* 学习目标

- *能够掌握和使用DOM
 - * 四种获取Element对象方式:id,className,name,tagName,断点查看
 - * Element: setAttribute, removeAttribute
 - *表格:添加和删除
 - * DOM
 - * innerHTML
 - * 表格:全选,全不选,反选
 - * 表格:可编辑表格,处理行的css
 - * 下拉列表: onchange--->DOM
 - * 下拉列表:省,市,区联动(json的格式)
 - * { key:value,key:value} , []
 - * 菜单显示和隐藏

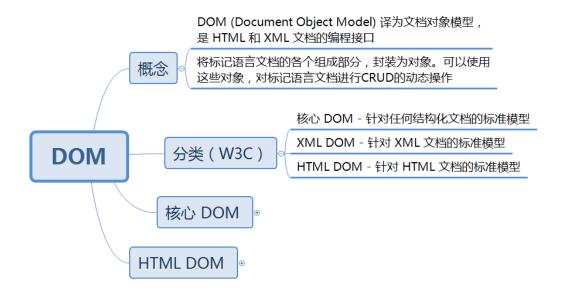
* 回顾

- *事件监听机制:事件,事件源,监听器,注册监听
- * 事件: onclick,ondbclick,onmouseover,onmouseout,onmousedown,onmouseup onmousemove,onload,onkeydown,onkeyup,onkeypress,onfocus,onblur
- * BOM:Browser Object Model
 - * Window, Nivigator, History, Screen, Location
 - * Window:alert,confirm,prompt,open,close,setTimeOut,setInterval, clear...
 console,document
 - * History:back,forward.go
 - * Location:href,reload

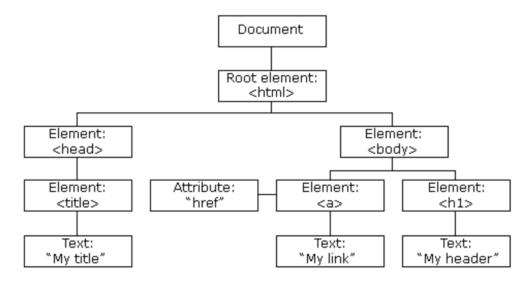
 meta:http-equiv="refresh" content="5;url=index.html"
- * DOM:Document Object Model

*能够掌握和使用DOM

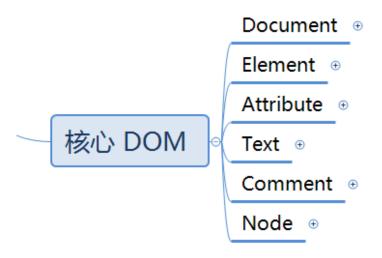
* DOM的概述



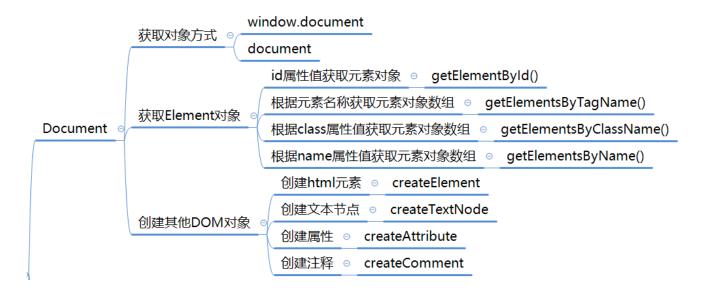
HTML DOM 树形结构:



