[复习 1](#_Toc531949831)

[全选、全不选、反选 1](#_Toc531949832)

[隔行换色 1](#_Toc531949833)

[Bootstrap 1](#_Toc531949834)

[Web基础 1](#_Toc531949835)

[Web服务器 1](#_Toc531949836)

[Tomcat 1](#_Toc531949837)

# 复习

## 全选、全不选、反选

### 全选思路

1. 监听全选这个CheckBox状态改变
2. 找到下面其它的CheckBox
3. 改变这些CheckBox的状态

### 代码

1. <!DOCTYPE html**>**
2. **<html** lang="en"**>**
3. **<head>**
4. **<meta** charset="UTF-8"**>**
5. **<title>**全选和全部选**</title>**
6. **<style>**
7. /\*写样式：目的给某个/些元素添加样式\*/
8. #t1 {
9. /\*让边框显示出来\*/
10. /\*四个值：上 右 下 左\*/
11. margin: 0px auto;
12. width: 400px;
13. height: 400px;
14. }
16. /\*子元素选择器：#t1所代表的元素内的所有的TR元素\*/
17. #t1 td {
18. border: 1px dashed red;
19. text-align: center;
20. }
21. **</style>**
22. **<script>**
24. function doClick() {
25. var flag = true;
26. //-- 0 获取所有的input
27. var eles = document.getElementsByTagName("input");
28. //-- 1.获取checkbox
29. var cb = document.getElementById("selAll");
30. //-- 2.检查当前checkbox的状态.判断是选中还是没有被选中
31. if (cb.checked) {
32. //-- F12 进入开发模式 通过控制台打印来查看输出
33. console.log("选中");
34. //-- 得到的是一个数组。每一个元素都是input
35. //-- 遍历数组中的所有元素
36. flag = true;
37. } else {
38. console.log("未被选中");
39. flag = false;
41. }
42. for (var i = 0; i **<** **eles.length**; i++) {
43. //-- 取第i个元素
44. var ele = eles[i];
45. //-- 修改元素的选中状态
46. ele.checked = flag;
47. }
49. }
50. **</script>**
51. **</head>**
52. **<body>**
53. **<table** class="t1" id="t1"**>**
54. **<tr>**
55. **<td>**
56. 全选
57. **<input** type="checkbox" id="selAll" onclick="doClick()"**/>**
58. **</td>**
60. **<td>**汽车编号**</td>**
61. **<td>**汽车品牌**</td>**
62. **<td>**汽车名称**</td>**
63. **</tr>**
64. **<tr>**
65. **<td>**
66. **<input** type="checkbox" id="cb1"**/>**
67. **</td>**
68. **<td>**1**</td>**
69. **<td>**大众**</td>**
70. **<td>**桑塔纳**</td>**
71. **</tr>**
72. **<tr>**
73. **<td>**
74. **<input** type="checkbox" id="cb2"**/>**
75. **</td>**
76. **<td>**2**</td>**
77. **<td>**大众**</td>**
78. **<td>**桑塔纳**</td>**
79. **</tr>**
80. **<tr>**
81. **<td>**
82. **<input** type="checkbox" id="cb3"**/>**
83. **</td>**
84. **<td>**3**</td>**
85. **<td>**大众**</td>**
86. **<td>**桑塔纳**</td>**
87. **</tr>**
88. **<tr>**
89. **<td>**
90. **<input** type="checkbox" id="cb4"**/>**
91. **</td>**
92. **<td>**4**</td>**
93. **<td>**大众**</td>**
94. **<td>**桑塔纳**</td>**
95. **</tr>**
96. **</table>**
97. **</body>**
98. **</html>**

