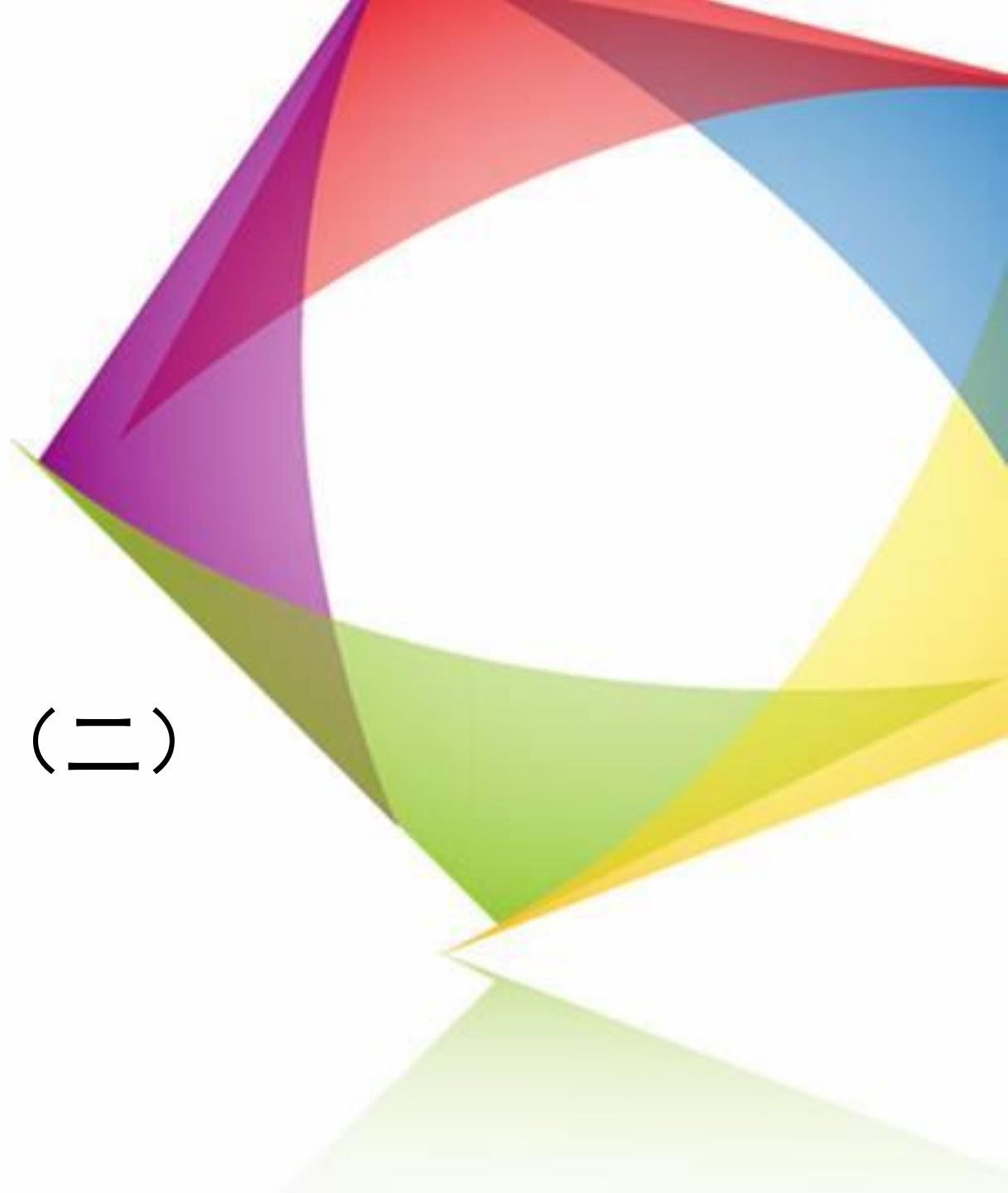


# HTML5程序设计基础

## 第23章 Bootstrap 全局CSS（二）



# 主要内容

---

01

表格

02

表单

03

按钮



# 表格



# Bootstrap 表格

---

标签	描述
<table>	为表格添加基础样式。
<thead>	表格标题行的容器元素（ <tr> ），用来标识表格列。
<tbody>	表格主体中的表格行的容器元素（ <tr> ）。
<tr>	一组出现在单行上的表格单元格的容器元素（ <td> 或 <th> ）。
<td>	默认的表格单元格。
<th>	特殊的表格单元格。必须在 <thead> 内使用。
<caption>	关于表格存储内容的描述或总结。

# 表格全局类样式

## 表格基本样式

为任意<table>标签添加

#	First Name	Last Name	Username
1	Mark	Otto	@mdo
2	Jacob	Thornton	@fat
3	Larry	the Bird	@twitter

```
<table class="table"> ... </table>
```