*核心的DOM



* Document



* Element



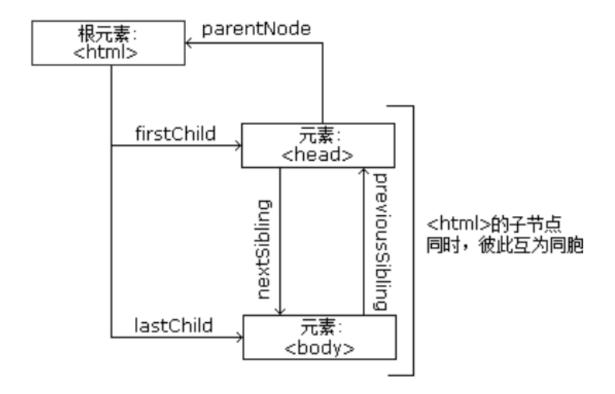
^{*} Attribute, Text, Comment

Attribute © 属性对象 Text © 文本对象 Comment © 注释对象

* Node



* 节点与节点的关系



* HTML DOM

```
标签体的设置和获取 ◎ innerHTML

使用html元素对象的属性 ◎ img.src

div.style.fontSize = "24px";

使用元素的style属性来设置 ◎ div.style.border = "1px solid blue";

控制元素样式 ◎ 提前定义好类选择器的样式 , 通过元素的className属
性来设置其class属性值
```

```
1 * 案例一: 获取Element对象
 2 <!DOCTYPE html>
 3 <html lang="en">
  <head>
       <meta charset="UTF-8">
 5
       <title>获取Element对象</title>
 6
 7
       <script>
           function load(){
8
               let div1=document.getElementById("div1");
9
               let divClass=document.getElementsByClassName("divClass");
10
               let username=document.getElementsByName("username");
11
               let divs=document.getElementsByTagName("div");
12
13
           }
```

```
14
15
       </script>
16 </head>
   <body onload="load();">
17
       <div id="div1">亮哥教育1</div>
18
       <div class="divClass">亮哥教育2</div>
19
       <div class="divClass">亮哥教育3</div>
20
       <input type="text" name="username"/>
21
22 </body>
23 </html>
24 * 通过断点调试,查看效果
25
26 案例二:对元素对象添加和删除属性
27 <!DOCTYPE html>
  <html lang="en">
28
   <head>
29
       <meta charset="UTF-8">
30
       <title>Element对象</title>
31
32
       <script>
           function load() {
33
               var a=document.getElementsByTagName("a")[0];
34
               document.getElementById("add").onclick=function () {
35
                   a.setAttribute("href","http://www.baidu.com");
36
               }
37
               document.getElementById("remove").onclick=function () {
38
                   a.removeAttribute("href");
39
               }
40
           }
41
42
       </script>
43
   </head>
44
   <body onload="load();">
45
       <a>百度</a><br><br><
46
       <input id="add" type="button" value="设置属性"/><br></pr>
47
       <input id="remove" type="button" value="删除属性"/><br>
48
49 </body>
50 </html>
51
52 案例三: 动态表格
53 方式一:
```

```
54 <!DOCTYPE html>
55 <html lang="en">
56 <head>
       <meta charset="UTF-8">
57
       <title>动态添加表格</title>
58
59
       <style>
           div{
60
               text-align: center;
61
               margin: 50px;
62
           }
63
       </style>
64
       <script>
65
           function load1() {
66
               document.getElementById("btn_add").onclick=function () {
67
                   // 获得表格对象
68
                   let table=document.getElementsByTagName("table")[0];
69
                   // 创建tr对象
70
                   let tr=document.createElement("tr");
71
                   // 创建td对象id
72
                   let td0=document.createElement("td");
73
                   // 创建文本节点id
74
75
                   let id=document.getElementById("id").value;
                   let tdId=document.createTextNode(id);
76
                   td0.appendChild(tdId);
77
78
                   // 创建td对象name
79
                   let td1=document.createElement("td");
80
                   // 创建文本节点name
81
                   let name=document.getElementById("name").value;
82
                   let tdName=document.createTextNode(name);
83
                   td1.appendChild(tdName);
84
85
                   // 创建td对象job
86
                   let td2=document.createElement("td");
87
                   // 创建文本节点job
88
                   let job=document.getElementById("job").value;
89
                   let tdJob=document.createTextNode(job);
90
91
                   td2.appendChild(tdJob);
92
                   // 创建td对象salary
93
```

```
94
                   let td3=document.createElement("td");
                   // 创建文本节点salary
95
                   let salary=document.getElementById("salary").value;
96
                   let tdSalary=document.createTextNode(salary);
97
                   td3.appendChild(tdSalary);
98
99
                   // 创建td对象删除操作
100
                   let td4=document.createElement("td");
101
                   let tda=document.createElement("a");
102
                   tda.setAttribute("href", "javascript:void(0);");
103
                  tda.setAttribute("onclick","del(this);");
104
                   let tdat=document.createTextNode("删除");
105
                  tda.appendChild(tdat);
106
107
                  td4.appendChild(tda);
108
                  tr.appendChild(td0);
109
                  tr.appendChild(td1);
                  tr.appendChild(td2);
110
                   tr.appendChild(td3);
