

0.bootstrap的组成

1.bootstrap样式

1.0.基础

1.1.bootstrap原理

1.2.网格原理

1.2.1.要点：容器用container，行用row，列col-终端类型-占的份数

1.2.2.组合【12份】、偏移【-offset-】、嵌套【col中再放row】、排序【pull和push】

1.2.3.终端类型：col-终端类型-占的份数

要点：bootstrap不同的版本，其终端类型的宽度是不一样

8.b02_a01_美联英语在线VIP-师资

9.b02_a02_美联英语在线VIP-特色服务

0.bootstrap的组成

样式【纯CSS实现弹性布局】

组件【常见组件】

插件【基于jquery插件】

1.bootstrap样式

1.0.基础

```

<html>

<head lang="en">

<meta name="viewport" content="width=device-width, user-
scalable=no, initial-scale=1.0/>

<link href="css/bootstrap.css" rel="stylesheet">

</head>

<body>

  <h1>这是一个Bootstrap框架的最基本HTML模板</h1>

  <script src="js/jquery-1.12.4.js"></script>

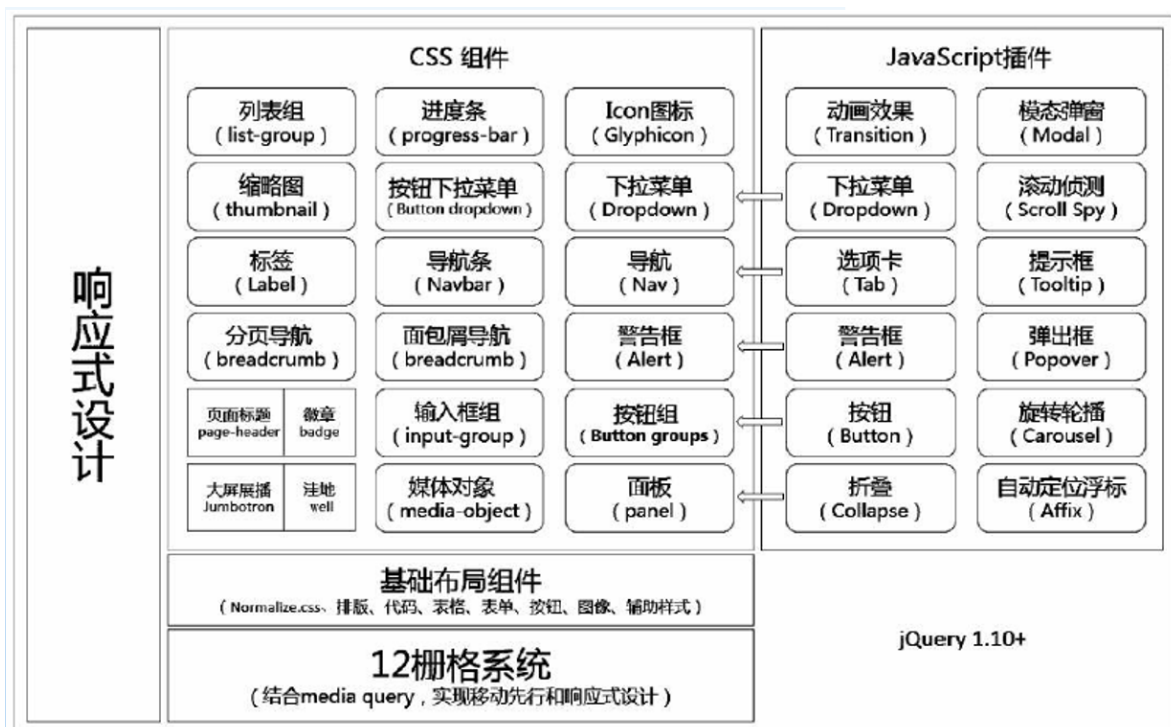
  <script src="js/bootstrap.js"></script>

</body>

</html>