# 表格隔行变色

## 条纹状表格

**.table-striped** 给表格内的每一行增加斑马条纹样式。

#	First Name	Last Name	Username
1	Mark	Otto	@mdo
2	Jacob	Thornton	@fat
3	Larry	the Bird	@twitter

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

23-1.html

# 带边框的表格

**.table-bordered** 给表格和其中的每个单元格增加边框。

#	First Name	Last Name	Username
1	Mark	Otto	@mdo
	Mark	Otto	@TwBootstrap
2	Jacob	Thornton	@fat
3	Larry the Bird		@twitter

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

# 鼠标悬停

**.table-hover** 可以让表格中的每一行响应鼠标悬停状态，当指针悬停在行上时会出现浅灰色背景。

## EXAMPLE

#	First Name	Last Name	Username
1	Mark	Otto	@mdo
2	Jacob	Thornton	@fat
3	Larry the Bird		@twitter

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



# 紧缩表格

---

**.table-condensed** 使表格更加紧凑，单元格中的内边距均会减半。

```
<table class="table table-condensed">...</table>
```

# 表格状态类

---

通过状态类可以为**行或单元格**设置颜色。

.active      鼠标悬停在行或单元格上所设置的颜色

.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     标识危险或潜在的带来负面影响的动作

这些类可被应用到 `<tr>`、`<td>` 或 `<th>`

# 表格状态类

---

上下文表格布局

产品	付款日期	状态
产品1	23/11/2013	待发货
产品2	10/11/2013	发货中
产品3	20/10/2013	待确认
产品4	20/10/2013	已退货

23-3.html

# 响应式表格

---

将任何

```
<div class = "table-responsive">  
  <table class="table"> ... </table>  
</div>
```

在小屏幕设备上（小于768px）水平滚动。当屏幕大于 768px 宽度时，水平滚动条消失。

垂直方向的内容截断：响应式表格使用了 `overflow-y: hidden` 属性，将超出表格底部和顶部内容截断。

# 响应式表格

bootstrap3提供的响应式表格：

详细清单		
编号	商品名称	描述
1,001	阿狸表情包 - YES!	萌萌的
1,002	阿狸表情包 - LAUGH	偷笑的
1,003	阿狸表情包 - DOUBT	疑惑的

非响应式表格：

详细清单			
编号	商品名称	描述	价格
1,001	阿狸表情包 - YES!	萌萌的阿狸	\$99.99
1,002	阿狸表情包 - LAUGH	偷笑的阿狸	\$79.99
1,003	阿狸表情包 - DOUBT	疑惑的阿狸	\$59.99

23-4.html

# 练习

## 响应式表格练习

Report Table Form Detail

#	first	second	third	forth	fifth
1	penatibus et magnis	what	messages	56	middle
2	penatibus et	you	information	44	down
3	nulla non	test	testing	32	up

02

## 表单



# 表单

---

Bootstrap 提供了对所有原生HTML5 的 input 类型的支持，包括：  
text、password、datetime、datetime-local、date、month、  
time、week、number、email、url、search、tel 和 color。



# 表单基本样式

---

## 创建基本表单的步骤：

- 向父 `<form>` 元素添加 `role="form"`。
- 把标签和控件放在一个带有 class `.form-group` 的 `<div>` 中。以获取最佳间距。
- 向所有文本元素 `<input>`、`<textarea>` 和 `<select>` 添加 `class="form-control"`。

所有设置了 `.form-control` 的元素都将被默认设置为 `width: 100%`;  
将 `label` 等控件包裹在 `.form-group` 中可以获得最好的排列。

# 表单基本样式

```
<div class="form-group">  
  <label for="inputEmail1"> Email address </label>  
  <input type="email" class="form-control" id="inputEmail1" placeholder="Enter email">  
</div>
```

邮箱地址

密码

文件输入

选择文件 未选择任何文件

帮助示例

☐ 请打钩

23-5.html

# 内联表单

为<form>元素添加 **.form-inline** 可使其内容左对齐并且表现为内联的控件。

邮箱地址

☐ 请打钩

## 需要设置宽度

在Bootstrap中，input、select和textarea默认被设置为100%宽度。为了使用内联表单，需要为使用到的表单控件设置宽度。

## 需要设置label

如果没有为每个输入控件设置label，屏幕阅读器将无法正确识读。可以通过为label设置.sr-only将其隐藏。

# 表单水平排列

---

通过为表单添加 **.form-horizontal** 类，并联合使用 Bootstrap 预置的栅格类，可以将 label 标签和控件组水平并排布局。

## 步骤：

- 向父 `<form>` 元素添加 `.form-horizontal` 类。
- 把标签和控件放在一个带有 `.form-group` 类的 `<div>` 中。
- 向标签添加 `.control-label` 预定义类。