111
                  tr.appendChild(td4);
112
                   table.appendChild(tr);
113
               }
114
115
           }
           function del(obj) {
116
               let tr=obj.parentNode.parentNode;
117
118
               let table=tr.parentNode;
               table.removeChild(tr);
119
           }
120
121
       </script>
122 </head>
123 <body onload="load1();">
124 <div>
       <input type="text" id="id" placeholder="请输入编号">
125
       <input type="text" id="name" placeholder="请输入姓名">
126
       <input type="text" id="job" placeholder="请输入职位">
127
128
       <input type="text" id="salary" placeholder="请输入薪水">
       <input type="button" value="添加" id="btn add">
129
130 </div>
131 
       <caption>员工薪水表</caption>
132
133
```

```
134
         员工编号
135
         员工姓名
         职位
136
         新水
137
         操作
138
139
      140
      100001
141
142
         刘备
         全td>皇帝
143
         100两黄金
144
         <a href="javascript:void(0);" onclick="del(this)">删除</a>
145
146
      147
      100002
148
149
         关羽
         将军
150
         >50两黄金
151
         <a href="javascript:void(0);" onclick="del(this)">删除</a>
152
      153
154
      155
         100003
156
         \td>张飞
157
         将军
         50两黄金
158
         <a href="javascript:void(0);" onclick="del(this)">删除</a>
159
      160
161 
162 </body>
163 </html>
164
165 方式二:
   function load2() {
166
      document.getElementById("btn add").onclick=function () {
167
        // 获得表格对象
168
        let table=document.getElementsByTagName("table")[0];
169
        let id=document.getElementById("id").value;
170
        let name=document.getElementById("name").value;
171
        let job=document.getElementById("job").value;
172
        let salary=document.getElementById("salary").value;
173
```

```
174
           // 添加一行
       table.innerHTML+="\n" +
175
        ""+id+"\n" +
176
        ""+name+"\n" +
177
        ""+job+"\n" +
178
179
        ""+salary+"\n" +
180
        "<a href=\"javascript:void(0);\" onclick=\"del(this)\">删除</a>\n
        "":
181
182
               }
183
           }
     * 温馨提醒: 这种写法虽然简单明了, 但是不好维护
184
185
    * 方式三
186
187
      function load3() {
188
               document.getElementById("btn_add").onclick=function () {
                   // 获得表格对象
189
                   let table=document.getElementsByTagName("table")[0];
190
                   // 创建tr对象
191
                   let tr=document.createElement("tr");
192
                   let div=document.getElementsByTagName("div")[0];
193
194
                   // let childCount=div.childElementCount;
195
                   let childNodes=div.childNodes;
196
                   for(let index in childNodes){
                          let e=childNodes[index];
197
                          if(e.type=="text"){
198
                              // 创建td对象id
199
200
                              let td=document.createElement("td");
                              // 创建文本节点id
201
202
                              let value=document.getElementById(e.id).value;
                              let tdText=document.createTextNode(value);
203
204
                              td.appendChild(tdText);
                              tr.appendChild(td);
205
206
                          }
                   }
207
                   // 处理特殊
208
                   let td=document.createElement("td");
209
                   let tda=document.createElement("a");
210
                   tda.setAttribute("href","javascript:void(0);");
211
                   tda.setAttribute("onclick","del(this);");
212
                   let tdat=document.createTextNode("删除");
213
```

```
214
                    tda.appendChild(tdat);
                   td.appendChild(tda);
215
                   tr.appendChild(td);
216
                    table.appendChild(tr);
217
218
                }
219
            }
220
221 * 案例四: 表格全选
222 <!DOCTYPE html>
223 <html lang="en">
224 <head>
        <meta charset="UTF-8">
225
        <title>动态添加表格</title>
226
227
        <style>
228
            div{
                text-align: center;
229
                margin: 50px;
230
231
            }
232
            .over{
                background-color: lightgrey;
233
234
            }
235
            .out{
236
                background-color: white;
237
            }
        </style>
238
        <script>
239
            function load() {
240
                // 添加一行事件处理
241
242