## 隔行换色

### 思路

1. 获取表格
2. 获取每一行
3. 判断是奇数行还是偶数行
4. 适配颜色

### 代码

1. <!DOCTYPE html**>**
2. **<html** lang="en"**>**
3. **<head>**
4. **<meta** charset="UTF-8"**>**
5. **<title>**隔行换色**</title>**
6. **<script>**
7. function init() {
8. //-- 1. 获取表格
9. var tab = document.getElementById("t1");
10. //-- 2. 获取所有的行 tBody 代表整个表格的正文内容
11. var lengths = tab.tBodies[0].rows.length;
12. console.log("lengths:" + lengths);
13. //-- 3.循环遍历
14. for (var i = 0; i **<** **lengths**; i++) {
15. if (i % 2 == 0) {
16. //-- 偶数行
17. var row = tab.tBodies[0].rows[i];
18. //-- row 是偶数行对象。通过对象来操作样式
19. row.style.backgroundColor = "gray";
20. } else {
21. //-- 通过js来操作元素的样式
22. //-- 元素.sytle.某个样式 = 样式的值
23. tab.tBodies[0].rows[i].style.background = "pink";
24. }
25. }
26. }
27. **</script>**
28. **</head>**
29. <!--onload() 代表页面或者图片加载完成后立刻执行-->
30. **<body** onload="init()"**>**
31. **<center>**
32. **<table** class="t1" id="t1" border="1px" width="400px"**>**
34. **<tr>**
35. **<td>**
36. **<input** type="checkbox" id="cb1"**/>**
37. **</td>**
38. **<td>**1**</td>**
39. **<td>**大众**</td>**
40. **<td>**桑塔纳**</td>**
41. **</tr>**
42. **<tr>**
43. **<td>**
44. **<input** type="checkbox" id="cb2"**/>**
45. **</td>**
46. **<td>**2**</td>**
47. **<td>**大众**</td>**
48. **<td>**桑塔纳**</td>**
49. **</tr>**
50. **<tr>**
51. **<td>**
52. **<input** type="checkbox" id="cb3"**/>**
53. **</td>**
54. **<td>**3**</td>**
55. **<td>**大众**</td>**
56. **<td>**桑塔纳**</td>**
57. **</tr>**
58. **<tr>**
59. **<td>**
60. **<input** type="checkbox" id="cb4"**/>**
61. **</td>**
62. **<td>**4**</td>**
63. **<td>**大众**</td>**
64. **<td>**桑塔纳**</td>**
65. **</tr>**
66. **</table>**
67. **</center>**
68. **</body>**
69. **</html>**

### JQuery版隔行换色

1. <!DOCTYPE html**>**
2. **<html** lang="en"**>**
3. **<head>**
4. **<meta** charset="UTF-8"**>**
5. **<title>**JQuery版隔行换色**</title>**
6. <!--使用JQuery CDN  在线使用 不需要下载到本地-->
7. **<script** src="https://ajax.aspnetcdn.com/ajax/jQuery/jquery-3.3.1.min.js"**></script>**
8. **<style>**
9. /\*代表有一个class 这个class叫做odd\*/
10. .odd{
11. background: gray;
12. }
13. .even{
14. background: orangered;
15. }
16. **</style>**
17. **<script>**
18. $(function () {
19. // 1.找到表格 JQuery的核心是选择器
20. $("#tab1 tr:odd").addClass("odd");
21. $("#tab1 tr:even").addClass("even");
22. })
23. **</script>**
24. **</head>**
25. **<body>**
26. **<table** border="1px" width="500px" id="tab1"**>**
27. <!--Ctrl + D 复制当前行或选中的内容到下一行-->
28. **<tr** align="center"**>**
29. **<td>**1**</td>**
30. **<td>**2**</td>**
31. **<td>**3**</td>**
32. **</tr>**
33. **<tr**  align="center"**>**
34. **<td>**1**</td>**
35. **<td>**2**</td>**
36. **<td>**3**</td>**
37. **</tr>**
38. **<tr**  align="center"**>**
39. **<td>**1**</td>**
40. **<td>**2**</td>**
41. **<td>**3**</td>**
42. **</tr>**
43. **<tr**  align="center"**>**
44. **<td>**1**</td>**
45. **<td>**2**</td>**
46. **<td>**3**</td>**
47. **</tr>**
48. **</table>**
49. **<hr>**
50. **<table** border="1px" width="500px" id="tab2"**>**
51. <!--Ctrl + D 复制当前行或选中的内容到下一行-->
52. **<tr** align="center"**>**
53. **<td>**1**</td>**
54. **<td>**2**</td>**
55. **<td>**3**</td>**
56. **</tr>**
57. **<tr**  align="center"**>**
58. **<td>**1**</td>**
59. **<td>**2**</td>**
60. **<td>**3**</td>**
61. **</tr>**
62. **<tr**  align="center"**>**
63. **<td>**1**</td>**
64. **<td>**2**</td>**
65. **<td>**3**</td>**
66. **</tr>**
67. **<tr**  align="center"**>**
68. **<td>**1**</td>**
69. **<td>**2**</td>**
70. **<td>**3**</td>**
71. **</tr>**
72. **</table>**
73. **</body>**
74. **</html>**

# Bootstrap

## Bootstrap概念

Bootstrap的核心是响应式布局。那什么叫做响应式布局就是可以自动根据设备的大小来适配页面内容。设备的大小一般指：PC 平板 手机。

Bootstrap通过一套栅格系统来实现响应式布局。一般我们使用Bootstrap都是使用它的样式。

## Bootstrap的内容

Bootstrap涉及三块内容

* + 全局样式
  + 组件
  + JS插件

## Bootstrap的使用流程

Bootstrap的使用流程很简单。

# Web基础

## Web服务器

## Tomcat