# 表单水平排列

---

```
<form class="form-horizontal" >
  <div class="form-group">
    <label for="Email3" class="col-sm-2 control-label">Email</label>
    <div class="col-sm-10">
      <input type="email" class="form-control" id="Email3" placeholder="Email">
    </div>
  </div>
</form>
```

Email

Password

# 表单校验状态

Bootstrap 包含了错误、警告和成功消息的验证样式。只需要对父元素添加适当的 class ( `.has-warning`、`.has-error` 或 `.has-success` ) 即可使用。

输入成功

输入警告

输入错误


- ☐ Checkbox with success
- ☐ Checkbox with warning
- ☐ Checkbox with error

```
<div class="form-group has-success">
  <label class="control-label" for="inputSuccess1">Input with success</label>
  <input type="text" class="form-control" id="inputSuccess1">
</div>
<div class="form-group has-warning">
  <label class="control-label" for="inputWarning1">Input with warning</label>
  <input type="text" class="form-control" id="inputWarning1">
</div>
<div class="form-group has-error">
  <label class="control-label" for="inputError1">Input with error</label>
  <input type="text" class="form-control" id="inputError1">
</div>
```

23-8.html

# 添加图标

添加相应的 **.has-feedback** 类即可针对校验状态为输入框添加额外的图标。

 .glyphicon .glyphicon-minus-sign	 .glyphicon .glyphicon-move	 .glyphicon .glyphicon-music	 .glyphicon .glyphicon-new-window
 .glyphicon .glyphicon-off	 .glyphicon .glyphicon-ok	 .glyphicon .glyphicon-ok-circle	 .glyphicon .glyphicon-ok-sign
 .glyphicon .glyphicon-open	 .glyphicon .glyphicon-paperclip	 .glyphicon .glyphicon-pause	 .glyphicon .glyphicon-pencil
 .glyphicon .glyphicon-phone	 .glyphicon .glyphicon-phone-alt	 .glyphicon .glyphicon-picture	 .glyphicon .glyphicon-plane
 .glyphicon .glyphicon-play	 .glyphicon .glyphicon-play-circle	 .glyphicon .glyphicon-plus	 .glyphicon .glyphicon-plus-sign
 .glyphicon .glyphicon-print	 .glyphicon .glyphicon-pushpin	 .glyphicon .glyphicon-qrcode	 .glyphicon .glyphicon-question-sign

[http://www.tutorialspoint.com/bootstrap/bootstrap\\_glyph\\_icons.htm](http://www.tutorialspoint.com/bootstrap/bootstrap_glyph_icons.htm)

# 添加图标

```
<div class="form-group has-success has-feedback">  
  <label class="control-label" for="Success2">输入成功</label>  
  <input type="text" class="form-control" id="Success2" >  
  <span class="glyphicon glyphicon-music form-control-feedback" ></span>  
</div>
```

输入成功



输入警告



输入错误



23-9.html



03

## 按钮



# 按钮样式

---

## 按钮样式的适用范围：

可以为<a>、<button>或<input>元素添加 **.btn** class。

Link

Button

Input

Submit

span

```
<a class="btn" href="#" role="button">Link</a>
```

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

```
<input class="btn" type="button" value="Input"/>
```

```
<input class="btn" type="submit" value="Submit"/>
```

```
<span class="btn" >span</span>
```

# 按钮样式



```
<button type="button" class="btn btn-default">Default</button>  
<button type="button" class="btn btn-primary">Primary</button>  
<button type="button" class="btn btn-success">Success</button>  
<button type="button" class="btn btn-info">Info</button>  
<button type="button" class="btn btn-warning">Warning</button>  
<button type="button" class="btn btn-danger">Danger</button>  
<button type="button" class="btn btn-link">Link</button>
```

为 `<a>`、`<button>` 或 `<input>` 元素添加按钮类即可使用 Bootstrap 提供的样式。

# 按钮尺寸

---

使用 `.btn-lg`、`.btn-sm`、`.btn-xs` 可以获得不同尺寸的按钮



23-12.html

# 按钮状态

为<button>添加disabled属性可使其呈现禁用状态。当按钮禁用时，其表现为不能点击。

Primary button

Button

```
<button type="button" class="btn btn-lg btn-primary" disabled="disabled">
```

Primary button

```
</button>
```

```
<button type="button" class="btn btn-default btn-lg" disabled="disabled">
```

Button

```
</button>
```

## 辅助类

✕ 显示关闭按钮  
`<button type="button" class="close" aria-hidden="true">&times;</button>`

▾ 显示下拉式功能 `<span class="caret"></span>`

显示 `<div class="show">...</div>`

隐藏 `<div class="hidden">...</div>`

隐藏 `<a class="sr-only" href="#content">Skip to main content</a>`

---

**THANK YOU**

A large yellow triangle points from the bottom right towards the center of the slide. Along its hypotenuse, there are four small, colorful arrowheads pointing in the same direction: purple, green, red, and blue.