# Bootstrap简介

**1、什么是Bootstrap？**

Bootstrap是由两位设计开发的。

Bootstrap主要是前端的框架(HTML、CSS、JS)。

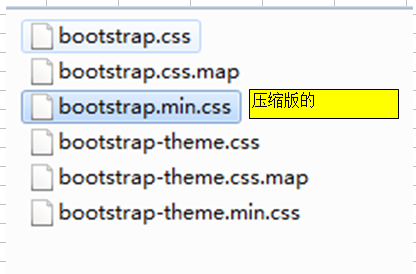
**2、为什么使用Bootstrap或者Bootstrap有什么样的特点？**

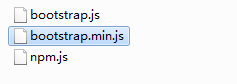
* 学习比较简单，只要有了HTML、CSS、JS基础，就可以学习。
* 响应式布局。
* 移动设备优先。

中文网址：http://v3.bootcss.com/

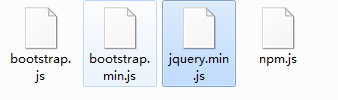
# Bootstrap环境安装

**Bootstrap下载**





**要想使用Bootstrap必须要加载jquery。**



# Bootstrap基本模板

**1、HTML5文档类型定义**

Boostrap的文档是基于HTML5的。因此，要使用HTML5的文档类型定义(DTD)。

<!DOCTYPE **html**>

**2、字符集设置**

<**meta charset="utf-8"**>

**3、移动设备优先**

<**meta name="viewport" content="width=device-width,initial-scale=1"**>

**4、引入CSS和JS文件**

<**link href="bootstrap/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet"**>  
<**script src="bootstrap/js/jquery.min.js"**></**script**>  
<**script src="bootstrap/js/bootstrap.min.js"**></**script**>

<!DOCTYPE **html**>  
<**html**>  
<**head**>  
<**title**>Bootstrap基础入门</**title**>  
<**meta charset="utf-8"**>  
<**meta name="viewport" content="width=device-width,initial-scale=1"**>  
<**link href="bootstrap/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet"**>  
<**script src="bootstrap/js/jquery.min.js"**></**script**>  
<**script src="bootstrap/js/bootstrap.min.js"**></**script**>  
</**head**>  
<**body**>

</**body**>  
</**html**>

# CSS全局样式

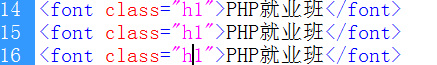
**1、布局容器类样式：.container 和 .container-fluid**

* .container 类用于**固定**宽度并支持响应式布局的容器。 左右有空白！
* .container-fluid 类用于 100% 宽度，占据全部视口（viewport）的容器。 左右无空白！



**2、标题样式：<h1>到<h6>、.h1 ~ .h6**

<h1>……<h6>样式重写了，基本上做到了兼容性。



**3、行内文本样式**

* + <b> 加粗
  + <strong> 加粗，HTML5新标记
  + <i> 斜体
  + <em> 斜体，HTML5新标记
  + <s> 删除线
  + <del> 删除线，HTML5新标记

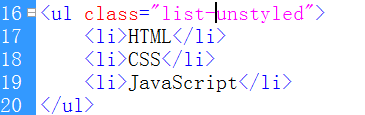
**4、文本对齐样式：.text-left、.text-center、.text-right、.text-justify**

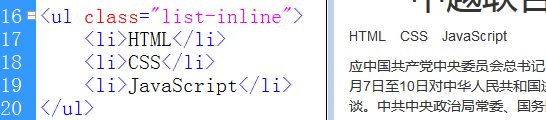
* + .text-left 文本左对齐
  + .text-right 右对齐
  + .text-center 居中对齐
  + .text-justify 两端对齐



**5、列表样式：**

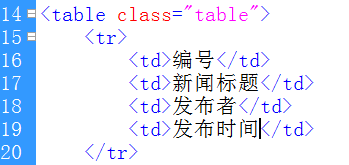
* + .list-unstyled(无符号) 去掉前面的符号。
  + .list-inline(行内块)





