

# 1- Bootstrap概述

## 1.1 什么是Bootstrap

一个前端的框架，提高前端的开发效率，制作出更加专业，漂亮的页面。

基于 `html`、`css`、`js` 技术，只要有这个基础就可以使用 `Bootstrap`。



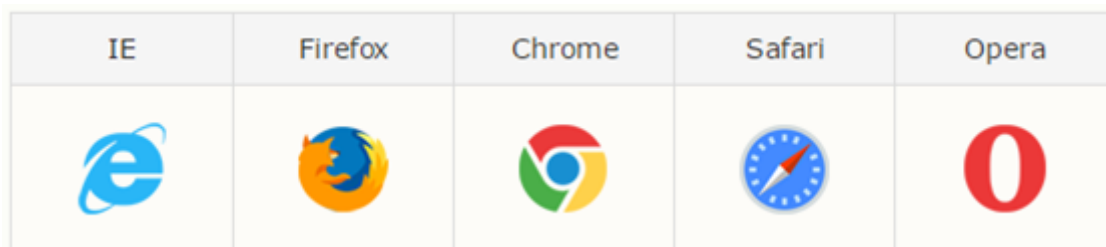
`bootstrap` 中文官网: <http://www.bootcss.com>

## 1.2 Bootstrap的优势

自 `Bootstrap 3` 起，框架包含了贯穿于整个库的移动设备优先的样式。

`Bootstrap` 支持所有的主流浏览器。如: `Internet Explorer`、`Firefox`、`Opera`、`Google Chrome`、`Safari`。

只要具备 `HTML` 和 `CSS` 的基础知识，就可以开始学习 `Bootstrap`。`Bootstrap` 的响应式 `CSS` 能够自适应于台式机、平板电脑和手机。



## 1.3 响应式设计网页

### 1.3.1 网页的响应式设计

同一个网页可以自适应不同设备的屏幕宽度

#### 1.3.1 电脑效果



### 1.3.2 移动端效果



## 1.4 响应式布局特点

同一个网页可以自适应不同的设备宽度。

## 1.5 支持四类设备

在bootstrap框架中有以下四种设备，以分辨率为标准来划分。

类样式以这些缩写开头

四类设备	缩写
微型设备	xs
小型设备	sm
中型设备	md
大型设备	lg

## 2- Bootstrap目录

### 2.1 Bootstrap内容

全局 CSS 样式

组件

JavaScript 插件

### 2.2 Bootstrap下载

<https://github.com/twbs/bootstrap/releases>，下载用于生产环境的Bootstrap。

#### 下载

Bootstrap（当前版本 v3.3.7）提供以下几种方式帮你快速上手，每一种方式针对具有不同技能等级的开发者和不同的使用场景。继续阅读下面的内容，看看哪种方式适合你的需求吧。

##### 用于生产环境的 Bootstrap

编译并压缩后的 CSS、JavaScript 和字体文件。不包含文档和源码文件。

下载 Bootstrap

##### Bootstrap 源码

Less、JavaScript 和 字体文件的源码，并且带有文档。需要 Less 编译器和一些设置工作。

下载源码

##### Sass

这是 Bootstrap 从 Less 到 Sass 的源码移植项目，用于快速地在 Rails、Compass 或只针对 Sass 的项目中引入。

下载 Sass 项目

### 2.3 目录结构

```
bootstrap/+
├─ css/ bootstrap 已经制作好的样式，我们通过 class 名字来引用↓
│   └─ bootstrap.css 开发环境中使用↓
│   └─ bootstrap.min.css 生产环境中使用↓
│   └─ bootstrap-theme.css ↓
│   └─ bootstrap-theme.min.css ↓
├─ js/ 使用 JavaScript 插件，已经写好的 JS 代码↓
│   └─ bootstrap.js 开发环境中使用↓
│   └─ bootstrap.min.js 生产环境中使用↓
└─ fonts/ 如果要使用字体图标，就把这个文件夹复制到项目中↓
    └─ glyphsicons-halflings-regular.eot↓
    └─ glyphsicons-halflings-regular.svg↓
    └─ glyphsicons-halflings-regular.ttf↓
    └─ glyphsicons-halflings-regular.woff↓
    └─ glyphsicons-halflings-regular.woff2↓
```

## 2.4 目录的作用

css：框架制作好的样式。

js：框架中JS插件，要用到jQuery框架。

font：字体图标。

## 3- 创建Bootstrap的模板

### 3.1 创建步骤

- 复制解压出来的三个文件夹到项目中：css, js, fonts
- 复制jquery框架：jquery-3.1.1.min.js复制到js目录下
- 复制："起步->基本模板"中代码到网页，修改网页的内容。

### 3.2 代码示例

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <!--网页编码的类型-->
  <meta charset="utf-8">
  <!--使用最新的支持H5浏览器内核来解析-->
  <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
  <!--
  视口：在浏览器中一个虚拟的网页容器。参数：网页的宽度设置为设备的宽度 初始缩放比：1:1
  -->
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
  <!-- 上述3个meta标签*必须*放在最前面，任何其他内容都*必须*跟随其后! -->
  <title>Bootstrap的模板</title>

  <!-- 导入文件：bootstrap.css -->
  <link href="../static/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet">

  <!-- 导入jQuery文件Bootstrap的所有JavaScript插件都依赖 jQuery，所以必须放在前边 -->
  <script src="../static/js/jquery-3.1.1.js"></script>
```

```
<!-- 加载 Bootstrap的所有 JavaScript插件-->
<script src="../../static/js/bootstrap.min.js"></script>
</head>
<body>
    <h3>世界你好!!! </h3>
</body>
</html>
```

## 4- 栅格系统

### 4.1 栅格系统组成

Bootstrap 提供了一套响应式、移动设备优先的流式栅格系统，随着屏幕或视口（viewport）尺寸的增加，系统会自动分为最多12格。栅格系统用于**通过一系列的行（row）与列（column）的组合**来创建页面布局。

### 4.2 两种容器

容器的类样式名	特点
container	固定宽度的容器，在不同的设备上宽度不同
container-fluid	始终占屏幕宽度的100%

#### 代码示例

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <!--网页编码的类型-->
    <meta charset="utf-8">
    <!--使用最新的支持H5浏览器内核来解析-->
    <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
    <!--
    视口：在浏览器中一个虚拟的网页容器。参数：网页的宽度设置为设备的宽度 初始缩放比：1:1
    -->
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
    <!-- 上述3个meta标签*必须*放在最前面，任何其他内容都*必须*跟随其后！ -->

    <style type="text/css">
        div{
            border: 2px solid red;
            height: 100px;
        }
    </style>
    <title>容器创建</title>

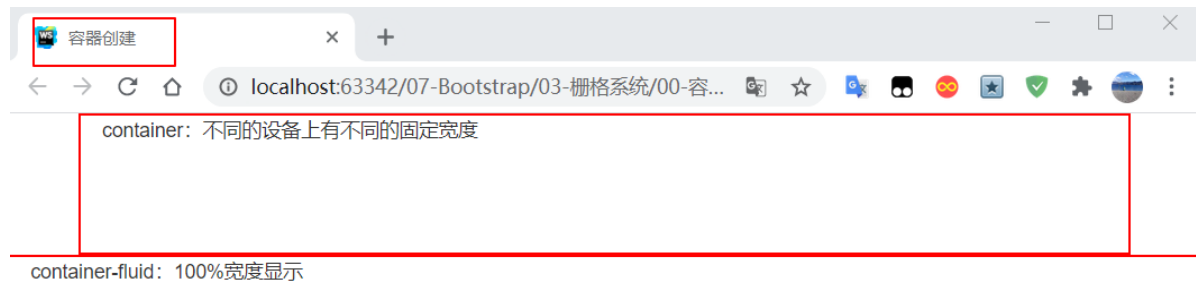
    <!-- 导入文件：bootstrap.css -->
    <link href="../../static/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet">
</head>
<body>
    <div class="container">
        container: 不同的设备上有不同的固定宽度
    </div>
```

```

<div class="container-fluid">
  container-fluid: 100%宽度显示
</div>
<!-- 导入jQuery文件Bootstrap的所有JavaScript插件都依赖 jQuery，所以必须放在前边 -->
<script src="../../static/js/jquery-3.1.1.js"></script>
<!-- 加载 Bootstrap的所有 JavaScript插件-->
<script src="../../static/js/bootstrap.min.js"></script>
</body>
</html>

```

## 执行结果



## 4.3 设备查询@media

通过不同的设备类型和条件定义样式表规则。设备查询让CSS可以更精确作用于不同的设备类型和同一设备的不同条件。设备查询的大部分特性都接受min和max用于表达“大于或等于”和“小于或等于”。打开文件：bootstrap.css，可以看到以下代码：

```

.container {
  padding-right: 15px;  内右边距
  padding-left: 15px;  内左边距
  margin-right: auto;   块级元素居中
  margin-left: auto;
}
@media (min-width: 768px) {  屏幕宽度大于或等于768
  .container {
    width: 750px;  固定750
  }
}
@media (min-width: 992px) {
  .container {
    width: 970px;
  }
}
@media (min-width: 1200px) {
  .container {
    width: 1170px;
  }
}

.container-fluid {
  padding-right: 15px;
  padding-left: 15px;
  margin-right: auto;
}

```

```
margin-left: auto;
}

.row {
margin-right: -15px;
margin-left: -15px;
}
```

4.4 类样式名

栅格系统	描述	类似于表格
.container	固定宽度的容器	table
.container-fluid	100%的宽度	table
.row	表示一行，一行最多12列	tr
.col-xx-n	1个格子占多少列 .col-xs-3 微型设备上占3列 .col-lg-4 在大型设备上占4列	td

4.5 栅格的参数

	超小设备手机 (<768px)	小型设备平板电脑 (≥768px)	中型设备台式电脑 (≥992px)	大型设备台式电脑 (≥1200px)
最大容器宽度	None (auto)	750px	970px	1170px
Class 前缀	.col-xs-	.col-sm-	.col-md-	.col-lg-
列 #	12	12	12	12
最大列宽	Auto	60px	78px	95px
间隙宽度	30px (一个列的每边分别 15px)	30px (一个列的每边分别 15px)	30px (一个列的每边分别 15px)	30px (一个列的每边分别 15px)
可嵌套	Yes	Yes	Yes	Yes

5- 栅格系统的布局

5.1 基本结构

代码示例

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <!--网页编码的类型-->
  <meta charset="utf-8">
  <!--使用最新的支持H5浏览器内核来解析-->
  <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
  <!--
  视口：在浏览器中一个虚拟的网页容器。参数：网页的宽度设置为设备的宽度 初始缩放比：1:1
  -->
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
```

```

<!-- 上述3个meta标签*必须*放在最前面，任何其他内容都*必须*跟随其后！ -->
<style type="text/css">
    .row div{
        border: 1px solid green;
        height: 100px;
    }
</style>
<title>基本结构</title>

<!-- 导入文件: bootstrap.css -->
<link href="../../static/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet">
</head>
<body>
<div class="container">
    <!--一行-->
    <div class="row">
        <!--一个格子占4列-->
        <div class="col-md-4">
            内容
        </div>
        <div class="col-md-4">
            内容
        </div>
        <div class="col-md-4">
            内容
        </div>
    </div>

    <!--一行-->
    <div class="row">
        <!--一个格子占4列-->
        <div class="col-md-4">
            内容
        </div>
        <div class="col-md-4">
            内容
        </div>
        <div class="col-md-4">
            内容
        </div>
    </div>
</div>