```

1.1.bootstrap原理



■ 实现原理

- ◆ 通过定义容器的大小，平分为12份
- ◆ 调整内外边距
- ◆ 结合媒体查询

1.2. 网格原理

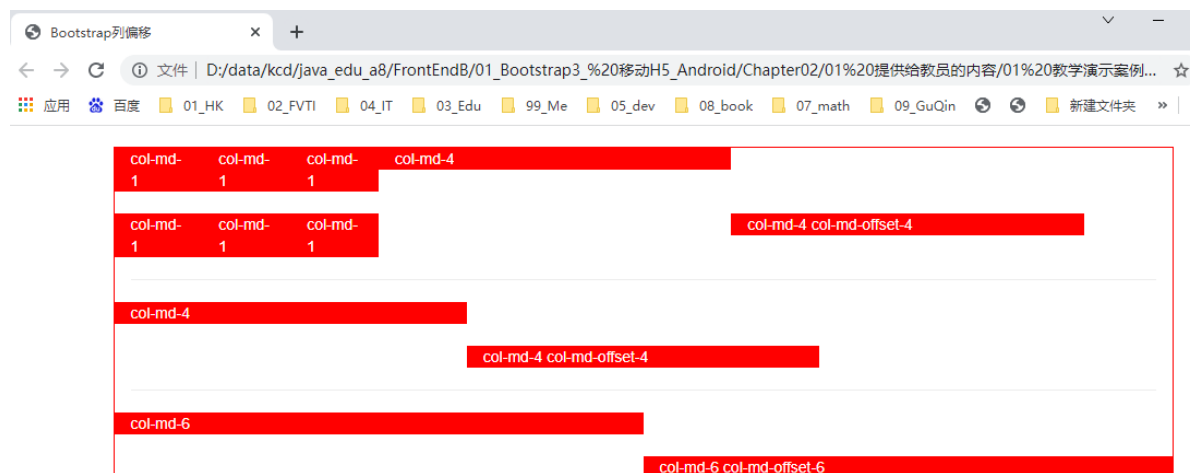
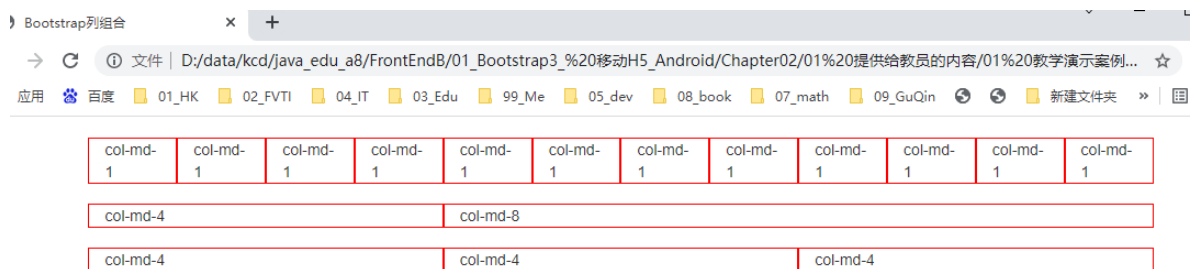
1.2.1. 要点：容器用container，行用row，列col-终端类型-占的份数