                addTr();
                // 鼠标的移动,样式效果
243
244
                mouseOverOUt();
                // 全选,全不选,反选
245
                dealCbState();
246
            }
247
            function dealCbState() {
248
                document.getElementById("selectAllFirst").onclick=function () {
249
                    let cbs=document.getElementsByName("cb");
250
                    for(let index in cbs){
251
                        //设置每一个cb的状态和第一个cb的状态一样
252
                        cbs[index].checked=this.checked;
253
```

```
254
                    }
                };
255
                // 全选
256
                document.getElementById("selectAll").onclick=function () {
257
                    let cbs=document.getElementsByName("cb");
258
259
                    for(let index in cbs){
                        //设置每一个cb的状态和第一个cb的状态一样
260
261
                        cbs[index].checked=true;
262
                   }
                }
263
264
                // 全部不选
                document.getElementById("unSelectAll").onclick=function () {
265
                    let cbs=document.getElementsByName("cb");
266
267
                   for(let index in cbs){
268
                        //设置每一个cb的状态和第一个cb的状态一样
269
                        cbs[index].checked=false;
                    }
270
271
                }
                // 反选
272
                document.getElementById("selectRev").onclick=function () {
273
                    let cbs=document.getElementsByName("cb");
274
275
                    for(let index in cbs){
                        //设置每一个cb的状态和第一个cb的状态一样
276
                        cbs[index].checked=!cbs[index].checked;
277
                    }
278
                }
279
280
            }
            function mouseOverOUt() {
281
                let trs=document.getElementsByTagName("tr");
282
                for(let index in trs){
283
284
                    dealRowOverOut(trs[index]);
                }
285
286
            }
            function dealRowOverOut(obj) {
287
                obj.onmouseover=function () {
288
                    this.className="over";
289
290
                }
291
                obj.onmouseout=function () {
                    this.className="out";
292
                }
293
```

```
294
            }
            function addTr() {
295
                document.getElementById("btn add").onclick=function () {
296
                    // 获得表格对象
297
                    let table=document.getElementsByTagName("table")[0];
298
299
                    // 创建tr对象
300
                    let tr=document.createElement("tr");
301
                    // 处理样式
                    dealRowOverOut(tr);
302
                    let td0=document.createElement("td");
303
                    let tdcb=document.createElement("input");
304
                    tdcb.setAttribute("type", "checkbox");
305
                    tdcb.setAttribute("name","cb");
306
307
                    td0.appendChild(tdcb);
                    tr.appendChild(td0);
308
                    let div=document.getElementsByTagName("div")[0];
309
                    // let childCount=div.childElementCount;
310
                    let childNodes=div.childNodes;
311
                    for(let index in childNodes){
312
                        let e=childNodes[index];
313
                        if(e.type=="text"){
314
315
                            // 创建td对象id
316
                            let td=document.createElement("td");
                            // 创建文本节点id
317
                            let value=document.getElementById(e.id).value;
318
                            let tdText=document.createTextNode(value);
319
320
                            td.appendChild(tdText);
                            tr.appendChild(td);
321
322
                        }
323
                    }
324
                    // 处理特殊
                    let td=document.createElement("td");
325
                    let tda=document.createElement("a");
326
                    tda.setAttribute("href", "javascript:void(0);");
327
                    tda.setAttribute("onclick","del(this);");
328
                    let tdat=document.createTextNode("删除");
329
                    tda.appendChild(tdat);
330
331
                    td.appendChild(tda);
                    tr.appendChild(td);
332
                    table.appendChild(tr);
333
```

```
334
            }
         }
335
         function del(obj) {