<!-- 导入jQuery文件Bootstrap的所有JavaScript插件都依赖 jQuery，所以必须放在前边 -->
<script src="../../static/js/jquery-3.1.1.js"></script>
<!-- 加载 Bootstrap的所有 JavaScript插件-->
<script src="../../static/js/bootstrap.min.js"></script>
</body>
</html>

```

## 执行结果



基本结构

内容	内容	内容
内容	内容	内容

## 5.2 不同屏幕的适配

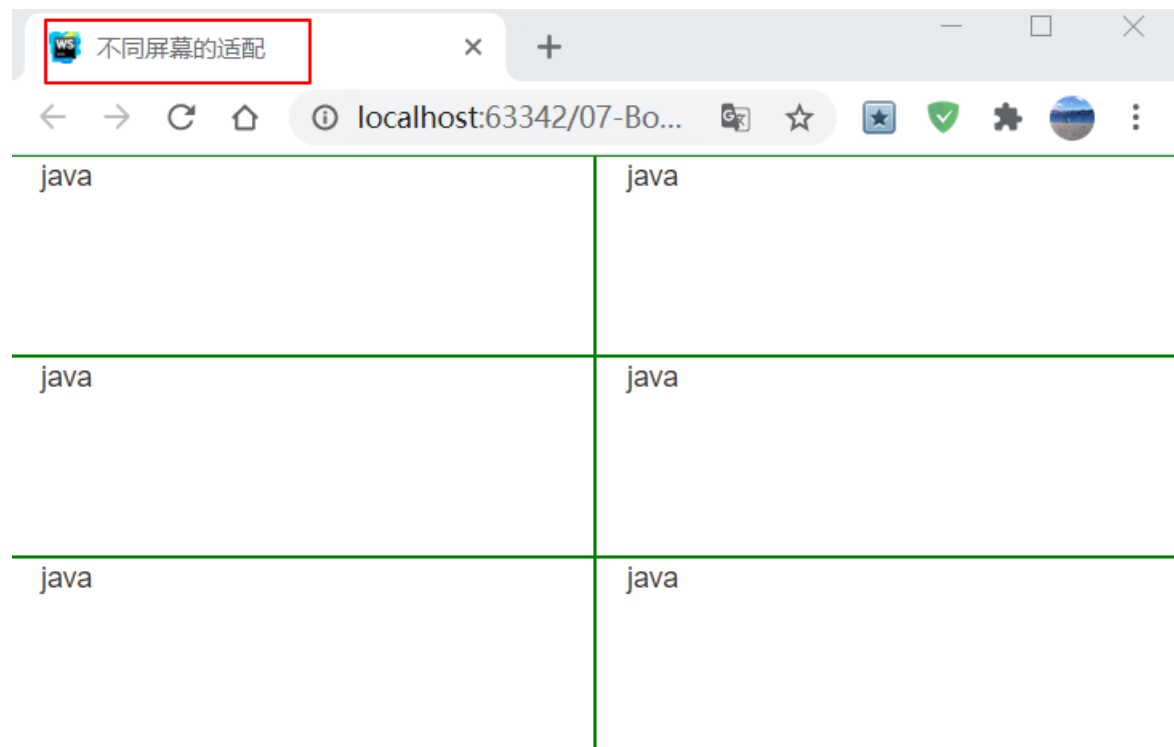
### 代码示例

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <!--网页编码的类型-->
  <meta charset="utf-8">
  <!--使用最新的支持H5浏览器内核来解析-->
  <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
  <!--
  视口：在浏览器中一个虚拟的网页容器。参数：网页的宽度设置为设备的宽度 初始缩放比：1:1
  -->
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
  <!-- 上述3个meta标签*必须*放在最前面，任何其他内容都*必须*跟随其后！ -->
  <title>不同屏幕的适配</title>
  <style type="text/css">
    .row div{
      border: 1px solid green;
      height: 100px;
    }
  </style>

  <!-- 导入文件：bootstrap.css -->
  <link href="../static/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet">
</head>
<body>
<div class="container">
  <!--行-->
  <div class="row">
    <!--格子：在微型设备上占6列，在小型设备上占4列，在中型设备上占3列 -->
    <div class="col-xs-6 col-sm-4 col-md-3">java</div>
    <div class="col-xs-6 col-sm-4 col-md-3">java</div>
    <div class="col-xs-6 col-sm-4 col-md-3">java</div>
    <div class="col-xs-6 col-sm-4 col-md-3">java</div>
    <div class="col-xs-6 col-sm-4 col-md-3">java</div>
    <div class="col-xs-6 col-sm-4 col-md-3">java</div>
  </div>
</div>
<!-- 导入jQuery文件Bootstrap的所有JavaScript插件都依赖 jQuery，所以必须放在前边 -->
<script src="../static/js/jquery-3.1.1.js"></script>
<!-- 加载 Bootstrap的所有 JavaScript插件-->
<script src="../static/js/bootstrap.min.js"></script>
</body>
```

```
</html>
```

## 执行结果



## 5.3 显示和隐藏块

### 代码示例

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <!--网页编码的类型-->
  <meta charset="utf-8">
  <!--使用最新的支持H5浏览器内核来解析-->
  <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
  <!--
  视口：在浏览器中一个虚拟的网页容器。参数：网页的宽度设置为设备的宽度 初始缩放比：1:1
  -->
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
  <!-- 上述3个meta标签*必须*放在最前面，任何其他内容都*必须*跟随其后！ -->
  <style type="text/css">
    .row div{
      border: 2px solid red;
      height: 100px;
    }
  </style>
  <title>显示和隐藏块</title>

  <!-- 导入文件：bootstrap.css -->
  <link href="../static/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet">
</head>
<body>
  <div class="container">
    <!--一行-->
```

```

<div class="row">
  <!-- 格子：在微型设备上占6列，在小型设备上占4列，在中型设备上占3列 -->
  <div class="hidden-xs col-xs-6 col-sm-4 col-md-3">
    微型设备隐藏
  </div>
  <div class="visible-sm coll-xs-6 col-sm-4 col-md-3">
    小型设备显示
  </div>
  <div class="col-xs-6 col-sm-4 col-md-3">
    内容
  </div>
  <div class="col-xs-6 col-sm-4 col-md-3">
    内容
  </div>
</div>
</div>
<!-- 导入jQuery文件Bootstrap的所有JavaScript插件都依赖 jQuery，所以必须放在前边 -->
<script src="../../static/js/jquery-3.1.1.js"></script>
<!-- 加载 Bootstrap的所有 JavaScript插件-->
<script src="../../static/js/bootstrap.min.js"></script>
</body>
</html>

```

## 执行结果



## 5.4 总结

类样式名	作用
.container	固定大小容器
.container-fluid	100%宽度容器
.row	代表1行
.col-xs-n	微型设备上一个格子占多少列
.col-sm-n	小型设备上一个格子占多少列
.col-md-n	中型设备上一个格子占多少列
.col-lg-n	大型设备上一个格子占多少列
.hidden-lg/md/sm/xs	在指定设备上隐藏
.visible-lg/md/sm/xs	只在指定的设备上显示

## 6- Bootstrap 表格

## 6.1 基本表格

### 代码示例

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <!--网页编码的类型-->
  <meta charset="utf-8">
  <!--使用最新的支持H5浏览器内核来解析-->
  <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
  <!--
  视口：在浏览器中一个虚拟的网页容器。参数：网页的宽度设置为设备的宽度 初始缩放比：1:1
  -->
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
  <!-- 上述3个meta标签*必须*放在最前面，任何其他内容都*必须*跟随其后! -->
  <title>基本表格</title>

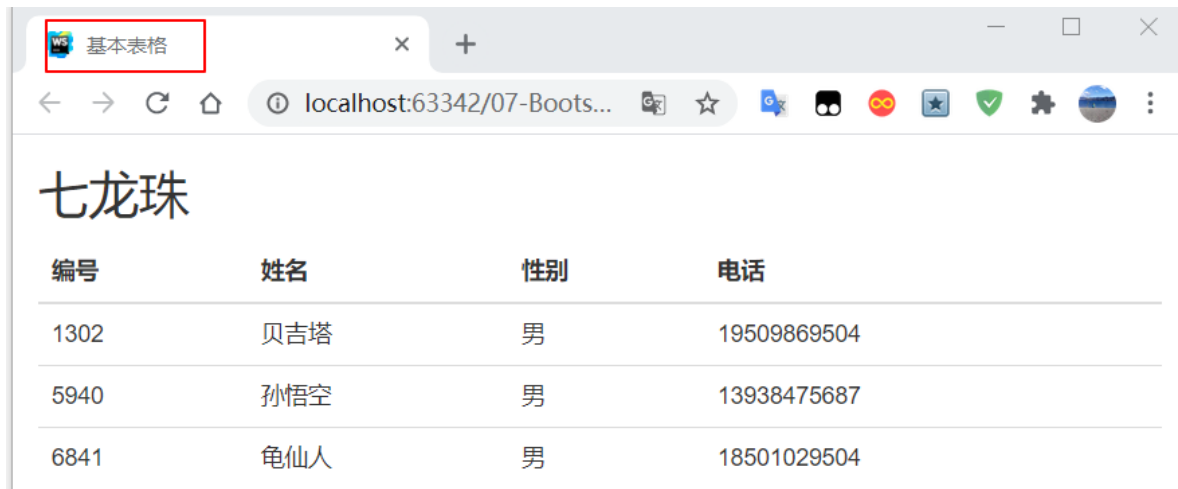
  <!-- 导入文件: bootstrap.css -->
  <link href="../static/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet">

  <!-- 导入jQuery文件Bootstrap的所有JavaScript插件都依赖 jQuery，所以必须放在前边 -->
  <script src="../static/js/jquery-3.1.1.js"></script>

  <!-- 加载 Bootstrap的所有 JavaScript插件-->
  <script src="../static/js/bootstrap.min.js"></script>
</head>
<body>
<div class="container">
  <h2>七龙珠</h2>
  <table class="table">
    <thead>
      <th>编号</th>
      <th>姓名</th>
      <th>性别</th>
      <th>电话</th>
    </thead>
    <tr>
      <td>1302</td>
      <td>贝吉塔</td>
      <td>男</td>
      <td>19509869504</td>
    </tr>
    <tr>
      <td>5940</td>
      <td>孙悟空</td>
      <td>男</td>
      <td>13938475687</td>
    </tr>
    <tr>
      <td>6841</td>
      <td>龟仙人</td>
      <td>男</td>
      <td>18501029504</td>
    </tr>
  </table>
```

```
</div>
</body>
</html>
```

## 执行结果



编号	姓名	性别	电话
1302	贝吉塔	男	19509869504
5940	孙悟空	男	13938475687
6841	龟仙人	男	18501029504

## 6.2 带斑马线的表格

### 代码示例

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <!--网页编码的类型-->
  <meta charset="utf-8">
  <!--使用最新的支持H5浏览器内核来解析-->
  <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
  <!--
  视口：在浏览器中一个虚拟的网页容器。参数：网页的宽度设置为设备的宽度 初始缩放比：1:1
  -->
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
  <!-- 上述3个meta标签*必须*放在最前面，任何其他内容都*必须*跟随其后！ -->
  <title>带斑马线的表格</title>

  <!-- 导入文件：bootstrap.css -->
  <link href="../static/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet">

  <!-- 导入jQuery文件Bootstrap的所有JavaScript插件都依赖 jQuery，所以必须放在前边 -->
  <script src="../static/js/jquery-3.1.1.js"></script>

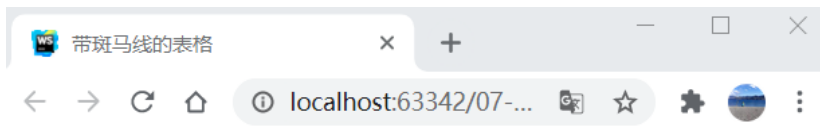
  <!-- 加载 Bootstrap的所有 JavaScript插件-->
  <script src="../static/js/bootstrap.min.js"></script>
</head>
<body>
<div class="container">
  <h2>七龙珠</h2>
  <table class="table table-striped">
    <thead>
      <th>编号</th>
      <th>姓名</th>
      <th>性别</th>
```

```

<th>电话</th>
</thead>
<tr>
  <td>1302</td>
  <td>贝吉塔</td>
  <td>男</td>
  <td>19509869504</td>
</tr>
<tr>
  <td>5940</td>
  <td>孙悟空</td>
  <td>男</td>
  <td>13938475687</td>
</tr>
<tr>
  <td>6841</td>
  <td>龟仙人</td>
  <td>男</td>
  <td>18501029504</td>
</tr>
</table>
</div>
</body>
</html>

```

## 执行结果



# 七龙珠

编号	姓名	性别	电话
1302	贝吉塔	男	19509869504
5940	孙悟空	男	13938475687
6841	龟仙人	男	18501029504

## 6.3 带边框的表格

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <!--网页编码的类型-->
  <meta charset="utf-8">
  <!--使用最新的支持H5浏览器内核来解析-->
  <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
  <!--
  视口：在浏览器中一个虚拟的网页容器。参数：网页的宽度设置为设备的宽度 初始缩放比：1:1
  -->
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
  <!-- 上述3个meta标签*必须*放在最前面，任何其他内容都*必须*跟随其后！ -->
  <title>带边框的表格</title>

```

```

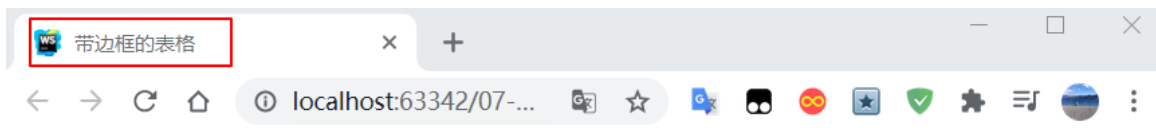
<!-- 导入文件: bootstrap.css -->
<link href="../../static/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet">

<!-- 导入jQuery文件Bootstrap的所有JavaScript插件都依赖 jQuery, 所以必须放在前边 -->
<script src="../../static/js/jquery-3.1.1.js"></script>

<!-- 加载 Bootstrap的所有 JavaScript插件-->
<script src="../../static/js/bootstrap.min.js"></script>
</head>
<body>
<div class="container">
  <h2>七龙珠</h2>
  <table class="table table-bordered">
    <thead>
      <th>编号</th>
      <th>姓名</th>
      <th>性别</th>
      <th>电话</th>
    </thead>
    <tr>
      <td>1302</td>
      <td>贝吉塔</td>
      <td>男</td>
      <td>19509869504</td>
    </tr>
    <tr>
      <td>5940</td>
      <td>孙悟空</td>
      <td>男</td>
      <td>13938475687</td>
    </tr>
    <tr>
      <td>6841</td>
      <td>龟仙人</td>
      <td>男</td>
      <td>18501029504</td>
    </tr>
  </table>
</div>
</body>
</html>

```

## 执行结果



## 七龙珠

编号	姓名	性别	电话
1302	贝吉塔	男	19509869504
5940	孙悟空	男	13938475687
6841	龟仙人	男	18501029504

## 6.4 鼠标悬停状态

### 代码示例

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <!--网页编码的类型-->
  <meta charset="utf-8">
  <!--使用最新的支持H5浏览器内核来解析-->
  <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
  <!--
  视口：在浏览器中一个虚拟的网页容器。参数：网页的宽度设置为设备的宽度 初始缩放比：1:1
  -->
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
  <!-- 上述3个meta标签*必须*放在最前面，任何其他内容都*必须*跟随其后！ -->
  <title>鼠标悬停状态</title>

  <!-- 导入文件：bootstrap.css -->
  <link href="../static/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet">