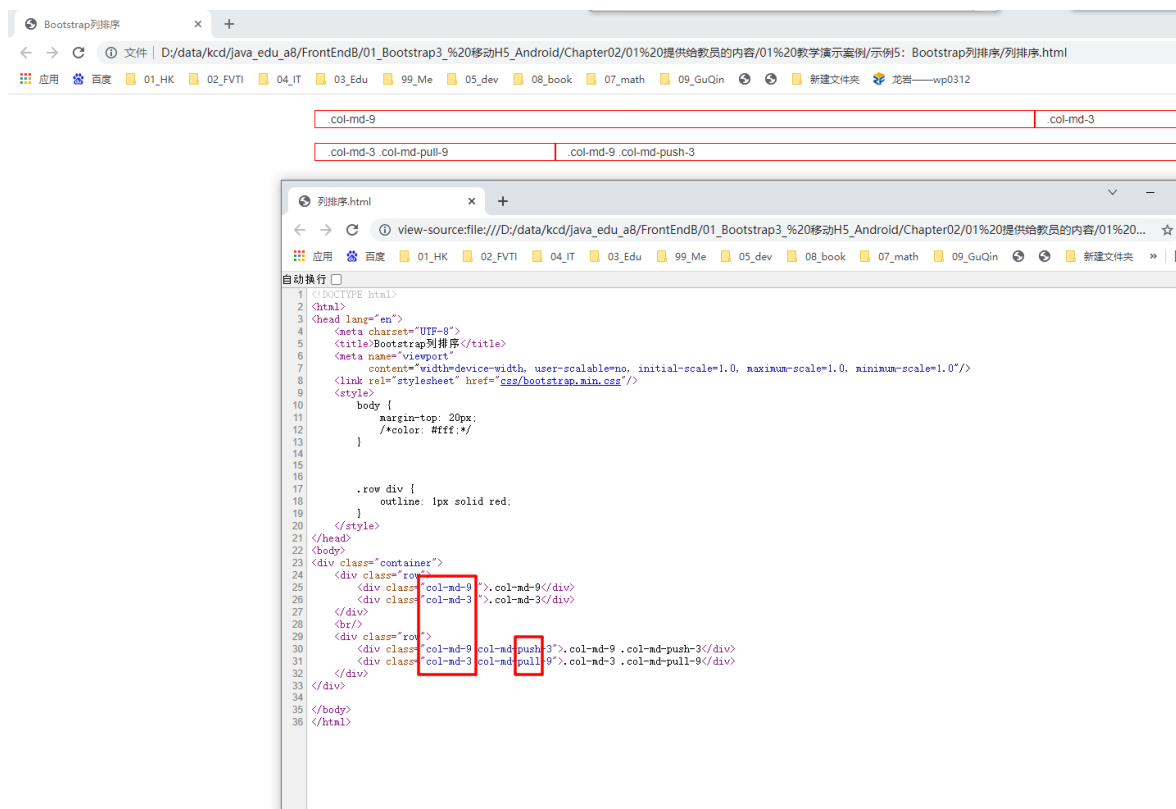
栅格系统工作原理

- 一行数据 (row) 必须包含在 .container 中，以便为其赋予合适的对齐方式和内边距
- 使用行在水平方向创建一组列
- 具体内容放在列内，列可以作为行的直接子元素
- 内置的一大堆样式，可以使用 `col-xs-4` (占4列宽度) 的样式来快速创建栅格

1.2.2. 组合【12份】、偏移【-offset-】、嵌套【col中再放row】、排序【pull和push】

- 列组合
- 列偏移
- 列嵌套
- 列排序





1.2.3.终端类型：col-终端类型-占的份数

要点：bootstrap不同的版本，其终端类型的宽度是不一样

	超小屏幕 手机 (<768px)	小屏幕 平板 (≥768px)	中等屏幕 桌面显示 器 (≥992px)	大屏幕 大桌面显 示器 (≥1200px)
栅格系统行为	总是水平排列	开始是堆叠在一起的，当大于这些阈值时将变为水平排列		
.container 最大宽度	None（自动）	750px	970px	1170px
类前缀	.col- xs	.col- sm	.col- md	.col- lg
列（column）数	12			
最大列（column）宽	自动	~62px	~81px	~97px
槽（gutter）宽	30px（每列左右均有 15px）			
可嵌套	是			
偏移（Offsets）	是			
列排序	是			

8.b02_a01_美联英语在线VIP-师资

9.b02_a02_美联英语在线VIP-特色服务
