**今天学习内容**

**1:复习昨天内容**

**响应式（网页）布局**

**(1)声明viewport元标签(视口)**

**(2)容器尽量使用相对尺寸**

**(3)字体尽量使用相对尺寸**

**(4)图片尽量使用相对尺寸**

**(5)布局使用流式**

**(6)使用CSS3 Media Query**

**2:作业**

**3:今天的目标**

**3.1:响应式布局**

**3.2:BootStrap**

**Twitter Bootstrap 框架**

**官网:http://getboostrap.com**

**中文网:http://www.bootcss.com**

**Bootstrap是一个HTML/CSS/JS框架,用于开发响应式布局，**

**移动设备优先的WEB项目**

**内容分为五个部分**

**(1)起步**

**(2)全局CSS样式**

**(3)组件**

**(4)JS插件**

**(5)定制**

**提示:Bootstrap知识点不难,但难在1000+单词**

**3.3:Bootstrap第一部分：起步**

**下载 css/fonts/js**

|  |
| --- |
| **<html lang="zh-CN">**  **language:指当前网页所用自然语言：zh-CN(简体中文-中国)**  **zh-hk/zh-tw/en-US/ja**  **作用有两个:为浏览器翻译功能确定基础语言，为读屏软件确定基础发音.** |
| **<meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=6">**  **<meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">**  **X-UA-Compatible: 指定IE浏览器的兼容性指定--仅IE浏览器读取头信息.**  **IE=edge 告诉IE使用最新的版本渲染网页**  **IE 6 内核6**  **IE 7 内核6/内核7**  **IE 7 内核6/内核7/内核8**  **...**  **IE 11** |
| **<!--[if lt IE 9]>**  **<script src="js/html5shiv.min.js"></script>**  **<script src="js/respond.min.js"></script>**  **<![endif]-->**  **针对IE 9以下浏览器**  **1:让老IE兼容HTML5新标签:header/footer/...**  **2:让老IE支持响应式网页--CSS3 Media Query** |

**3.4:Bootstrap全局CSS 样式---按钮**

**.btn 按钮基础样式**

**.btn-default 白底黑色按钮**

**.btn-danger/warning/success/info/primary 五种颜色的按钮**

**.btn-lg/sm/xs 按钮大小**

**.btn-block 块级按钮**

**3.5:Bootstrap全局CSS 样式---图片**

**.img-rounded 圆角图片**

**.img-circle 圆形图片**

**.img-thumbnail 缩略图片(padding,边框)**

**.img-responsive 响应图片**

**3.6:Bootstrap全局CSS 样式---文本**

**.text-danger/success/warning/info/primary 文字颜色**

**.bg-danger/success/warning/info/primary 背景颜色**

**.text-left/center/right/justify 对齐方式**

**.text-uppercase/lowercase/capitalize 转换**

**3.7:Bootstrap全局CSS 样式---列表**

**.list-unstyled 去除提示符号**

**.list-inline 行内列表**

**3.8:Bootstrap 中屏幕分类**

**(1)大型PC屏幕(Large-lg): w>=1200px**

**(2)中等PC屏幕(Medium-md): 1200px>w>992px**

**(3)小型PAD屏幕(Small-sm): 992px>w>768px**

**(4)超小型PHONE屏幕(ExtraSmall-xs): 768px>w**

**3.9:Bootstrap全局CSS 样式---表格**

**.table**

**.table-bordered 带边框的表格**

**.table-striped 隔行变色**

**.table-hover 带悬停变色的表格**

**.table-responsive 响应式表格(书写特殊，table 父元素保存)**

|  |
| --- |
| **Bootlint 是Bootstrap官方检测HTML工具** |

**3.10:栅格系统--重点&难点**

**网页布局可用的方法**

**(1)Table布局**

**好处:简单易控制**

**不足:语义错误,页面渲染效率低**

**(2)DIV+CSS布局**

**好处:语义正确,页面渲染速度快**

**不足:不容易控制**

**(3)Bootstrap的栅格布局系统**

**好处:简单易控制，渲染速度快，支持响应式**

**不足:没有**

**使用方法:**

**(1)最外层必须使用容器**

**div.container或div.container\_fluid**

**(2)容器里可以放置任何内容，若想使用栅格系统，**

**必须用 div.row**

**(3)一个.row中不能放置其它内容，只能放置.col,**

**列中可以放置任何内容**

**.container>.row>.col**

**(4)Bootstrap中行默认均分12等份,每个列必须指定行中**

**占比.**

**(5)栅格系统针对不同的屏幕提了不同列;**

**.col-lg-1/2/3/.../12**

**.col-md-1/2/3../12**

**.col-sm-1/2/3../12**

**.col-xs-1/2/3.../12**

**作业1:用户列表分页条[1][2][3]**

**作业2:栅格系统练习**