  <!-- 导入jQuery文件Bootstrap的所有JavaScript插件都依赖 jQuery，所以必须放在前边 -->
  <script src="../static/js/jquery-3.1.1.js"></script>

  <!-- 加载 Bootstrap的所有 JavaScript插件-->
  <script src="../static/js/bootstrap.min.js"></script>
</head>
<body>
<div class="container">
  <h2>七龙珠</h2>
  <table class="table table-hover">
    <thead>
      <th>编号</th>
      <th>姓名</th>
      <th>性别</th>
      <th>电话</th>
    </thead>
    <tr>
      <td>1302</td>
      <td>贝吉塔</td>
      <td>男</td>
      <td>19509869504</td>
```



```

</tr>
<tr>
  <td>5940</td>
  <td>孙悟空</td>
  <td>男</td>
  <td>13938475687</td>
</tr>
<tr>
  <td>6841</td>
  <td>龟仙人</td>
  <td>男</td>
  <td>18501029504</td>
</tr>
</table>
</div>
</body>
</html>

```

## 执行结果



## 七龙珠

编号	姓名	性别	电话
1302	贝吉塔	男	19509869504
5940	孙悟空	男	13938475687
6841	龟仙人	男	18501029504

## 6.5 紧凑的表格

### 代码示例

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <!--网页编码的类型-->
  <meta charset="utf-8">
  <!--使用最新的支持H5浏览器内核来解析-->
  <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
  <!--
  视口：在浏览器中一个虚拟的网页容器。参数：网页的宽度设置为设备的宽度 初始缩放比：1:1
  -->
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
  <!-- 上述3个meta标签*必须*放在最前面，任何其他内容都*必须*跟随其后！ -->
  <title>紧凑的表格</title>

  <!-- 导入文件：bootstrap.css -->
  <link href="../static/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet">

```

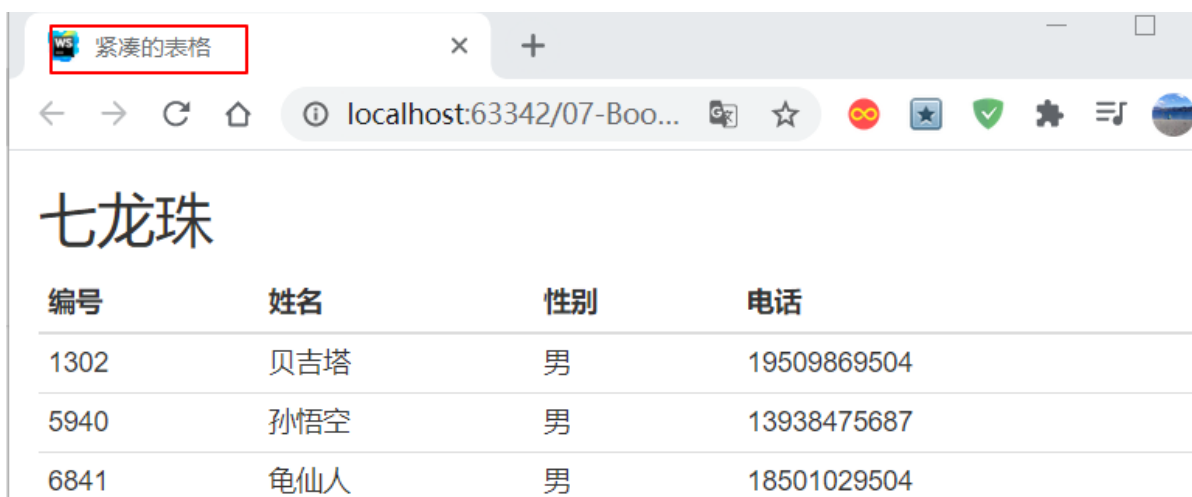
```

<!-- 导入jQuery文件Bootstrap的所有JavaScript插件都依赖 jQuery，所以必须放在前边 -->
<script src="../../static/js/jquery-3.1.1.js"></script>

<!-- 加载 Bootstrap的所有 JavaScript插件-->
<script src="../../static/js/bootstrap.min.js"></script>
</head>
<body>
<div class="container">
  <h2>七龙珠</h2>
  <table class="table table-condensed">
    <thead>
      <th>编号</th>
      <th>姓名</th>
      <th>性别</th>
      <th>电话</th>
    </thead>
    <tr>
      <td>1302</td>
      <td>贝吉塔</td>
      <td>男</td>
      <td>19509869504</td>
    </tr>
    <tr>
      <td>5940</td>
      <td>孙悟空</td>
      <td>男</td>
      <td>13938475687</td>
    </tr>
    <tr>
      <td>6841</td>
      <td>龟仙人</td>
      <td>男</td>
      <td>18501029504</td>
    </tr>
  </table>
</div>
</body>
</html>

```

## 执行结果



编号	姓名	性别	电话
1302	贝吉塔	男	19509869504
5940	孙悟空	男	13938475687
6841	龟仙人	男	18501029504

## 6.6 表格效果整合

### 代码示例

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <!--网页编码的类型-->
  <meta charset="utf-8">
  <!--使用最新的支持H5浏览器内核来解析-->
  <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
  <!--
  视口：在浏览器中一个虚拟的网页容器。参数：网页的宽度设置为设备的宽度 初始缩放比：1:1
  -->
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
  <!-- 上述3个meta标签*必须*放在最前面，任何其他内容都*必须*跟随其后！ -->
  <title>表格效果整合</title>

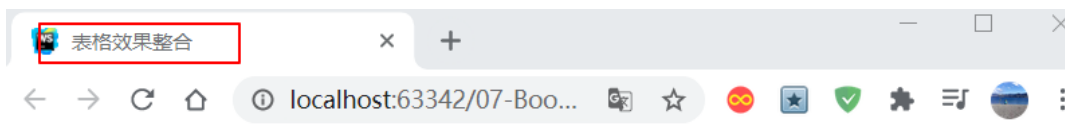
  <!-- 导入文件：bootstrap.css -->
  <link href="../static/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet">

  <!-- 导入jQuery文件Bootstrap的所有JavaScript插件都依赖 jQuery，所以必须放在前边 -->
  <script src="../static/js/jquery-3.1.1.js"></script>

  <!-- 加载 Bootstrap的所有 JavaScript插件-->
  <script src="../static/js/bootstrap.min.js"></script>
</head>
<body>
<div class="container">
  <h2>七龙珠</h2>
  <table class="table table-striped table-bordered table-hover table-condensed">
    <thead>
      <th>编号</th>
      <th>姓名</th>
      <th>性别</th>
      <th>电话</th>
    </thead>
    <tr>
      <td>1302</td>
      <td>贝吉塔</td>
      <td>男</td>
      <td>19509869504</td>
    </tr>
    <tr>
      <td>5940</td>
      <td>孙悟空</td>
      <td>男</td>
      <td>13938475687</td>
    </tr>
    <tr>
      <td>6841</td>
      <td>龟仙人</td>
      <td>男</td>
      <td>18501029504</td>
    </tr>
  </table>
```

```
</div>
</body>
</html>
```

## 执行结果



## 七龙珠

编号	姓名	性别	电话
1302	贝吉塔	男	19509869504
5940	孙悟空	男	13938475687
6841	龟仙人	男	18501029504

## 6.7 其他样式

### 代码示例

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <!--网页编码的类型-->
  <meta charset="utf-8">
  <!--使用最新的支持H5浏览器内核来解析-->
  <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
  <!--
  视口：在浏览器中一个虚拟的网页容器。参数：网页的宽度设置为设备的宽度 初始缩放比：1:1
  -->
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
  <!-- 上述3个meta标签*必须*放在最前面，任何其他内容都*必须*跟随其后! -->
  <title>常见样式</title>

  <!-- 导入文件：bootstrap.css -->
  <link href="../static/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet">

  <!-- 导入jQuery文件Bootstrap的所有JavaScript插件都依赖 jQuery，所以必须放在前边 -->
  <script src="../static/js/jquery-3.1.1.js"></script>

  <!-- 加载 Bootstrap的所有 JavaScript插件-->
  <script src="../static/js/bootstrap.min.js"></script>
</head>
<body>
<div class="container">
  <h2>七龙珠</h2>
  <table class="table">
    <thead>
      <th>编号</th>
      <th>姓名</th>
      <th>性别</th>
      <th>电话</th>
    </thead>
```

```
<!--信息样式-->
<tr class="info">
  <td>1302</td>
  <td>贝吉塔</td>
  <td>男</td>
  <td>19509869504</td>
</tr>
<!--成功样式-->
<tr class="success">
  <td>5940</td>
  <td>孙悟空</td>
  <td>男</td>
  <td>13938475687</td>
</tr>
<!--激活样式-->
<tr class="active">
  <td>6841</td>
  <td>龟仙人</td>
  <td>男</td>
  <td>18501029504</td>
</tr>
<!--警告样式-->
<tr class="warning">
  <td>6741</td>
  <td>雅木茶</td>
  <td>男</td>
  <td>18501029590</td>
</tr>
<!--危险样式-->
<tr class="danger">
  <td>6741</td>
  <td>小林</td>
  <td>男</td>
  <td>18501029590</td>
</tr>
</table>
</div>
</body>
</html>
```

## 执行结果



## 七龙珠

编号	姓名	性别	电话
1302	贝吉塔	男	19509869504
5940	孙悟空	男	13938475687
6841	龟仙人	男	18501029504
6741	雅木茶	男	18501029590
6741	小林	男	18501029590

## 7- Bootstrap按钮

### 7.1 常用按钮

#### 代码示例

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <!--网页编码的类型-->
  <meta charset="utf-8">
  <!--使用最新的支持H5浏览器内核来解析-->
  <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
  <!--
  视口：在浏览器中一个虚拟的网页容器。参数：网页的宽度设置为设备的宽度 初始缩放比：1:1
  -->
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
  <!-- 上述3个meta标签*必须*放在最前面，任何其他内容都*必须*跟随其后！ -->
  <title>Bootstrap按钮</title>

  <!-- 导入文件：bootstrap.css -->
  <link href="../static/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet">

  <!-- 导入jQuery文件Bootstrap的所有JavaScript插件都依赖 jQuery，所以必须放在前边 -->
  <script src="../static/js/jquery-3.1.1.js"></script>

  <!-- 加载 Bootstrap的所有 JavaScript插件-->
  <script src="../static/js/bootstrap.min.js"></script>
</head>
<body>
  <!--提交成功按钮-->
  <button class="btn btn-success">按钮</button>
  <!--原始按钮-->
  <button type="button" class="btn">原始样式按钮</button>
  <!--默认按钮-->
  <button type="button" class="btn btn-default">默认按钮</button>
  <!--提交按钮-->
  <button type="button" class="btn btn-primary">提交按钮</button><br/>
```

```

<!--信息按钮，显示更多信息-->
<button type="button" class="btn btn-info">信息按钮</button>
<!--警告按钮-->
<button type="button" class="btn btn-warning">警告按钮</button>
<!--危险按钮-->
<button type="button" class="btn btn-danger">危险按钮</button>
<!--表现为连接-->
<button type="button" class="btn btn-link">表现为链接</button><br/>

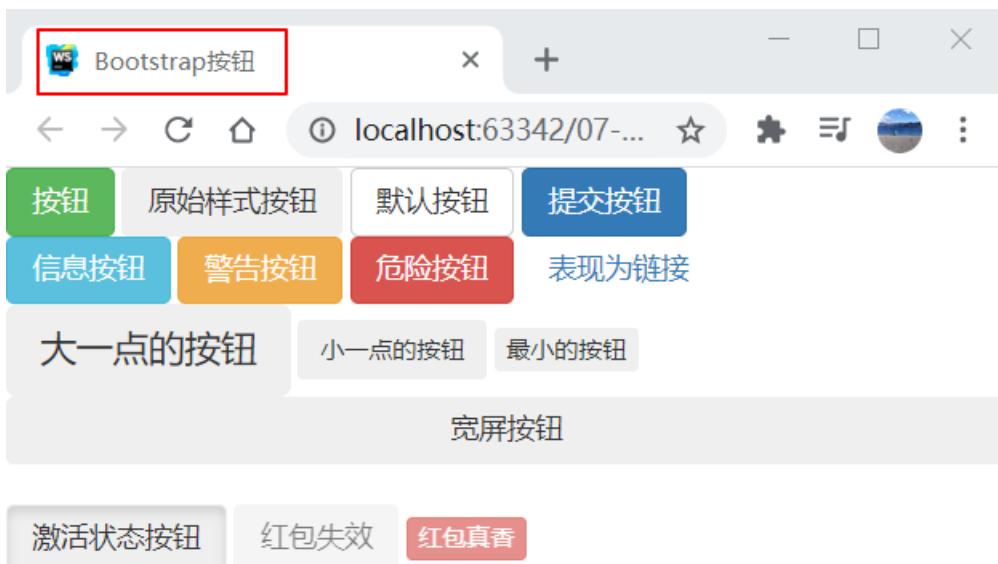
<!--大一点的按钮-->
<button type="button" class="btn btn-lg">大一点的按钮</button>
<!--小一点的按钮-->
<button type="button" class="btn btn-sm">小一点的按钮</button>
<!--最小的按钮-->
<button type="button" class="btn btn-xs">最小的按钮</button>
<!--宽屏按钮-->
<button type="button" class="btn btn-block">宽屏按钮</button><br/>
<!--激活按钮-->
<button type="button" class="btn active">激活状态按钮</button>

