网 和 瓢城 Web 俱乐部 提供

本节课我们主要学习一下 Bootstrap 表格和按钮功能，通过内置的 CSS 定义，显示各种丰富的效果。

一. 表格

Bootstrap 提供了一些丰富的表格样式供开发者使用。

1. 基本格式

//实现基本的表格样式

```
<table class="table">
```

注：我们可以通过 Firebug 查看相应的 CSS。

2. 条纹状表格

//让<tbody>里的行产生一行隔一行加单色背景效果

```
<table class="table table-striped">
```

注：表格效果需要基于基本格式.table

3. 带边框的表格

//给表格增加边框

```
<table class="table table-bordered">
```

4. 悬停鼠标

//让<tbody>下的表格悬停鼠标实现背景效果

```
<table class="table table-hover">
```

5. 状态类

//可以单独设置每一行的背景样式

```
<tr class="success">
```

注：一共五种不同的样式可供选择。

样式	说明
active	鼠标悬停在行或单元格上
success	标识成功或积极的动作
info	标识普通的提示信息或动作
warning	标识警告或需要用户注意

danger	表示危险或潜在的带来负面影响的动作
--------	-------------------

6. 隐藏某一行

```
//隐藏行
<tr class="sr-only">
```

7. 响应式表格

```
//表格父元素设置响应式，小于 768px 出现边框
<body class="table-responsive">
```

二. 按钮

Bootstrap 提供了很多丰富按钮供开发者使用。

1. 可作为按钮使用的标签或元素

```
//转化成普通按钮
<a href="###" class="btn btn-default">Link</a>
<button class="btn btn-default">Button</button>
<input type="button" class="btn btn-default" value="input">
```

注意事项有三点：

(1). 针对组件的注意事项

虽然按钮类可以应用到 `<a>` 和 `<button>` 元素上，但是，导航和导航条组件只支持 `<button>` 元素。

(2). 链接被作为按钮使用时的注意事项

如果 `<a>` 元素被作为按钮使用 -- 并用于在当前页面触发某些功能 -- 而不是用于链接其他页面或链接当前页面中的其他部分，那么，务必为其设置 `role="button"` 属性。

(3). 跨浏览器展现

我们总结的最佳实践是：**强烈建议尽可能使用 `<button>` 元素**来获得在各个浏览器上获得相匹配的绘制效果。

另外，我们还发现了 Firefox <30 版本的浏览器上出现的一个 bug，其表现是：阻止我们为基于 `<input>` 元素所创建的按钮设置 `line-height` 属性，这就导致在 Firefox 浏览器上不能完全和其他按钮保持一致的高度。

2. 预定义样式

```
//一般信息
<button class="btn btn-info">Button</button>
```

样式	说明
btn-default	默认样式
btn-success	成功样式
btn-info	一般信息样式
btn-warning	警告样式
btn-danger	危险样式

btn-primary	首选项样式
btn-link	链接样式

3. 尺寸大小

// 从大到小的尺寸

```
<button class="btn btn-lg">Button</button>
```

```
<button class="btn">Button</button>
```

```
<button class="btn btn-sm">Button</button>
```

```
<button class="btn btn-xs">Button</button>
```

4. 块级按钮

// 块级换行

```
<button class="btn btn-block">Button</button>
```

```
<button class="btn btn-block">Button</button>
```

5. 激活状态

// 激活按钮

```
<button class="btn active">Button</button>
```

6. 禁用状态

// 禁用按钮

```
<button class="btn active disabled">Button</button>
```

感谢收看本次教程！

本课程是由北风网(ibeifeng.com)

瓢城 Web 俱乐部(ycku.com)联合提供：

本次主讲老师：李炎恢

谢谢大家，再见！