336
            let tr=obj.parentNode.parentNode;
337
338
            let table=tr.parentNode;
339
            table.removeChild(tr);
340
         }
      </script>
341
342 </head>
343 <body onload="load();">
344 <div>
      <input type="text" id="id" placeholder="请输入编号">
345
      <input type="text" id="name" placeholder="请输入姓名">
346
      <input type="text" id="job" placeholder="请输入职位">
347
      <input type="text" id="salary" placeholder="请输入薪水">
348
349
      <input type="button" value="添加" id="btn_add">
350 </div>
351 
      <caption>员工薪水表</caption>
352
353
      <input type="checkbox" name="cb" id="selectAllFirst"/>
354
355
         员工编号
356
         员工姓名
         职位
357
         新水
358
         操作
359
360
      361
      <input type="checkbox" name="cb"/>
362
         100001
363
364
         刘备
         \皇帝
365
         100两黄金
366
         <a href="javascript:void(0);" onclick="del(this)">删除</a>
367
      368
369
      <input type="checkbox" name="cb"/>
370
371
         100002
         关羽
372
         将军
373
```

```
374
          50两黄金
          <a href="javascript:void(0);" onclick="del(this)">删除</a>
375
       376
       377
          <input type="checkbox" name="cb"/>
378
379
          100003
          XC
380
381
          将军
382
          50两黄金
          <a href="javascript:void(0);" onclick="del(this)">删除</a>
383
384
       385 
386 <div>
       <input type="button" id="selectAll" value="全选">
387
       <input type="button" id="unSelectAll" value="全不选">
388
389
       <input type="button" id="selectRev" value="反选">
390 </div>
391 </body>
392 </html>
393
394 * 案例五: 可编辑的表格
395 <!DOCTYPE html>
396 <html lang="en">
397 <head>
       <meta charset="UTF-8">
398
       <title>动态添加表格</title>
399
400
       <style>
          div{
401
402
              text-align: center;
403
              margin: 50px;
404
          }
          .over{
405
              background-color: lightgrey;
406
          }
407
408
          .out{
              background-color: white;
409
410
          }
411
          [type='text']{
              padding: 5px;
412
          }
413
```

```
414
       </style>
       <script>
415
           function load() {
416
               // 鼠标的移动,样式效果
417
               mouseOverOUt();
418
               // 全选,全不选,反选
419
               dealCbState();
420
           }
421
           function dealCbState() {
422
               document.getElementById("selectAllFirst").onclick=function () {
423
                   let cbs=document.getElementsByName("cb");
424
                   for(let index in cbs){
425
                       //设置每一个cb的状态和第一个cb的状态一样
426
427
                       cbs[index].checked=this.checked;
428
                   }
429
               };
               // 全选
430
               document.getElementById("selectAll").onclick=function () {
431
                   let cbs=document.getElementsByName("cb");
432
                   for(let index in cbs){
433
                       //设置每一个cb的状态和第一个cb的状态一样
434
435
                       cbs[index].checked=true;
436
                   }
               }
437
               // 全部不选
438
               document.getElementById("unSelectAll").onclick=function () {
439
                   let cbs=document.getElementsByName("cb");
440
441
                   for(let index in cbs){
                       //设置每一个cb的状态和第一个cb的状态一样
442
                       cbs[index].checked=false;
443
444
                   }
               }
445
               // 反选
446
               document.getElementById("selectRev").onclick=function () {
447
                   let cbs=document.getElementsByName("cb");
448
                   for(let index in cbs){
449
                       //设置每一个cb的状态和第一个cb的状态一样
450
451
                       cbs[index].checked=!cbs[index].checked;
                   }
452
               }
453
```

```
454
            }
            function mouseOverOUt() {
455
                let trs=document.getElementsByTagName("tr");
456
                for(let index in trs){
457
                    dealRowOverOut(trs[index]);
458
                }
459
            }
460
            function dealRowOverOut(obj) {
461
                obj.onmouseover=function () {
462
                    this.className="over";
463
464
                }
465
                obj.onmouseout=function () {
                    this.className="out";
466
                }
467
            }
468
469
            function del(obj) {
470
471