<!--无效按钮-->
<button type="button" class="btn disabled">红包失效</button>

<!--按钮混合使用-->
<button type="button" class="btn disabled btn-danger btn-xs">红包真香</button>
</body>
</html>

```

## 执行结果



## 8- Bootstrap图片

### 8.1 图片形状

图片形状	类样式名
圆角	img-rounded
圆或者椭圆	img-circle
有边框	img-thumbnail

代码示例

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <!--网页编码的类型-->
  <meta charset="utf-8">
  <!--使用最新的支持H5浏览器内核来解析-->
  <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
  <!--
  视口：在浏览器中一个虚拟的网页容器。参数：网页的宽度设置为设备的宽度 初始缩放比：1:1
  -->
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
  <!-- 上述3个meta标签*必须*放在最前面，任何其他内容都*必须*跟随其后！ -->
  <title>Bootstraptu</title>

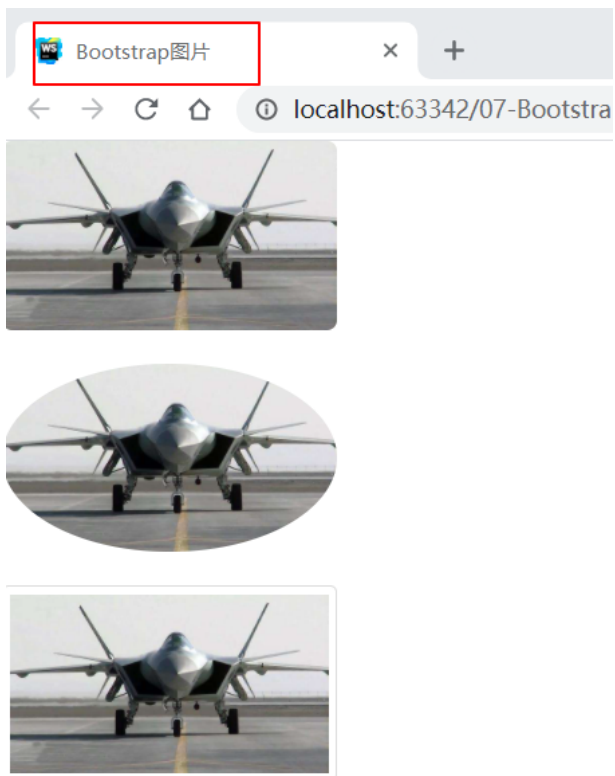
  <!-- 导入文件: bootstrap.css -->
  <link href="../static/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet">

  <!-- 导入jQuery文件Bootstrap的所有JavaScript插件都依赖 jQuery，所以必须放在前边 -->
  <script src="../static/js/jquery-3.1.1.js"></script>

  <!-- 加载 Bootstrap的所有 JavaScript插件-->
  <script src="../static/js/bootstrap.min.js"></script>
</head>
<body>
  <!--圆角-->
  <br/>
  <!--圆形-->
  <br>
  <!--缩略图-->
  <br>
</body>
</html>
```

执行结果





## 9- Bootstrap表单和背景

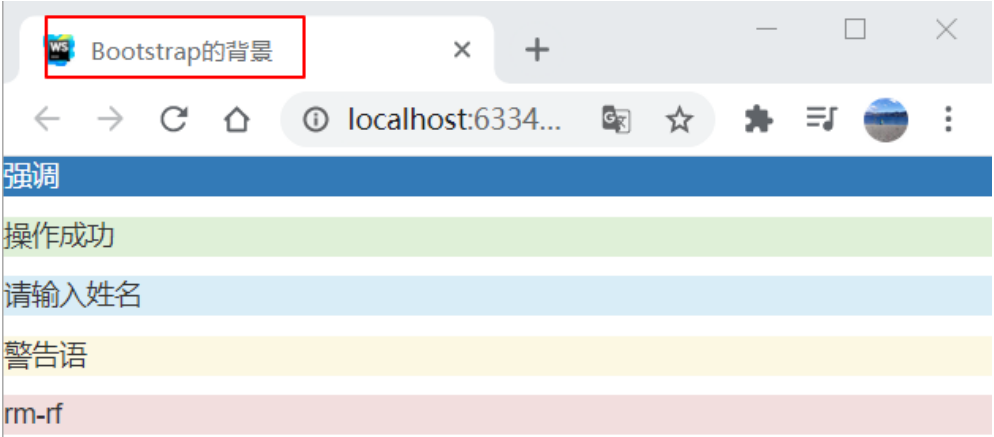
---

### 9.1 表单

样式名	作用
form-control	<div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div>&lt;span&gt;和&lt;/span&gt; &lt;select&gt;&lt;span&gt;元素都</div>

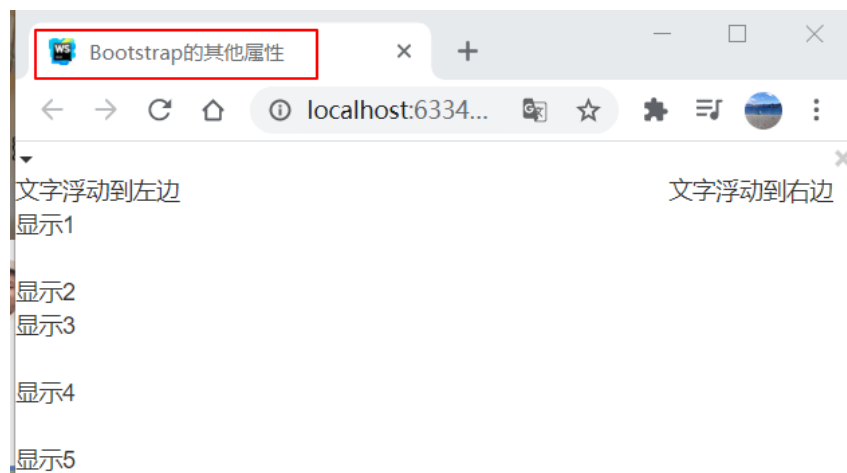
样式名	作用
	<pre>&lt;div class="form-group"&gt;      &lt;label&gt;性别&lt;/label&gt;      &lt;input type="radio" id="male" name="gender" checked="checked"&gt;&lt;label for="male"&gt;男&lt;/label&gt;      &lt;input type="radio" id="female" name="gender" checked="checked"&gt;&lt;label for="female"&gt;女&lt;/label&gt;  &lt;/div&gt;  &lt;div class="form-group"&gt;      &lt;label for="edu"&gt;学历&lt;/label&gt;      &lt;select id="edu" class="form-control"&gt;          &lt;option&gt;本科&lt;/option&gt;          &lt;option&gt;硕士&lt;/option&gt;          &lt;option&gt;博士&lt;/option&gt;      &lt;/select&gt;  &lt;/div&gt;  &lt;div class="form-group text-center"&gt;      &lt;input type="submit" class="btn btn-primary" value="注册"&gt;      &lt;input type="reset" class="btn btn-default" value="取消"&gt;      &lt;input type="button" class="btn btn-danger" value="退出"&gt;  &lt;/div&gt;  &lt;/form&gt;  &lt;/div&gt;  &lt;!-- 导入jQuery文件Bootstrap的所有JavaScript插件都依赖 jQuery，所以必须放在前边 --&gt;  &lt;script src="../../static/js/jquery-3.1.1.js"&gt;&lt;/script&gt;  &lt;!-- 加载 Bootstrap的所有 JavaScript插件--&gt;  &lt;script src="../../static/js/bootstrap.min.js"&gt;&lt;/script&gt;  &lt;/body&gt;  &lt;/html&gt;</pre> <p><b>执行结果</b></p>

样式名	作用
	<div><div>Bootstrap的表单</div><div>localhost:63342/07-Bootstrap/02-基本样式/14-boot</div><div><div>添加联系人</div><div>姓名<div>请输入姓名</div></div><div>性别<input type="radio"/>男<input checked="" type="radio"/>女</div><div>学历<div>本科</div></div><div><div>注册</div><div>取消</div><div>退出</div></div></div></div> <div><h2>9.2 背景</h2><h3>代码示例</h3><pre>&lt;!DOCTYPE html&gt; &lt;html lang="en"&gt; &lt;head&gt;   &lt;meta charset="UTF-8"&gt;   &lt;!--网页编码的类型--&gt;   &lt;meta charset="utf-8"&gt;   &lt;!--使用最新的支持H5浏览器内核来解析--&gt;   &lt;meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge"&gt;   &lt;!--     视口：在浏览器中一个虚拟的网页容器。参数：网页的宽度设置为设备的宽度 初始缩放     比：1:1   --&gt;   &lt;meta name="viewport" content="width=device-width, initial- scale=1"&gt;   &lt;!-- 上述3个meta标签*必须*放在最前面，任何其他内容都*必须*跟随其后！ --&gt;   &lt;title&gt;Bootstrap的背景&lt;/title&gt;    &lt;!-- 导入文件：bootstrap.css --&gt;   &lt;link href="../static/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet"&gt;    &lt;!-- 导入jQuery文件Bootstrap的所有JavaScript插件都依赖 jQuery，所以必   须放在前边 --&gt;   &lt;script src="../static/js/jquery-3.1.1.js"&gt;&lt;/script&gt;    &lt;!-- 加载 Bootstrap的所有 JavaScript插件--&gt;   &lt;script src="../static/js/bootstrap.min.js"&gt;&lt;/script&gt; &lt;/head&gt; &lt;body&gt;   &lt;!--强调的背景--&gt;   &lt;p class="bg-primary"&gt;强调&lt;/p&gt;   &lt;!--成功操作文字--&gt;   &lt;p class="bg-success"&gt;操作成功&lt;/p&gt;   &lt;!--信息提示文字的背景顶--&gt;   &lt;p class="bg-info"&gt;请输入姓名&lt;/p&gt;</pre></div>

样式名	<pre>&lt;!--警告提示文字背景--&gt; &lt;p class="bg-warning"&gt;警告语&lt;/p&gt; &lt;!--危险提示文字--&gt; &lt;p class="bg-danger"&gt;rm-rf&lt;/p&gt; &lt;/body&gt; &lt;/html&gt;</pre>
	<p>执行结果</p> 
	<h2>9.3 其他属性</h2> <p>代码示例</p> <pre>&lt;!DOCTYPE html&gt; &lt;html lang="en"&gt; &lt;head&gt;   &lt;meta charset="UTF-8"&gt;   &lt;!--网页编码的类型--&gt;   &lt;meta charset="utf-8"&gt;   &lt;!--使用最新的支持H5浏览器内核来解析--&gt;   &lt;meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge"&gt;   &lt;!--     视口：在浏览器中一个虚拟的网页容器。参数：网页的宽度设置为设备的宽度 初始缩放比：1:1   --&gt;   &lt;meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1"&gt;   &lt;!-- 上述3个meta标签*必须*放在最前面，任何其他内容都*必须*跟随其后！ --&gt;   &lt;title&gt;Bootstrap的其他属性&lt;/title&gt;    &lt;!-- 导入文件：bootstrap.css --&gt;   &lt;link href="../static/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet"&gt; &lt;/head&gt; &lt;body&gt;   &lt;!--1.关闭按钮--&gt;   &lt;button type="button" class="close" aria-hidden="true"&gt;&amp;times; &lt;/button&gt;   &lt;!--2.下拉菜单的按钮--&gt;   &lt;span class="caret"&gt;&lt;/span&gt;&lt;br/&gt;   &lt;!--3.左浮动--&gt;   &lt;div class="pull-left"&gt;文字浮动到左边&lt;/div&gt;</pre>

样式名	
	<pre> &lt;!--4.右浮动--&gt; &lt;div class="pull-right"&gt;文字浮动到右边&lt;/div&gt;&lt;br/&gt;  &lt;!--5.显示--&gt; &lt;div class="show"&gt;显示1&lt;/div&gt;&lt;br/&gt; &lt;!--6.隐藏:强行隐藏,会把该元素的位置也让出来--&gt; &lt;div class="show"&gt;显示2&lt;/div&gt; &lt;div class="hidden"&gt;隐藏&lt;/div&gt; &lt;div class="show"&gt;显示3&lt;/div&gt;&lt;br/&gt;  &lt;!--7.强行隐藏,该元素的位置会保留--&gt; &lt;div class="show"&gt;显示4&lt;/div&gt; &lt;div class="invisible"&gt;隐藏&lt;/div&gt; &lt;div class="show"&gt;显示5&lt;/div&gt;  &lt;!-- 导入jQuery文件Bootstrap的所有JavaScript插件都依赖 jQuery,所以必须放在前边 --&gt; &lt;script src="../static/js/jquery-3.1.1.js"&gt;&lt;/script&gt; &lt;!-- 加载 Bootstrap的所有 JavaScript插件--&gt; &lt;script src="../static/js/bootstrap.min.js"&gt;&lt;/script&gt; &lt;/body&gt; &lt;/html&gt; </pre>

## 执行结果



# 10- Bootstrap 组件

## 10.1 下拉菜单

### 代码示例

```

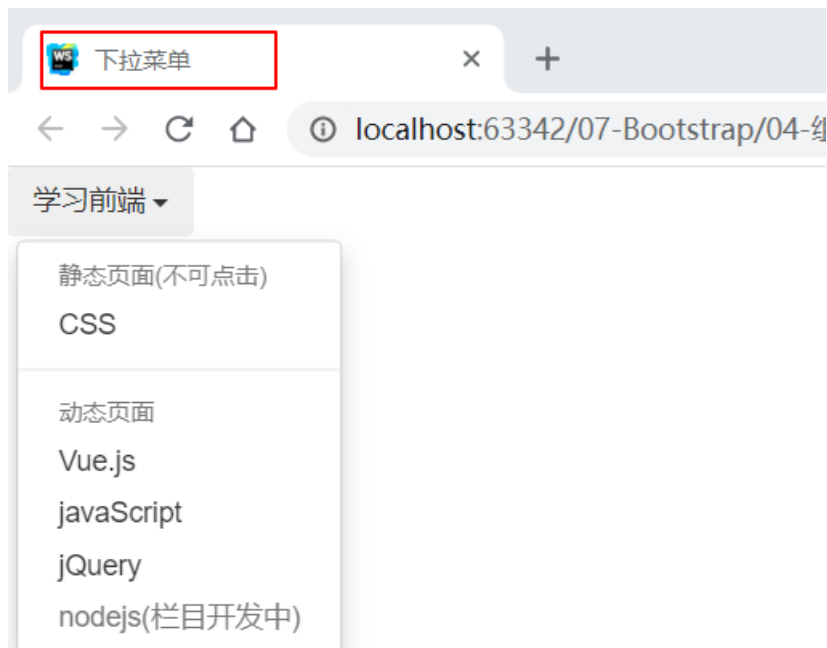
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <!--网页编码的类型-->
  <meta charset="utf-8">
  <!--使用最新的支持H5浏览器内核来解析-->
  <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
  <!--

