

# 第 5 章 辅组类和响应式工具

学习要点：

- 1.辅组类
- 2.响应式工具

讲师： xxy

本节课我们主要学习一下 Bootstrap 的辅组类和响应式工具，辅助类提供了一组类来辅组页面设计，而响应式工具则利用媒体查询显示或隐藏某些内容。

## 一. 图片

Bootstrap 提供了一些丰富的图片样式供开发者使用。

### 1.图片形状

//三种形状

```
  
  

```

//响应式图片

```

```

## 二. 辅助类

Bootstrap 在布局方面提供了一些细小的辅组样式，用于文字颜色以及背景色的设置、显示关闭图标等等。

### 1.情景文本颜色

样式列表

样式	说明
text-muted	柔和灰
text-primary	主要蓝
text-success	成功绿
text-info	信息蓝
text-warning	警告黄
text-danger	危险红

//各种色调的字体

```
<p class="text-muted">Bootstrap</p>  
<p class="text-primary">Bootstrap</p>  
<p class="text-success">Bootstrap</p>  
<p class="text-info">Bootstrap</p>  
<p class="text-warning">Bootstrap</p>  
<p class="text-danger">Bootstrap</p>
```

## 2.情景背景色

样式列表

样式	说明
bg-primary	主要蓝
bg-success	成功绿
bg-info	信息蓝
bg-warning	警告黄
bg-danger	危险红

//各种色调的背景

```
<p class="bg-primary">Bootstrap</p>
```

```
<p class="bg-success">Bootstrap</p>
```

```
<p class="bg-info">Bootstrap</p>
```

```
<p class="bg-warning">Bootstrap</p>
```

```
<p class="bg-danger">Bootstrap</p>
```

## 3.关闭按钮

```
<button type="button" class="close">&times;</button>
```

## 4.三角符号

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

## 5.快速浮动

```
<div class="pull-left">左边</div>
```

```
<div class="pull-right">右边</div>
```

注：这个浮动其实就是 float，只不过使用了 !important 加强了优先级。

## 6.块级居中

```
<div class="center-block">居中</div>
```

注：就是 margin:x auto；并且设置了 display:block;。

## 7.清理浮动

```
<div class="clearfix"></div>
```

注：这个 div 可以放在需要清理浮动区块的前面即可。

## 8.显示和隐藏

```
<div class="show">show</div>
```

```
<div class="hidden">hidden</div>
```

### 三. 响应式工具

在媒体查询时，针对不同的屏幕大小，有时需要显示和隐藏部分内容。响应式工具类，就提供了这种解决方案。

	超小屏幕 手机 (<768px)	小屏幕 平板 (≥768px)	中等屏幕 桌面 (≥992px)	大屏幕 桌面 (≥1200px)
<code>.visible-xs-*</code>	可见	隐藏	隐藏	隐藏
<code>.visible-sm-*</code>	隐藏	可见	隐藏	隐藏
<code>.visible-md-*</code>	隐藏	隐藏	可见	隐藏
<code>.visible-lg-*</code>	隐藏	隐藏	隐藏	可见
<code>.hidden-xs</code>	隐藏	可见	可见	可见
<code>.hidden-sm</code>	可见	隐藏	可见	可见
<code>.hidden-md</code>	可见	可见	隐藏	可见
<code>.hidden-lg</code>	可见	可见	可见	隐藏

//超小屏幕激活显示

```
<div class="visible-xs-block a">Bootstrap</div>
```

//超小屏幕激活隐藏

```
<div class="hidden-xs a">Bootstrap</div>
```

注：对于显示的内容，有三种变体，分别为：`block`、`inline-block`、`inline`。