                let tr=obj.parentNode.parentNode;
472
                let table=tr.parentNode;
                table.removeChild(tr);
473
474
            }
475
            function edit(obj) {
                let td=obj.parentNode.previousSibling.previousSibling;
476
                let oldNode=td.firstChild;
477
                let newNode=document.createElement("input");
478
                newNode.setAttribute("type","text");
479
                newNode.setAttribute("value",td.innerHTML);
480
                td.replaceChild(newNode,oldNode);
481
                obj.removeAttribute("href");
482
                obj.removeAttribute("onclick");
483
                let save=obj.nextSibling.nextSibling;
484
                save.setAttribute("href","javascript:void(0);");
485
                save.setAttribute("onclick", "save(this);");
486
            }
487
488
489
            function save(obj) {
                let td=obj.parentNode.previousSibling.previousSibling;
490
491
                let oldNode=td.firstChild;
                let newNode=document.createTextNode(oldNode.value);
492
                td.replaceChild(newNode,oldNode);
493
```

```
494
            obj.removeAttribute("href");
            obj.removeAttribute("onclick");
495
            let edit=obj.previousSibling.previousSibling;
496
            edit.setAttribute("href", "javascript:void(0);");
497
            edit.setAttribute("onclick","edit(this);");
498
499
         }
      </script>
500
501 </head>
502 <body onload="load();">
503 
      <caption>员工薪水表</caption>
504
505
      <input type="checkbox" name="cb" id="selectAllFirst"/>
506
         员工编号
507
         员工姓名
508
         职位
509
         新水
510
         操作
511
512
      513
         <input type="checkbox" name="cb"/>
514
515
         100001
         刘备
516
         全td>皇帝
517
         100两黄金
518
519
         <a href="javascript:void(0);" onclick="del(this)">删除</a>
520
            <a href="javascript:void(0);" onclick="edit(this)">编辑</a>
521
            <a>保存</a>
522
523
         524
525
      <input type="checkbox" name="cb"/>
526
527
         100002
         关羽
528
         将军
529
         50两黄金
530
531
         <a href="javascript:void(0);" onclick="del(this)">删除</a>
532
            <a href="javascript:void(0);" onclick="edit(this)">编辑</a>
533
```

```
534
               <a>保存</a>
           535
536
       537
538
           <input type="checkbox" name="cb"/>
539
           100003
540
           XC
541
           将军
542
           50两黄金
           >
543
              <a href="javascript:void(0);" onclick="del(this)">删除</a>
544
              <a href="javascript:void(0);" onclick="edit(this)">编辑</a>
545
              <a>保存</a>
546
           547
548
       549 
550 <div>
551
       <input type="button" id="selectAll" value="全选">
       <input type="button" id="unSelectAll" value="全不选">
552
       <input type="button" id="selectRev" value="反选">
553
554 </div>
555 </body>
556 </html>
557
558 * 案例六-操作下拉列表
559 <!DOCTYPE html>
560 <html lang="en">
561 <head>
562
       <meta charset="UTF-8">
       <title>操作下拉列表</title>
563
564
       <script>
        onload=function () {
565
           document.getElementsByTagName("input")[1].onclick=function(){
566
              let options=document.getElementById("x1");
567
              let arr=document.getElementsByTagName("input")[0].value.split(",");
568
569
              let option=document.createElement("option");
570
              option.innerHTML=arr[0];
571
              option.setAttribute("value",arr[1]);
572
              options.appendChild(option);
573
```

```
574
            }
         }
575
         function change(options) {
576
577
           let index=options.selectedIndex;
           alert(options[index].value+":"+options[index].innerHTML);
578
         }
579
580
        </script>
581 </head>
582 <body>
        <input type="text" placeholder="数据的格式:本科,bk"/>
583
584
        <input type="button" value="添加"/>
        <br><br><br><
585
        <select id="xl" onchange="change(this);">
586
587
            <option value="xx">小学</option>
588
            <option value="cz">初中</option>
589
            <option value="gz">高中</option>
590
        </select>
591 </body>
592 </html>
593
594 * 案例七-省市区(县)三级联动
595 <!DOCTYPE html>
596 <html lang="en">
597 <head>
        <meta charset="UTF-8">
598
        <title>省市区(县)三级联动</title>
599
600
        <script>
601
            var jsonStr = {
602
                provinces: [