```

样式名	
	<p>视口：在浏览器中一个虚拟的网页容器。参数：网页的宽度设置为设备的宽度 初始缩放比：1:1</p> <pre> --&gt; &lt;meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1"&gt; &lt;!-- 上述3个meta标签必须放在最前面，任何其他内容都必须跟随其后！ --&gt; &lt;title&gt;Bootstrap的模板&lt;/title&gt; &lt;style type="text/css"&gt;   #dp{     height: 200px;   } &lt;/style&gt; &lt;!-- 导入文件: bootstrap.css --&gt; &lt;link href="../static/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet"&gt; &lt;/head&gt; &lt;body&gt; &lt;div class="dropdown" id="dp"&gt;   &lt;button type="button" class="btn dropdown-toggle" id="dropdownMenu1" data-toggle="dropdown"&gt;     学习前端     &lt;span class="caret"&gt;&lt;/span&gt;   &lt;/button&gt;   &lt;ul class="dropdown-menu" role="menu" aria-labelledby="dropdownMenu1"&gt;     &lt;!--1. 标题不可点击--&gt;     &lt;li class="dropdown-header"&gt;       静态页面(不可点击)     &lt;/li&gt;     &lt;li role="presentation"&gt;       &lt;a href="#"&gt;CSS&lt;/a&gt;     &lt;/li&gt;     &lt;!--2. 分割线--&gt;     &lt;li role="presentation" class="divider"&gt;&lt;/li&gt;     &lt;!--3. 动态页面--&gt;     &lt;li class="dropdown-header"&gt;       动态页面     &lt;/li&gt;     &lt;li role="presentation"&gt;       &lt;a href="#"&gt;Vue.js&lt;/a&gt;     &lt;/li&gt;     &lt;li role="presentation"&gt;       &lt;a href="#"&gt;JavaScript&lt;/a&gt;     &lt;/li&gt;     &lt;li role="presentation"&gt;       &lt;a href="#"&gt;jQuery&lt;/a&gt;     &lt;/li&gt;     &lt;!--4. 禁用项目--&gt;     &lt;li role="presentation" class="disabled"&gt;       &lt;a role="menuitem" tabindex="-1" href="#"&gt;nodejs(栏目开发中)     &lt;/a&gt;     &lt;/li&gt;   &lt;/ul&gt; &lt;/div&gt; &lt;!-- 导入jQuery文件Bootstrap的所有JavaScript插件都依赖 jQuery，所以必须放在前边 --&gt; &lt;script src="../static/js/jquery-3.1.1.js"&gt;&lt;/script&gt; </pre>

样式名	
	<pre> &lt;!--在Bootstrap4中很多的提示/弹窗都是通过popper.min.js实现的，所以需要导入--&gt; &lt;script src="../../static/js/popper.js"&gt;&lt;/script&gt; &lt;!-- 加载 Bootstrap的所有 JavaScript插件--&gt; &lt;script src="../../static/js/bootstrap.min.js"&gt;&lt;/script&gt; &lt;/body&gt; &lt;/html&gt; </pre>

## 执行结果



## 10.2 按钮组

### 代码示例

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <!--网页编码的类型-->
  <meta charset="utf-8">
  <!--使用最新的支持H5浏览器内核来解析-->
  <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
  <!--
  视口：在浏览器中一个虚拟的网页容器。参数：网页的宽度设置为设备的宽度 初始缩放比：1:1
  -->
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
  <!-- 上述3个meta标签*必须*放在最前面，任何其他内容都*必须*跟随其后！ -->
  <title>Bootstrap按钮组</title>

  <!-- 导入文件：bootstrap.css -->
  <link href="../../static/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet">
</head>
<body>
  <!--1.按钮组-->
  <div class="btn-group" role="group" aria-label="web">

```

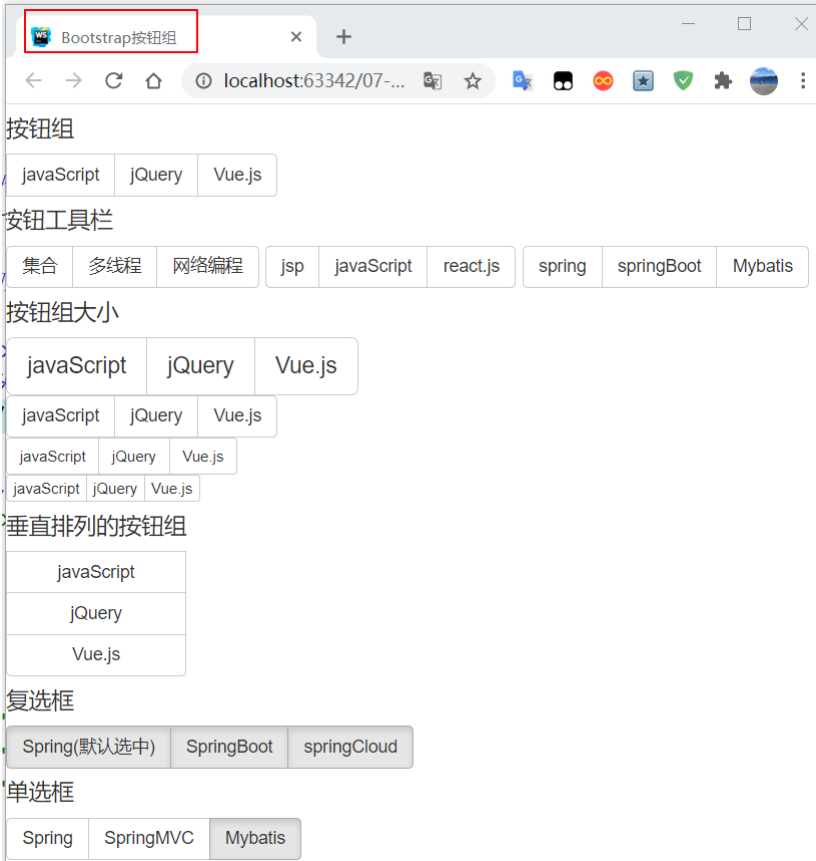


样式名	
	<pre>&lt;h4&gt;按钮组&lt;/h4&gt; &lt;button type="button" class="btn btn- default"&gt;javascript&lt;/button&gt; &lt;button type="button" class="btn btn-default"&gt;jquery&lt;/button&gt; &lt;button type="button" class="btn btn-default"&gt;vue.js&lt;/button&gt; &lt;/div&gt;  &lt;!--2.按钮工具栏--&gt; &lt;div class="btn-toolbar" role="toolbar" aria-label="learning"&gt; &lt;h4&gt;按钮工具栏&lt;/h4&gt; &lt;div class="btn-group" role="group" aria-label="java"&gt; &lt;button type="button" class="btn btn-default"&gt;集合&lt;/button&gt; &lt;button type="button" class="btn btn-default"&gt;多线程&lt;/button&gt; &lt;button type="button" class="btn btn-default"&gt;网络编程 &lt;/button&gt; &lt;/div&gt; &lt;div class="btn-group" role="group" aria-label="web"&gt; &lt;button type="button" class="btn btn-default"&gt;jsp&lt;/button&gt; &lt;button type="button" class="btn btn- default"&gt;javascript&lt;/button&gt; &lt;button type="button" class="btn btn- default"&gt;react.js&lt;/button&gt; &lt;/div&gt; &lt;div class="btn-group" role="group" aria-label="framework"&gt; &lt;button type="button" class="btn btn- default"&gt;spring&lt;/button&gt; &lt;button type="button" class="btn btn- default"&gt;springboot&lt;/button&gt; &lt;button type="button" class="btn btn- default"&gt;mybatis&lt;/button&gt; &lt;/div&gt; &lt;/div&gt;  &lt;!--3.按钮组大小--&gt; &lt;h4&gt;按钮组大小&lt;/h4&gt; &lt;div class="btn-group btn-group-lg" role="group" aria- label="web"&gt; &lt;button type="button" class="btn btn- default"&gt;javascript&lt;/button&gt; &lt;button type="button" class="btn btn-default"&gt;jquery&lt;/button&gt; &lt;button type="button" class="btn btn-default"&gt;vue.js&lt;/button&gt; &lt;/div&gt;&lt;br/&gt; &lt;div class="btn-group btn-group" role="group" aria-label="web"&gt; &lt;button type="button" class="btn btn- default"&gt;javascript&lt;/button&gt; &lt;button type="button" class="btn btn-default"&gt;jquery&lt;/button&gt; &lt;button type="button" class="btn btn-default"&gt;vue.js&lt;/button&gt; &lt;/div&gt;&lt;br/&gt; &lt;div class="btn-group btn-group-sm" role="group" aria- label="web"&gt; &lt;button type="button" class="btn btn- default"&gt;javascript&lt;/button&gt; &lt;button type="button" class="btn btn-default"&gt;jquery&lt;/button&gt; &lt;button type="button" class="btn btn-default"&gt;vue.js&lt;/button&gt; &lt;/div&gt;&lt;br/&gt;</pre>

样式名	
	<pre> &lt;div class="btn-group btn-group-xs" role="group" aria-label="web"&gt;   &lt;button type="button" class="btn btn-default"&gt;javascript&lt;/button&gt;   &lt;button type="button" class="btn btn-default"&gt;jquery&lt;/button&gt;   &lt;button type="button" class="btn btn-default"&gt;vue.js&lt;/button&gt; &lt;/div&gt;&lt;br/&gt;  &lt;!--4.垂直排列的按钮组--&gt; &lt;div class="btn-group-vertical" role="group" aria-label="web"&gt;   &lt;h4&gt;垂直排列的按钮组&lt;/h4&gt;   &lt;button type="button" class="btn btn-default"&gt;javascript&lt;/button&gt;   &lt;button type="button" class="btn btn-default"&gt;jquery&lt;/button&gt;   &lt;button type="button" class="btn btn-default"&gt;vue.js&lt;/button&gt; &lt;/div&gt;  &lt;!--5.复选框--&gt; &lt;h4&gt;复选框&lt;/h4&gt; &lt;div class="btn-group" data-toggle="buttons"&gt;   &lt;label class="btn btn-default active"&gt;     &lt;input type="checkbox" checked&gt; Spring(默认选中)   &lt;/label&gt;   &lt;label class="btn btn-default"&gt;     &lt;input type="checkbox"&gt; SpringBoot   &lt;/label&gt;   &lt;label class="btn btn-default"&gt;     &lt;input type="checkbox"&gt; springCloud   &lt;/label&gt; &lt;/div&gt;  &lt;!--5.单选框--&gt; &lt;h4&gt;单选框&lt;/h4&gt; &lt;div class="btn-group" data-toggle="buttons"&gt;   &lt;label class="btn btn-default active"&gt;     &lt;input type="radio" checked&gt; Spring   &lt;/label&gt;   &lt;label class="btn btn-default"&gt;     &lt;input type="radio"&gt; SpringMVC   &lt;/label&gt;   &lt;label class="btn btn-default"&gt;     &lt;input type="radio"&gt; Mybatis   &lt;/label&gt; &lt;/div&gt;  &lt;!-- 导入jQuery文件Bootstrap的所有JavaScript插件都依赖 jQuery，所以必须放在前边 --&gt; &lt;script src="../static/js/jquery-3.1.1.js"&gt;&lt;/script&gt; &lt;!--在Bootstrap4中很多的提示/弹窗都是通过popper.min.js实现的，所以需要导入--&gt; &lt;script src="../static/js/popper.js"&gt;&lt;/script&gt; &lt;!-- 加载 Bootstrap的所有 JavaScript插件--&gt; &lt;script src="../static/js/bootstrap.min.js"&gt;&lt;/script&gt; &lt;/body&gt; &lt;/html&gt; </pre>

样式名	作用
-----	----

执行结果



10.3 按钮式下拉菜单

代码示例

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <!--网页编码的类型-->
  <meta charset="utf-8">
  <!--使用最新的支持H5浏览器内核来解析-->
  <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
  <!--
    视口：在浏览器中一个虚拟的网页容器。参数：网页的宽度设置为设备的宽度 初始缩放
    比： 1:1
  -->
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-
scale=1">
  <!-- 上述3个meta标签必须放在最前面，任何其他内容都必须跟随其后！ -->
  <style type="text/css">
    .btn-group{
      height: 100px;
    }
  </style>
<title>按钮式下拉菜单</title>

  <!-- 导入文件： bootstrap.css -->
  <link href="../static/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet">
</head>
```

