一.条件注释判断浏览器版本

1. <!--[if !IE]><!--> 除IE外都可识别 <!--<![endif]-->

2. <!--[if IE]> 所有的IE可识别 <![endif]-->

3. <!--[if IE 6]> 仅IE6可识别 <![endif]-->

4. <!--[if lt IE 6]> IE6以及IE6以下版本可识别 <![endif]-->

5. <!--[if gte IE 6]> IE6以及IE6以上版本可识别 <![endif]-->

6. <!--[if IE 7]> 仅IE7可识别 <![endif]-->

7. <!--[if lt IE 7]> IE7以及IE7以下版本可识别 <![endif]-->

8. <!--[if gte IE 7]> IE7以及IE7以上版本可识别 <![endif]-->

9. <!--[if IE 8]> 仅IE8可识别 <![endif]-->

10. <!--[if IE 9]> 仅IE9可识别 <![endif]-->

11.列表说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **项目** | **范例** | **说明** |
| ! | [if !IE] | The NOT operator. This is placed immediately in front of the feature, operator, or subexpression to reverse the Boolean meaning of the expression.  NOT运算符。这是摆立即在前面的功能，操作员，或子表达式扭转布尔表达式的意义。 |
| lt | [if lt IE 5.5] | The less-than operator. Returns true if the first argument is less than the second argument.  小于运算符。如果第一个参数小于第二个参数，则返回true。 |
| lte | [if lte IE 6] | The less-than or equal operator. Returns true if the first argument is less than or equal to the second argument.  小于或等于运算。如果第一个参数是小于或等于第二个参数，则返回true。 |
| gt | [if gt IE 5] | The greater-than operator. Returns true if the first argument is greater than the second argument.  大于运算符。如果第一个参数大于第二个参数，则返回true。 |
| gte | [if gte IE 7] | The greater-than or equal operator. Returns true if the first argument is greater than or equal to the second argument.  大于或等于运算。如果第一个参数是大于或等于第二个参数，则返回true。 |
| ( ) | [if !(IE 7)] | Subexpression operators. Used in conjunction with boolean operators to create more complex expressions.  子表达式运营商。在与布尔运算符用于创建更复杂的表达式。 |
| & | [if (gt IE 5)&(lt IE 7)] | The AND operator. Returns true if all subexpressions evaluate to true  AND运算符。如果所有的子表达式计算结果为true，返回true |
| | | [if (IE 6)|(IE 7)] | The OR operator. Returns true if any of the subexpressions evaluates to true.  OR运算符。返回true，如果子表达式计算结果为true。 |

二.Bootstrap模板

1. HTML5文档类型

Bootstrap使用到的某些HTML元素和CSS属性需要将页面设置为HTML5文档类型。在你项目中的每个页面都要参照下面的格式进行设置。

|  |
| --- |
| <!DOCTYPE html>  <html lang="zh-CN">  ...  </html> |

2.移动设备优先

(1). 在Bootstrap 2中, 我们对框架中的某些关键部分增加了对移动设备友好的样式。而在Bootstrap 3中, 我们重写了整个框架, 使其一开始就是对移动设备友好的。这次不是简单的增加一些可选的针对移动设备的样式, 而是直接融合进了框架的内核中。也就是说, Bootstrap是移动设备优先的。针对移动设备的样式融合进了框架的每个角落, 而不是增加一个额外的文件。

(2).为了确保适当的绘制和触屏缩放, 需要在<head>之中添加viewport元数据标签。

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

(3)在移动设备浏览器上,通过为视口(viewport)设置meta属性为 user-scalable=no 可以禁用其缩放(zooming)功能。这样禁用缩放功能后, 用户只能滚动屏幕, 就能让你的网站看上去更像原生应用的感觉。注意, 这种方式我们并不推荐所有网站使用, 还是要看你自己的情况而定！

|  |
| --- |
| <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1, maximum-scale=1, user-scalable=no"> |

3.Bootstrap模板程序

|  |
| --- |
| <!DOCTYPE html>  <html lang="zh-CN">  <head>  <meta charset="utf-8">  <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">  <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 Template</title>    <!-- Bootstrap -->  <link href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@3.3.7/dist/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet">    <!-- HTML5 shim 和 Respond.js 是为了让 IE8 支持 HTML5 元素和媒体查询（media queries）功能 -->  <!-- 警告：通过 file:// 协议（就是直接将 html 页面拖拽到浏览器中）访问页面时 Respond.js 不起作用 -->  <!--[if lt IE 9]>  <script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/html5shiv@3.7.3/dist/html5shiv.min.js"></script>  <script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/respond.js@1.4.2/dest/respond.min.js"></script>  <![endif]-->    <!-- jQuery (Bootstrap 的所有 JavaScript 插件都依赖 jQuery，所以必须放在前边) -->  <script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/jquery@1.12.4/dist/jquery.min.js"></script>  <!-- 加载 Bootstrap 的所有 JavaScript 插件。你也可以根据需要只加载单个插件。 -->  <script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@3.3.7/dist/js/bootstrap.min.js"></script>  </head>  <body>  <h1>你好，世界！</h1>  </body>  </html> |