603
                    {
604
                        province: "广东省",
                        cities: [
605
                            {
606
607
                                city: "广州市",
                                countries: [
608
609
                                    {
                                        country: "越秀区"
610
611
                                    },
                                    {
612
613
                                        country: "荔湾区"
```

```
614
                                    },
                                    {
615
                                        country: "海珠区"
616
617
                                    },
                                    {
618
                                        country: "天河区"
619
620
                                    },
                                    {
621
622
                                        country: "白云区"
623
                                    },
                                    {
624
625
                                        country: "花都区"
                                    }
626
                                ]
627
628
                            },
                            {
629
                                city: "佛山市",
630
                                countries: [
631
                                    {
632
                                        country: "禅城区"
633
634
                                    },
635
                                    {
                                        country: "南海区"
636
637
                                    },
                                    {
638
                                        country: "顺德区"
639
640
                                    },
641
                                    {
                                        country: "三水区"
642
643
                                    },
                                    {
644
                                        country: "高明区"
645
646
                                    }
647
                                ]
                            }
648
                        ]
649
650
                    },
                    {
651
                        province: "福建省",
652
653
                        cities: [
```

```
654
                                city: "福州市",
655
656
                                countries: [
                                    {
657
                                        country: "鼓楼区"
658
659
                                    },
                                    {
660
                                        country: "台江区"
661
                                    },
662
                                    {
663
                                        country: "仓山区"
664
665
                                    },
                                    {
666
                                        country: "马尾区"
667
                                    },
668
                                    {
669
                                        country: "晋安区"
670
671
                                    },
                                    {
672
                                        country: "长乐区"
673
674
                                    }
                                ]
675
                            },
676
                            {
677
                                city: "厦门市",
678
                                countries: [
679
                                    {
680
                                        country: "思明区"
681
682
                                    },
683
                                    {
                                        country: "海沧区"
684
685
                                    },
                                    {
686
687
                                        country: "湖里区"
688
                                    },
                                    {
689
                                        country: "集美区"
690
691
                                    },
                                    {
692
                                        country: "同安区"
693
```

```
694
                                 ]
695
696
                             }
                         ]
697
698
                    }
                ]
699
700
            };
701
            onload=function () {
702
                let options=document.getElementById("province");