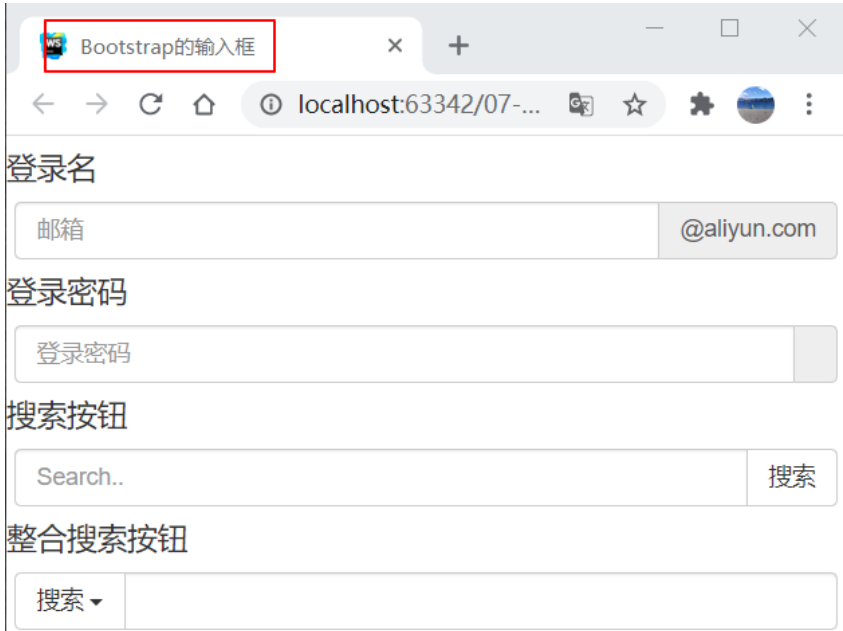
样式名	
	<pre>&lt;body&gt;   &lt;!--1.单按钮下拉菜单--&gt;   &lt;div class="btn-group"&gt;     &lt;button type="button" class="btn btn-primary dropdown-toggle" data-toggle="dropdown"&gt;       单按钮下拉菜单     &lt;span class="caret"&gt;&lt;/span&gt;   &lt;/button&gt;   &lt;ul class="dropdown-menu" role="menu"&gt;     &lt;li&gt;       &lt;a href="#"&gt;CSS&lt;/a&gt;     &lt;/li&gt;     &lt;li role="presentation"&gt;       &lt;a href="#"&gt;Vue.js&lt;/a&gt;     &lt;/li&gt;     &lt;li role="presentation"&gt;       &lt;a href="#"&gt;javaScript&lt;/a&gt;     &lt;/li&gt;     &lt;li role="presentation"&gt;       &lt;a href="#"&gt;jQuery&lt;/a&gt;     &lt;/li&gt;   &lt;/ul&gt; &lt;/div&gt;&lt;br/&gt;    &lt;!--2.分裂式按钮下拉菜单--&gt;   &lt;div class="btn-group"&gt;     &lt;button type="button" class="btn btn-default"&gt;分裂式按钮下拉菜单   &lt;/button&gt;   &lt;button type="button" class="btn btn-default dropdown-toggle" data-toggle="dropdown"&gt;     &lt;span class="caret"&gt;&lt;/span&gt;   &lt;/button&gt;    &lt;ul class="dropdown-menu" role="menu"&gt;     &lt;li&gt;       &lt;a href="#"&gt;Spring&lt;/a&gt;     &lt;/li&gt;     &lt;li role="presentation"&gt;       &lt;a href="#"&gt;SpringMVC&lt;/a&gt;     &lt;/li&gt;     &lt;li role="presentation"&gt;       &lt;a href="#"&gt;SpringBoot&lt;/a&gt;     &lt;/li&gt;     &lt;li role="presentation"&gt;       &lt;a href="#"&gt;SpringCloud&lt;/a&gt;     &lt;/li&gt;   &lt;/ul&gt; &lt;/div&gt;&lt;br/&gt;    &lt;!--3.向上弹出式菜单--&gt;   &lt;div class="btn-group dropup"&gt;     &lt;button type="button" class="btn btn-default dropdown-toggle" data-toggle="dropdown" id="dropdownMenu1"&gt;       向上弹出式菜单     &lt;span class="caret"&gt;&lt;/span&gt;   &lt;/button&gt;</pre>

样式名	<pre>&lt;ul class="dropdown-menu" role="menu" aria-labelledby="dropdownMenu1"&gt;   &lt;li&gt;     &lt;a href="#"&gt;CSS&lt;/a&gt;   &lt;/li&gt;   &lt;li role="presentation"&gt;     &lt;a href="#"&gt;Vue.js&lt;/a&gt;   &lt;/li&gt;   &lt;li role="presentation"&gt;     &lt;a href="#"&gt;JavaScript&lt;/a&gt;   &lt;/li&gt;   &lt;li role="presentation"&gt;     &lt;a href="#"&gt;jQuery&lt;/a&gt;   &lt;/li&gt; &lt;/ul&gt; &lt;/div&gt;&lt;br/&gt;  &lt;!-- 导入jQuery文件Bootstrap的所有JavaScript插件都依赖 jQuery，所以必须放在前边 --&gt; &lt;script src="../../static/js/jquery-3.1.1.js"&gt;&lt;/script&gt; &lt;!--在Bootstrap4中很多的提示/弹窗都是通过popper.min.js实现的，所以需要导入--&gt; &lt;script src="../../static/js/popper.js"&gt;&lt;/script&gt; &lt;!-- 加载 Bootstrap的所有 JavaScript插件--&gt; &lt;script src="../../static/js/bootstrap.min.js"&gt;&lt;/script&gt; &lt;/body&gt; &lt;/html&gt;</pre> <p>执行结果</p> 
-----	--

样式名	作用
	<div><h2>10.4 输入框组</h2><h3>代码示例</h3><pre>&lt;!DOCTYPE html&gt; &lt;html lang="en"&gt; &lt;head&gt;   &lt;meta charset="UTF-8"&gt;   &lt;!-- 网页编码的类型 --&gt;   &lt;meta charset="utf-8"&gt;   &lt;!-- 使用最新的支持H5浏览器内核来解析 --&gt;   &lt;meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge"&gt;   &lt;!--     视口：在浏览器中一个虚拟的网页容器。参数：网页的宽度设置为设备的宽度 初始缩放比：1:1   --&gt;   &lt;meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1"&gt;   &lt;!-- 上述3个meta标签必须放在最前面，任何其他内容都*必须*跟随其后！ --&gt;   &lt;style type="text/css"&gt;     div{       margin: 5px;     }   &lt;/style&gt;   &lt;title&gt;Bootstrap的输入框&lt;/title&gt;    &lt;!-- 导入文件：bootstrap.css --&gt;   &lt;link href="../../static/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet"&gt; &lt;/head&gt; &lt;body&gt;    &lt;!-- 1. 基本组合 --&gt;   &lt;h4&gt;登录名&lt;/h4&gt;   &lt;div class="input-group"&gt;     &lt;input type="text" class="form-control" placeholder="邮箱" aria-describedby="basic"&gt;     &lt;span class="input-group-addon" id="basic"&gt;@aliyun.com&lt;/span&gt;   &lt;/div&gt;   &lt;h4&gt;登录密码&lt;/h4&gt;   &lt;div class="input-group"&gt;     &lt;input type="text" class="form-control" placeholder="登录密码" aria-label=""&gt;     &lt;span class="input-group-addon"&gt;&lt;/span&gt;   &lt;/div&gt;    &lt;!-- 2. 搜索按钮 --&gt;   &lt;h4&gt;搜索按钮&lt;/h4&gt;   &lt;div class="input-group"&gt;     &lt;input type="text" class="form-control" placeholder="Search.."&gt;     &lt;span class="input-group-btn"&gt;       &lt;button class="btn btn-default" type="button"&gt;搜索&lt;/button&gt;     &lt;/span&gt;   &lt;/div&gt;    &lt;!-- 3. 整合搜索按钮 --&gt;   &lt;h4&gt;整合搜索按钮&lt;/h4&gt;</pre></div>

样式名	<pre>&lt;div class="input-group"&gt;   &lt;div class="input-group-btn"&gt;     &lt;button type="button" class="btn btn-default dropdown-toggle" data-toggle="dropdown" aria-expanded="false"&gt;       搜索     &lt;span class="caret"&gt;&lt;/span&gt;   &lt;/button&gt;   &lt;ul class="dropdown-menu" role="menu"&gt;     &lt;li&gt;&lt;a href="#"&gt;百度&lt;/a&gt;&lt;/li&gt;     &lt;li&gt;&lt;a href="#"&gt;必应&lt;/a&gt;&lt;/li&gt;     &lt;li&gt;&lt;a href="#"&gt;Google&lt;/a&gt;&lt;/li&gt;     &lt;li&gt;&lt;a href="#"&gt;雅虎&lt;/a&gt;&lt;/li&gt;   &lt;/ul&gt; &lt;/div&gt; &lt;input type="text" class="form-control" aria-label=""&gt; &lt;/div&gt; &lt;!-- 导入jQuery文件Bootstrap的所有JavaScript插件都依赖 jQuery，所以必须放在前边 --&gt; &lt;script src="../../static/js/jquery-3.1.1.js"&gt;&lt;/script&gt; &lt;!--在Bootstrap4中很多的提示/弹窗都是通过popper.min.js实现的，所以需要导入--&gt; &lt;script src="../../static/js/popper.js"&gt;&lt;/script&gt; &lt;!-- 加载 Bootstrap的所有 JavaScript插件--&gt; &lt;script src="../../static/js/bootstrap.min.js"&gt;&lt;/script&gt; &lt;/body&gt; &lt;/html&gt;</pre>
-----	---