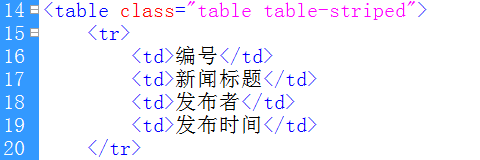
# 表格样式

**1、.table ：表格全局样式(少量padding和水平方向的分割线)。**



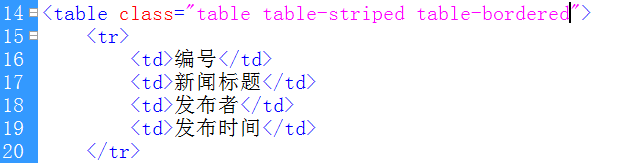


**2、.table-striped：有条纹的背景色行(隔行变色)**



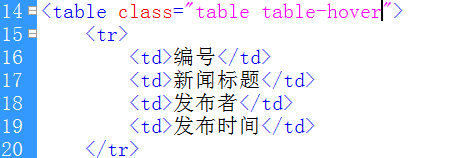


**3、.table-bordered：带边框的表格**



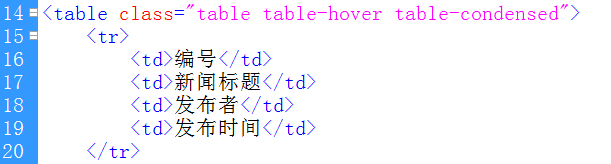


**4、.table-hover：鼠标悬停效果(放上变色、离开恢复)**





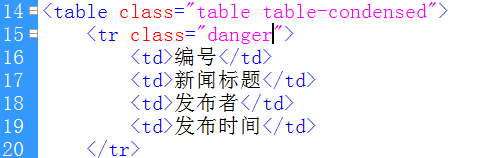
**5、.table-condensed：紧凑的表格(单元格内补会减半)**





**6、行或单元格背景色：**

* + .active：当前样式
  + .success
  + .info
  + .warning
  + Danger
  + 注意：只能给<tr>或<td>添加类样式。



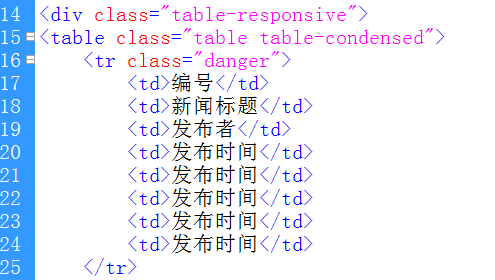


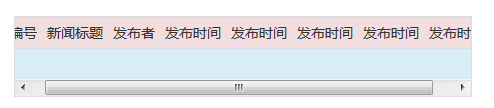
**7、响应式表格：**

将.table元素包裹在.table-responsive元素内，即可创建响应式表格

当屏幕宽度小于768px时，表格会出现滚动条。

当屏幕宽度大于768px时，表格的滚动条自然消失。





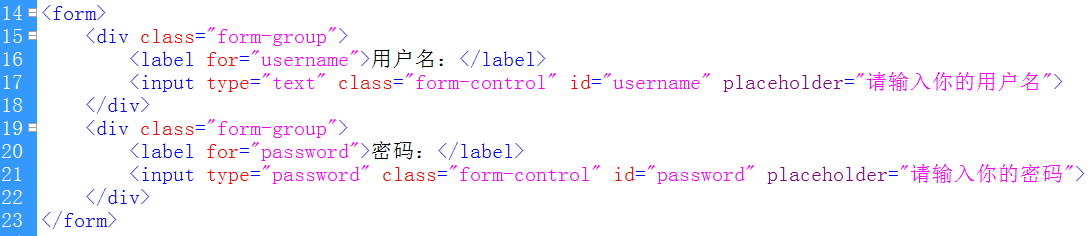
# 表单样式

.form-group表单组样式：将<label>和表单元素包含其中，可以获得更好的排列

.form-control表单元素样式：常用于<input>、<textarea>、<select>元素。

**Placehoder属性**

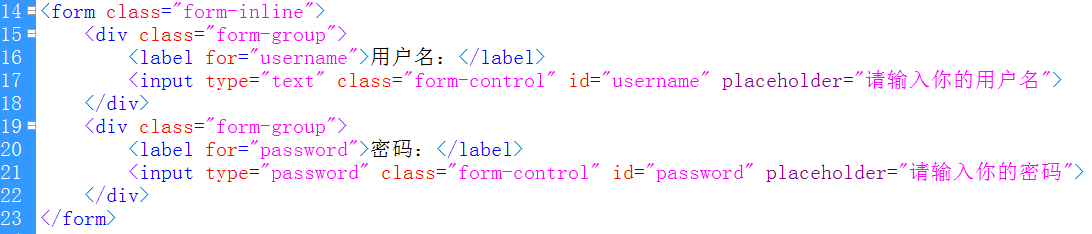
* 描述：给<input>添加提示信息的。
* 说明：这个属性是HTML5新增加的。





.form-inline内联表单样式(用于form元素)：可以使元素一行排列。





.form-horizontal 可以将 label 标签和控件组水平并排布局



<**form class="form-horizontal" role="form"**>  
 <**div class="form-group"**>  
 <**label for="inputEmail3" class="col-sm-2 control-label"**>Email</**label**>  
 <**div class="col-sm-10"**>  
 <**input type="email" class="form-control" id="inputEmail3" placeholder="Email"**>  
 </**div**>  
 </**div**>  
 <**div class="form-group"**>  
 <**label for="inputPassword3" class="col-sm-2 control-label"**>Password</**label**>  
 <**div class="col-sm-10"**>  
 <**input type="password" class="form-control" id="inputPassword3" placeholder="Password"**>  
 </**div**>  
 </**div**>  
 <**div class="form-group"**>  
 <**div class="col-sm-offset-2 col-sm-10"**>  
 <**div class="checkbox"**>  
 <**label**>  
 <**input type="checkbox"**> Remember me  
 </**label**>  
 </**div**>  
 </**div**>  
 </**div**>  
 <**div class="form-group"**>  
 <**div class="col-sm-offset-2 col-sm-10"**>  
 <**button type="submit" class="btn btn-default"**>Sign in</**button**>  
 </**div**>  
 </**div**>  
</**form**>

**.sr-only：可以用于隐藏元素。**