                // removeAllSelectChild(options);
703
704
                for(let index in jsonStr.provinces){
                   let option=document.createElement("option");
705
                   option.innerHTML= jsonStr.provinces[index].province;
706
707
                   options.appendChild(option);
708
                }
709
            }
            var province;
710
711
            var lastIndex;
            function showProvice(options) {
712
                if(options.selectedIndex>0){
713
714
                     province=options[options.selectedIndex].innerHTML;
715
                    lastIndex=options.selectedIndex-1;
716
                    let cities=jsonStr.provinces[lastIndex].cities;
717
                    let coptions=document.getElementById("city");
                     coptions.innerHTML="<option>=请选择城市=</option>";
718
                    for(let index in cities){
719
720
                         let option=document.createElement("option");
                         option.innerHTML=cities[index].city;
721
722
                         coptions.appendChild(option);
723
                    }
724
                }
725
726
            }
            var city;
727
            function showCity(options) {
728
729
                // alert("showCity");
                if(options.selectedIndex>0){
730
                     city=options[options.selectedIndex].innerHTML;
731
732
                    let countries=jsonStr.provinces[lastIndex].cities[options.selec
                    let coptions=document.getElementById("country");
733
```

```
734
                    coptions.innerHTML="<option>=请选择区=</option>";
                    for(let index in countries){
735
                        let option=document.createElement("option");
736
                        option.innerHTML=countries[index].country;
737
738
                        coptions.appendChild(option);
739
                    }
                }
740
            }
741
            var country;
742
            function showCountry(options) {
743
                if(options.selectedIndex>0){
744
                    country=options[options.selectedIndex].innerHTML;
745
                    document.getElementById("result").innerHTML=province+city+count
746
747
                }
            }
748
749
            function removeAllSelectChild(options) {
750
751
                options.innerHTML="<option>=请选择城市=</option>";
752
            }
753
        </script>
754 </head>
755 <body>
756 <div>您的选择是: <span id="result"></span></div>
757 <br>
758 <select id="province" onchange="showProvice(this);">
        <option>=请选择省份=</option>
759
760 </select>
761 <select id="city" onchange="showCity(this);">
        <option>=请选择城市=</option>
762
763 </select>
764 <select id="country" onchange="showCountry(this);">
        <option>=请选择区=</option>
765
766 </select>
767 </body>
768 </html>
769
770 * 案例八-显示和隐藏菜单
771 <!DOCTYPE html>
772 <html lang="en">
773 <head>
```

```
774
       <meta charset="UTF-8">
       <title>菜单显示和隐藏</title>
775
776
       <style>
777
           div ul{
778
              list-style-type: none;
779
           }
780
       </style>
781
       <script>
782
           var isShow = true;
           function showOrHideCityOfChina(obj) {
783
              var ulObj = document.getElementById("cityOfChina");
784
              if (isShow) {
785
                  ulObj.style.display = "none"; // 让标记隐藏
786
                  obj.title = "点击显示中国的城市";
787
788
                  isShow = false;
789
              } else {
790
                  ulObj.style.display = "block"; // 让标记显示
                  obj.title = "点击隐藏中国的城市";
791
                  isShow = true;
792
              }
793
794
           }
795
       </script>
796 </head>
797 <body>
798 <a href="javascript:void(0)" title="点击隐藏中国的城市" onclick="showOrHideCityO
799 <div>
       800
              tli>北京
801
              L海
802
              /li>
803
804
              深圳
       805
806 </div>
807 </body>
808 </html>
809
```

员工薪水表

员工编号	员工姓名	职位	职位 薪水	
100001	刘备	皇帝	100两黄金	删除
100002	关羽	将军	50两黄金	删除
100003	张飞	将军	50两黄金	删除

请输入编号 请输入姓名 请输入职位 请输入薪水 添加

员工薪水表

员工编号	员工姓名	职位	薪水	操作
100001	刘备	皇帝	100两黄金	删除
100002	关羽	将军	50两黄金	删除
100003	张飞	将军	50两黄金	删除

全选 全不选 反选

员工薪水表

员工编号	员工姓名	职位	薪水	操作
100001	刘备	皇帝	200两黄金	删除 编辑 保存
100002	关羽	将军	130两黄金	删除 编辑 保存
100003	张飞	将军	50两黄金	删除 编辑 保存

全选 全不选 反选

本科,bk 添加

小学 ▼

您的选择是:

=请选择省份= ▼ | =请选择城市= ▼ | =请选择区= ▼

您的选择是:广东省广州市海珠区

广东省 ▼ 广州市 ▼ 海珠区 ▼

中国城市

北京 上海 广州 深圳