执行结果



10.5 导航栏

代码示例

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
```

样式名	
	<pre>&lt;!--网页编码的类型--&gt; &lt;meta charset="utf-8"&gt; &lt;!--使用最新的支持H5浏览器内核来解析--&gt; &lt;meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge"&gt; &lt;!-- 视口：在浏览器中一个虚拟的网页容器。参数：网页的宽度设置为设备的宽度 初始缩放 比：1:1 --&gt; &lt;meta name="viewport" content="width=device-width, initial- scale=1"&gt; &lt;!-- 上述3个meta标签*必须*放在最前面，任何其他内容都必须跟随其后！ --&gt; &lt;title&gt;Bootstrap的导航栏&lt;/title&gt;  &lt;!-- 导入文件：bootstrap.css --&gt; &lt;link href="../static/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet"&gt; &lt;/head&gt; &lt;body&gt; &lt;!--1.标签页--&gt; &lt;h4&gt;标签页&lt;/h4&gt; &lt;ul class="nav nav-tabs"&gt;   &lt;li role="presentation" class="active"&gt;&lt;a href="#"&gt;Spring&lt;/a&gt; &lt;/li&gt;   &lt;li role="presentation"&gt;&lt;a href="#"&gt;SpringBoot&lt;/a&gt;&lt;/li&gt;   &lt;li role="presentation"&gt;&lt;a href="#"&gt;SpringCloud&lt;/a&gt;&lt;/li&gt; &lt;/ul&gt; &lt;!--2.胶囊式标签页--&gt; &lt;h4&gt;胶囊式标签页&lt;/h4&gt; &lt;ul class="nav nav-pills"&gt;   &lt;li role="presentation" class="active"&gt;&lt;a href="#"&gt;Spring&lt;/a&gt; &lt;/li&gt;   &lt;li role="presentation"&gt;&lt;a href="#"&gt;SpringBoot&lt;/a&gt;&lt;/li&gt;   &lt;li role="presentation"&gt;&lt;a href="#"&gt;SpringCloud&lt;/a&gt;&lt;/li&gt; &lt;/ul&gt;  &lt;!--3.垂直胶囊式标签页--&gt; &lt;h4&gt;垂直胶囊式标签页&lt;/h4&gt; &lt;ul class="nav nav-pills nav-stacked" style="width: 100px"&gt;   &lt;li role="presentation" class="active"&gt;&lt;a href="#"&gt;Spring&lt;/a&gt; &lt;/li&gt;   &lt;li role="presentation"&gt;&lt;a href="#"&gt;SpringBoot&lt;/a&gt;&lt;/li&gt;   &lt;li role="presentation"&gt;&lt;a href="#"&gt;SpringCloud&lt;/a&gt;&lt;/li&gt; &lt;/ul&gt; &lt;!-- 导入jQuery文件Bootstrap的所有JavaScript插件都依赖 jQuery，所以必须放 在前边 --&gt; &lt;script src="../static/js/jquery-3.1.1.js"&gt;&lt;/script&gt; &lt;!--在Bootstrap4中很多的提示/弹窗都是通过popper.min.js实现的，所以需要导 入--&gt; &lt;script src="../static/js/popper.js"&gt;&lt;/script&gt; &lt;!-- 加载 Bootstrap的所有 JavaScript插件--&gt; &lt;script src="../static/js/bootstrap.min.js"&gt;&lt;/script&gt; &lt;/body&gt; &lt;/html&gt;</pre>
执行结果	



样式名	作用
	<div><div>面包屑导航和分页</div><div>面包屑导航</div><div>天猫精选 / 聚划算 / 天猫超市</div><div>基本分页</div><div>« 1 2 3 4 5 »</div><div>翻页</div><div>上一页 下一页</div><div>翻页禁用状态</div><div>上一页 下一页</div></div> <div><h2>10.6 面包屑导航和分页</h2><h3>代码示例</h3><pre>&lt;!DOCTYPE html&gt; &lt;html lang="en"&gt; &lt;head&gt;   &lt;meta charset="UTF-8"&gt;   &lt;!--网页编码的类型--&gt;   &lt;meta charset="utf-8"&gt;   &lt;!--使用最新的支持H5浏览器内核来解析--&gt;   &lt;meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge"&gt;   &lt;!--     视口：在浏览器中一个虚拟的网页容器。参数：网页的宽度设置为设备的宽度 初始缩放     比：1:1   --&gt;   &lt;meta name="viewport" content="width=device-width, initial- scale=1"&gt;   &lt;!-- 上述3个meta标签*必须*放在最前面，任何其他内容都*必须*跟随其后！ --&gt;   &lt;title&gt;面包屑导航和分页&lt;/title&gt;   &lt;!-- 导入文件：bootstrap.css --&gt;   &lt;link href="../../static/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet"&gt; &lt;/head&gt; &lt;body&gt; &lt;!--1.面包屑导航--&gt; &lt;h4&gt;面包屑导航&lt;/h4&gt; &lt;ol class="breadcrumb"&gt;   &lt;li&gt;&lt;a href="#"&gt;天猫精选&lt;/a&gt;&lt;/li&gt;   &lt;li&gt;&lt;a href="#"&gt;聚划算&lt;/a&gt;&lt;/li&gt;   &lt;li&gt;&lt;a href="#"&gt;天猫超市&lt;/a&gt;&lt;/li&gt; &lt;/ol&gt;  &lt;!--2.基本分页--&gt;</pre></div>

样式名	
	<pre>&lt;h4&gt;基本分页&lt;/h4&gt; &lt;nav&gt;   &lt;ul class="pagination"&gt;     &lt;li&gt;       &lt;a href="#" aria-label="Previous"&gt;         &lt;span aria-hidden="true"&gt;&amp;laquo;&lt;/span&gt;       &lt;/a&gt;     &lt;/li&gt;     &lt;li&gt;&lt;a href="#"&gt;1&lt;/a&gt;&lt;/li&gt;     &lt;li&gt;&lt;a href="#"&gt;2&lt;/a&gt;&lt;/li&gt;     &lt;li&gt;&lt;a href="#"&gt;3&lt;/a&gt;&lt;/li&gt;     &lt;li&gt;&lt;a href="#"&gt;4&lt;/a&gt;&lt;/li&gt;     &lt;li&gt;&lt;a href="#"&gt;5&lt;/a&gt;&lt;/li&gt;     &lt;li&gt;       &lt;a href="#" aria-label="Next"&gt;         &lt;span aria-hidden="true"&gt;&amp;raquo;&lt;/span&gt;       &lt;/a&gt;     &lt;/li&gt;   &lt;/ul&gt; &lt;/nav&gt;  &lt;!--3. 翻页--&gt; &lt;h4&gt;翻页&lt;/h4&gt; &lt;nav&gt;   &lt;ul class="pager"&gt;     &lt;li&gt;&lt;a href="#"&gt;上一页&lt;/a&gt;&lt;/li&gt;     &lt;li&gt;&lt;a href="#"&gt;下一页&lt;/a&gt;&lt;/li&gt;   &lt;/ul&gt; &lt;/nav&gt;  &lt;!--4. 翻页禁用状态--&gt; &lt;h4&gt;翻页禁用状态&lt;/h4&gt; &lt;nav&gt;   &lt;ul class="pager"&gt;     &lt;li class="disabled"&gt;&lt;a href="#"&gt;上一页&lt;/a&gt;&lt;/li&gt;     &lt;li&gt;&lt;a href="#"&gt;下一页&lt;/a&gt;&lt;/li&gt;   &lt;/ul&gt; &lt;/nav&gt;  &lt;!-- 导入jQuery文件Bootstrap的所有JavaScript插件都依赖 jQuery，所以必须放在前边 --&gt; &lt;script src="../static/js/jquery-3.1.1.js"&gt;&lt;/script&gt; &lt;!--在Bootstrap4中很多的提示/弹窗都是通过popper.min.js实现的，所以需要导入--&gt; &lt;script src="../static/js/popper.js"&gt;&lt;/script&gt; &lt;!-- 加载 Bootstrap的所有 JavaScript插件--&gt; &lt;script src="../static/js/bootstrap.min.js"&gt;&lt;/script&gt; &lt;/body&gt; &lt;/html&gt;</pre>
执行结果	

样式名	作用
	 <p>面包屑导航</p> <p>天猫精选 / 聚划算 / 天猫超市</p> <p>基本分页</p> <p>« 1 2 3 4 5 »</p> <p>翻页</p> <p>上一页 下一页</p> <p>翻页禁用状态</p> <p>上一页 下一页</p>
	<h2>10.7 标签</h2> <h3>代码示例</h3> <pre> &lt;!DOCTYPE html&gt; &lt;html lang="en"&gt; &lt;head&gt;   &lt;meta charset="UTF-8"&gt;   &lt;!--网页编码的类型--&gt;   &lt;meta charset="utf-8"&gt;   &lt;!--使用最新的支持H5浏览器内核来解析--&gt;   &lt;meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge"&gt;   &lt;!--     视口：在浏览器中一个虚拟的网页容器。参数：网页的宽度设置为设备的宽度 初始缩放比：1:1   --&gt;   &lt;meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1"&gt;   &lt;!-- 上述3个meta标签*必须*放在最前面，任何其他内容都必须跟随其后！ --&gt;   &lt;style type="text/css"&gt;     div{       height: 10px;     }   &lt;/style&gt;   &lt;title&gt;Bootstrap标签和徽章&lt;/title&gt;   &lt;!-- 导入文件：bootstrap.css --&gt;   &lt;link href="../static/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet"&gt; &lt;/head&gt; &lt;body&gt;   &lt;!--1. 标签--&gt;   &lt;h4&gt;默认标签&lt;/h4&gt;   &lt;span class="label label-default"&gt;默认&lt;/span&gt; </pre>

样式名	
	<pre>&lt;h4&gt;强调标签&lt;/h4&gt; &lt;span class=" label label-primary"&gt;强调&lt;/span&gt;  &lt;h4&gt;成功标签&lt;/h4&gt; &lt;span class="label label-success"&gt;成功&lt;/span&gt;  &lt;h4&gt;信息标签&lt;/h4&gt; &lt;span class="label label-info"&gt;信息&lt;/span&gt;  &lt;h4&gt;警告标签&lt;/h4&gt; &lt;span class="label label-warning"&gt;警告&lt;/span&gt;  &lt;h4&gt;危险标签&lt;/h4&gt; &lt;span class="label label-danger"&gt;危险&lt;/span&gt;&lt;br/&gt;  &lt;!--2. 徽章--&gt; &lt;!--2.1 超链旁的徽记--&gt; &lt;h4&gt;超链旁的徽记&lt;/h4&gt; &lt;a href="#"&gt;新的消息&lt;span class="badge"&gt;42&lt;/span&gt;&lt;/a&gt;  &lt;h4&gt;按钮中的徽记&lt;/h4&gt; &lt;button class="btn btn-primary" type="button"&gt;   未读消息&lt;span class="badge"&gt;6&lt;/span&gt; &lt;/button&gt; &lt;!-- 导入jQuery文件Bootstrap的所有JavaScript插件都依赖 jQuery，所以必须放在前边 --&gt; &lt;script src="../static/js/jquery-3.1.1.js"&gt;&lt;/script&gt; &lt;!--在Bootstrap4中很多的提示/弹窗都是通过popper.min.js实现的，所以需要导入--&gt; &lt;script src="../static/js/popper.js"&gt;&lt;/script&gt; &lt;!-- 加载 Bootstrap的所有 JavaScript插件--&gt; &lt;script src="../static/js/bootstrap.min.js"&gt;&lt;/script&gt; &lt;/body&gt; &lt;/html&gt;</pre>
	<p><b>执行结果</b></p>

样式名	作用
-----	----



## 10.8 缩略图

扩展 Bootstrap 的 栅格系统，可以很容易地展示栅格样式的图像、视频、文本等内容。

缩率图的类样式	特性
thumbnail	将元素设置成缩略图，内部可以包含图片、文字，等其他元素，这个缩略图放在div栅格布局的容器中。
caption	缩略图中的标题

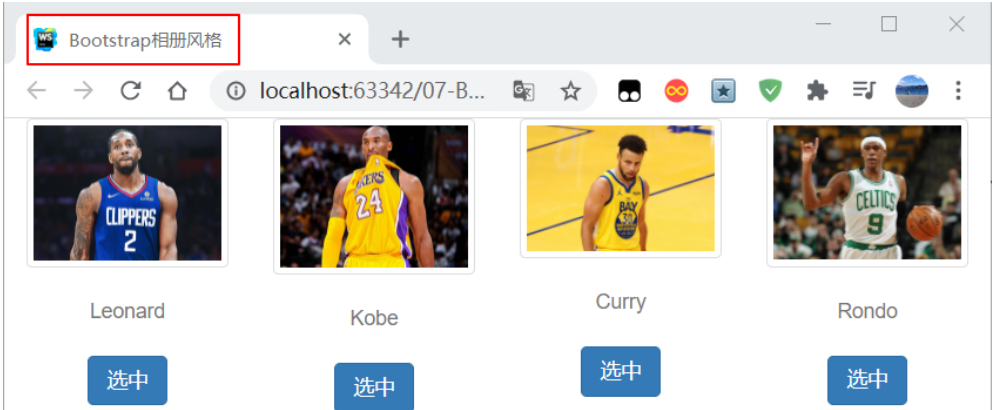
### 代码示例

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <!--网页编码的类型-->
  <meta charset="utf-8">
  <!--使用最新的支持H5浏览器内核来解析-->
  <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
  <!--
    视口：在浏览器中一个虚拟的网页容器。参数：网页的宽度设置为设备的宽度 初始缩放
    比： 1:1
  -->
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-
scale=1">
  <!-- 上述3个meta标签必须放在最前面，任何其他内容都必须跟随其后！ -->
  <style type="text/css">
    img{
      width: 150px;
    }
  </style>
</head>
<body>
  <div class="container">
    <div class="row">
      <div class="col-sm-6">
        <img alt="Thumbnail image" data-bbox="248 651 438 748" class="thumbnail"/>
        <p>Thumbnail image</p>
      </div>
      <div class="col-sm-6">
        <caption>Caption</caption>
      </div>
    </div>
  </div>
</body>
</html>
```

样式名	
	<pre>div.col-xs-3{     text-align: center; } &lt;/style&gt; &lt;title&gt;Bootstrap缩略图&lt;/title&gt; &lt;!-- 导入文件: bootstrap.css --&gt; &lt;link href="../../static/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet"&gt; &lt;/head&gt; &lt;body&gt; &lt;div class="container"&gt;     &lt;div class="row"&gt;         &lt;div class="col-xs-3"&gt;             &lt;a href="#" class="thumbnail"&gt;                 &lt;img src="../../static/images/ka.jpg"&gt;             &lt;/a&gt;             &lt;div class="caption"&gt;                 &lt;div class="text-muted"&gt;Leonard&lt;/div&gt;&lt;br/&gt;                 &lt;p&gt;                     &lt;a href="#" class="btn btn-primary" role="button"&gt;选中 &lt;/a&gt;                 &lt;/p&gt;             &lt;/div&gt;         &lt;/div&gt;         &lt;div class="col-xs-3"&gt;             &lt;a href="#" class="thumbnail"&gt;                 &lt;img src="../../static/images/kobe.jpg"&gt;             &lt;/a&gt;             &lt;div class="caption"&gt;                 &lt;div class="text-muted"&gt;Kobe&lt;/div&gt;&lt;br/&gt;                 &lt;p&gt;                     &lt;a href="#" class="btn btn-primary" role="button"&gt;选中 &lt;/a&gt;                 &lt;/p&gt;             &lt;/div&gt;         &lt;/div&gt;         &lt;div class="col-xs-3"&gt;             &lt;a href="#" class="thumbnail"&gt;                 &lt;img src="../../static/images/curry.jpg"&gt;             &lt;/a&gt;             &lt;div class="caption"&gt;                 &lt;div class="text-muted"&gt;Curry&lt;/div&gt;&lt;br/&gt;                 &lt;p&gt;                     &lt;a href="#" class="btn btn-primary" role="button"&gt;选中 &lt;/a&gt;                 &lt;/p&gt;             &lt;/div&gt;         &lt;/div&gt;         &lt;div class="col-xs-3"&gt;             &lt;a href="#" class="thumbnail"&gt;                 &lt;img src="../../static/images/Rondo.jpg"&gt;             &lt;/a&gt;             &lt;div class="caption"&gt;                 &lt;div class="text-muted"&gt;Rondo&lt;/div&gt;&lt;br/&gt;                 &lt;p&gt;                     &lt;a href="#" class="btn btn-primary" role="button"&gt;选中 &lt;/a&gt;                 &lt;/p&gt;             &lt;/div&gt;         &lt;/div&gt;     &lt;/div&gt; &lt;/div&gt;</pre>

样式名	<pre>&lt;/p&gt; &lt;/div&gt; &lt;/div&gt; &lt;/div&gt; &lt;/div&gt; &lt;/div&gt; &lt;!-- 导入jQuery文件Bootstrap的所有JavaScript插件都依赖 jQuery，所以必须放在前边 --&gt; &lt;script src="../../static/js/jquery-3.1.1.js"&gt;&lt;/script&gt; &lt;!--在Bootstrap4中很多的提示/弹窗都是通过popper.min.js实现的，所以需要导入--&gt; &lt;script src="../../static/js/popper.js"&gt;&lt;/script&gt; &lt;!-- 加载 Bootstrap的所有 JavaScript插件--&gt; &lt;script src="../../static/js/bootstrap.min.js"&gt;&lt;/script&gt; &lt;/body&gt; &lt;/html&gt;</pre>
-----	--

