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