执行结果



10.9 进度条

代码示例

<pre>&lt;!DOCTYPE html&gt; &lt;html lang="en"&gt; &lt;head&gt;   &lt;meta charset="UTF-8"&gt;   &lt;!--网页编码的类型--&gt;   &lt;meta charset="utf-8"&gt;   &lt;!--使用最新的支持H5浏览器内核来解析--&gt;   &lt;meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge"&gt;   &lt;!--   视口：在浏览器中一个虚拟的网页容器。参数：网页的宽度设置为设备的宽度 初始缩放比：1:1   --&gt;   &lt;meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1"&gt;   &lt;!-- 上述3个meta标签必须放在最前面，任何其他内容都必须跟随其后！ --&gt;   &lt;title&gt;Bootstrap的进度条&lt;/title&gt;    &lt;!-- 导入文件：bootstrap.css --&gt;   &lt;link href="../../static/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet"&gt; &lt;/head&gt;</pre>
---

样式名	
	<pre>&lt;body&gt; &lt;!--1. 基本进度条--&gt; &lt;h4&gt;基本进度条&lt;/h4&gt; &lt;div class="progress"&gt;   &lt;div class="progress-bar" style="width: 60%;"&gt;&lt;/div&gt; &lt;/div&gt;  &lt;!--2. 带有提示的进度条--&gt; &lt;h4&gt;带有提示的进度条&lt;/h4&gt; &lt;div class="progress"&gt;   &lt;div class="progress-bar" style="width: 30%; min-width: 2em;"&gt;     30%   &lt;/div&gt; &lt;/div&gt;  &lt;!--3. 不同颜色的进度条--&gt; &lt;h4&gt;不同颜色的进度条&lt;/h4&gt; &lt;div class="progress"&gt;   &lt;div class="progress-bar progress-bar-success" style="width: 40%; min-width: 2em;"&gt;     40%   &lt;/div&gt; &lt;/div&gt; &lt;div class="progress"&gt;   &lt;div class="progress-bar progress-bar-info" style="width: 70%; min-width: 2em;"&gt;     70%   &lt;/div&gt; &lt;/div&gt; &lt;!-- 导入jQuery文件Bootstrap的所有JavaScript插件都依赖 jQuery，所以必须放 在前边 --&gt; &lt;script src="../../static/js/jquery-3.1.1.js"&gt;&lt;/script&gt; &lt;!--在Bootstrap4中很多的提示/弹窗都是通过popper.min.js实现的，所以需要导 入--&gt; &lt;script src="../../static/js/popper.js"&gt;&lt;/script&gt; &lt;!-- 加载 Bootstrap的所有 JavaScript插件--&gt; &lt;script src="../../static/js/bootstrap.min.js"&gt;&lt;/script&gt; &lt;/body&gt; &lt;/html&gt;</pre>
	<p><b>执行结果</b></p>

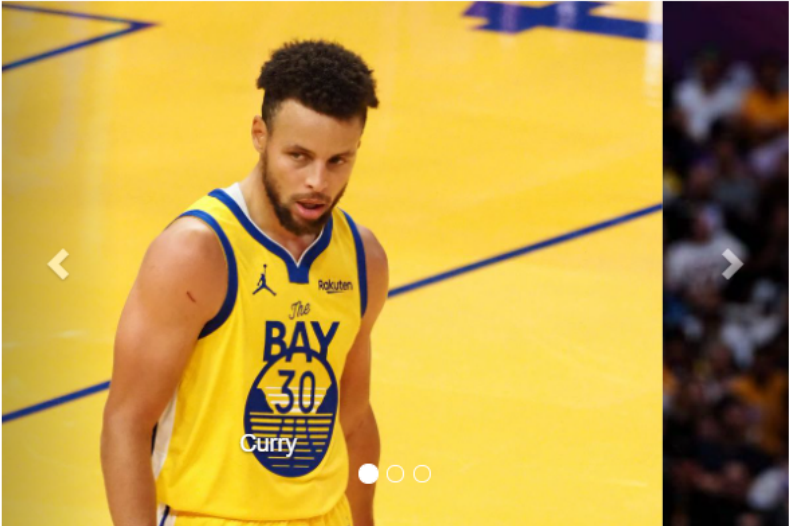


样式名	作用
	<div><div>Bootstrap的进度条</div><div>localhost:63342/07-Bo...</div><div>基本进度条</div><div>带有提示的进度条</div><div>不同颜色的进度条</div></div> <div><h2>10- 插件</h2><h3>10.1 可切换导航栏</h3><p>代码示例</p><pre>&lt;!DOCTYPE html&gt; &lt;html lang="en"&gt; &lt;head&gt;   &lt;meta charset="UTF-8"&gt;   &lt;!--网页编码的类型--&gt;   &lt;meta charset="utf-8"&gt;   &lt;!--使用最新的支持H5浏览器内核来解析--&gt;   &lt;meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge"&gt;   &lt;!--   视口：在浏览器中一个虚拟的网页容器。参数：网页的宽度设置为设备的宽度 初始缩放   比：1:1   --&gt;   &lt;meta name="viewport" content="width=device-width, initial- scale=1"&gt;   &lt;!-- 上述3个meta标签必须放在最前面，任何其他内容都必须跟随其后！ --&gt;   &lt;title&gt;Bootstrap的可切换导航栏&lt;/title&gt;    &lt;!-- 导入文件：bootstrap.css --&gt;   &lt;link href="../static/css/bootstrap/3.3.6/bootstrap.min.css" rel="stylesheet"&gt; &lt;/head&gt; &lt;body&gt; &lt;ul id="myTab" class="nav nav-tabs"&gt;   &lt;li class="active"&gt;     &lt;a href="#c" data-toggle="tab"&gt;       c语言     &lt;/a&gt;   &lt;/li&gt;   &lt;li&gt;&lt;a href="#java" data-toggle="tab"&gt;java&lt;/a&gt;&lt;/li&gt;   &lt;li class="dropdown"&gt;     &lt;a href="#" id="myTabDrop1" class="dropdown-toggle" data- toggle="dropdown"&gt;其他类型语言&lt;b class="caret"&gt;&lt;/b&gt;&lt;/a&gt;</pre></div>

样式名	
	<pre>         &lt;ul class="dropdown-menu" role="menu" aria- labelledby="myTabDrop1"&gt;         &lt;li&gt;&lt;a href="#python" tabindex="-1" data- toggle="tab"&gt;python&lt;/a&gt;&lt;/li&gt;         &lt;li&gt;&lt;a href="#vue" tabindex="-1" data- toggle="tab"&gt;vue.js&lt;/a&gt;&lt;/li&gt;         &lt;/ul&gt;     &lt;/li&gt; &lt;/ul&gt; &lt;div id="myTabContent" class="tab-content"&gt;     &lt;div class="tab-pane fade in active" id="c"&gt;         &lt;p&gt;             C 语言是一种通用的、面向过程式的计算机程序设计语言。1972年,为了移植与开 发 UNIX 操作系统,丹尼斯·里奇在贝尔电话实验室设计开发了C语言。             C 语言是一种广泛使用的计算机语言,它与 Java 编程语言一样普及,二者在现 代软件程序员之间都得到广泛使用。             当前最新的 C 语言标准为 C18 , 在它之前的 C 语言标准有 C17、C11...C99             等。         &lt;/p&gt;     &lt;/div&gt;     &lt;div class="tab-pane fade" id="java"&gt;         &lt;p&gt;             Java 是由 Sun Microsystems 公司于 1995 年 5 月推出的高级程序设计语 言。             Java 可运行于多个平台,如 windows, Mac OS 及其他多种 UNIX 版本的系 统。             移动操作系统 Android 大部分的代码采用 Java 编程语言编程。         &lt;/p&gt;     &lt;/div&gt;     &lt;div class="tab-pane fade" id="python"&gt;         &lt;p&gt;             Python 是一个高层次的结合了解释性、编译性、互动性和面向对象的脚本语言。             Python 的设计具有很强的可读性,相比其他语言经常使用英文关键字。             其他语言的一些标点符号,它具有比其他语言更有特色语法结构。         &lt;/p&gt;     &lt;/div&gt;     &lt;div class="tab-pane fade" id="vue"&gt;         &lt;p&gt;             vue是一套用于构建用户界面的渐进式框架。             与其它大型框架不同的是,vue 被设计为可以自底向上逐层应用。             vue 的核心库只关注视图层,不仅易于上手,还便于与第三方库或既有项目整合。             另一方面,当与现代化的工具链以及各种支持类库结合使用时,vue 也完全能够为             复杂的单页应用提供驱动。         &lt;/p&gt;     &lt;/div&gt; &lt;/div&gt; &lt;!-- 导入jQuery文件Bootstrap的所有JavaScript插件都依赖 jQuery,所以必须放 在前边 --&gt; &lt;script src="../../static/js/jquery/2.0.0/jquery.min.js"&gt;&lt;/script&gt; &lt;!--在Bootstrap4中很多的提示/弹窗都是通过popper.min.js实现的,所以需要导 入--&gt; &lt;script src="../../static/js/bootstrap/3.3.6/npm.js"&gt;&lt;/script&gt; &lt;!-- 加载 Bootstrap的所有 JavaScript插件--&gt; &lt;script src="../../static/js/bootstrap/3.3.6/bootstrap.js"&gt;&lt;/script&gt; &lt;/body&gt; &lt;/html&gt; </pre>

样式名	作用
	<div>执行结果</div> <div></div> <div>10.2 轮播图</div> <div>代码示例</div> <div><pre>&lt;!DOCTYPE html&gt; &lt;html lang="en"&gt; &lt;head&gt;   &lt;meta charset="UTF-8"&gt;   &lt;!--网页编码的类型--&gt;   &lt;meta charset="utf-8"&gt;   &lt;!--使用最新的支持H5浏览器内核来解析--&gt;   &lt;meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge"&gt;   &lt;!--     视口: 在浏览器中一个虚拟的网页容器。参数: 网页的宽度设置为设备的宽度 初始缩放     比: 1:1   --&gt;   &lt;meta name="viewport" content="width=device-width, initial- scale=1"&gt;   &lt;!-- 上述3个meta标签必须放在最前面, 任何其他内容都必须*跟随其后! --&gt;   &lt;style type="text/css"&gt;     img{       width: 110%;       height: 80%;     }   &lt;/style&gt;   &lt;title&gt;Bootstrap轮播图&lt;/title&gt;    &lt;!-- 导入文件: bootstrap.css --&gt;   &lt;link href="../static/css/bootstrap/3.3.6/bootstrap.min.css" rel="stylesheet"&gt; &lt;/head&gt; &lt;body&gt; &lt;div class="container"&gt;   &lt;h2&gt;轮播图&lt;/h2&gt;   &lt;div id="carousel-example-generic" class="carousel slide" data- ride="carousel" data-interval="2000"&gt;     &lt;!-- 1. 指示器(小圆点) --&gt;     &lt;ol class="carousel-indicators"&gt;       &lt;!--每个li就是一个圆点, class="active" 表示默认选中 --&gt;       &lt;li data-target="#carousel-example-generic" data-slide- to="0" class="active"&gt;&lt;/li&gt;</pre></div>

样式名	
	<pre>         &lt;li data-target="#carousel-example-generic" data-slide- to="1"&gt;&lt;/li&gt;         &lt;li data-target="#carousel-example-generic" data-slide- to="2"&gt;&lt;/li&gt;     &lt;/ol&gt;      &lt;!-- 2. 中间的图片 --&gt;     &lt;div class="carousel-inner" role="listbox"&gt;         &lt;!--active表示默认选中--&gt;         &lt;div class="item active"&gt;             &lt;img src="../static/images/kobe.jpg"&gt;             &lt;div class="carousel-caption"&gt;                 kobe             &lt;/div&gt;         &lt;/div&gt;         &lt;div class="item"&gt;             &lt;img src="../static/images/ka.jpg" alt="..."&gt;             &lt;div class="carousel-caption"&gt;                 Leonard             &lt;/div&gt;         &lt;/div&gt;         &lt;div class="item"&gt;             &lt;img src="../static/images/curry.jpg" alt="..."&gt;             &lt;div class="carousel-caption"&gt;                 Curry             &lt;/div&gt;         &lt;/div&gt;     &lt;/div&gt;      &lt;!-- 3. 左右箭头 --&gt;     &lt;a class="left carousel-control" href="#carousel-example- generic" role="button" data-slide="prev"&gt;         &lt;span class="glyphicon glyphicon-chevron-left" aria- hidden="true"&gt;&lt;/span&gt;     &lt;/a&gt;     &lt;a class="right carousel-control" href="#carousel-example- generic" role="button" data-slide="next"&gt;         &lt;span class="glyphicon glyphicon-chevron-right" aria- hidden="true"&gt;&lt;/span&gt;     &lt;/a&gt; &lt;/div&gt; &lt;!-- 导入jQuery文件Bootstrap的所有JavaScript插件都依赖 jQuery，所以必 须放在前边 --&gt; &lt;script src="../static/js/jquery/2.0.0/jquery.min.js"&gt;&lt;/script&gt; &lt;!--在Bootstrap4中很多的提示/弹窗都是通过popper.min.js实现的，所以需要导 入--&gt; &lt;script src="../static/js/bootstrap/3.3.6/npm.js"&gt;&lt;/script&gt; &lt;!-- 加载 Bootstrap的所有 JavaScript插件--&gt; &lt;script src="../static/js/bootstrap/3.3.6/bootstrap.js"&gt; &lt;/script&gt; &lt;/body&gt; &lt;/html&gt; </pre>
	执行结果

样式名	作用
	<div><div>Bootstrap轮播图</div><div>localhost:63342/07-...</div><div>轮播图</div><div></div></div>