

# 蘑菇街2019校招

01.请实现一个弹出对话框组件, 如下图(可以使用vue, jquery, react等框架)



答案: (Vue实现)

```
1  Vue.component('alert-box',{
2      template:`<div>
3          <div v-if="active">
4              <h2>{{ tit }}</h2>
5              <p>{{ main }}</p>
6          </div>
7          <ul>
8              <li @click="handleNo">取消</li>
9              <li @click="handleOk">确定</li>
10         </ul>
11     </div>`,
12     props:{
13         tit:String,
14         main:String
15     },
16     data:function(){
17         return {
18             active:true
19         }
20     },
21     methode:{
22         handleOk:function(){
23             this.active = false;
```

```
24     },
25     handleNo:function(){
26         this.active = false;
27     }
28 }
29
30 })
```

**02.编写一个Javascript函数，传入一个数组，对数组中的元素进行去重并返回一个无重复元素的数组，数组的元素可以是数字、字符串、数组和对象。举例说明：**

1. 如传入的数组元素为123, "meili", "123", "mogu", 123
2. 如传入的数组元素为123, [1, 2, 3, 1, 2, 3, [1, "2", 3], "meili"]
3. 如传入的数组元素为123, {a: 1}, {a: {b: 1}}, {a: "1"}, {a: {b: 1}}, "meili"

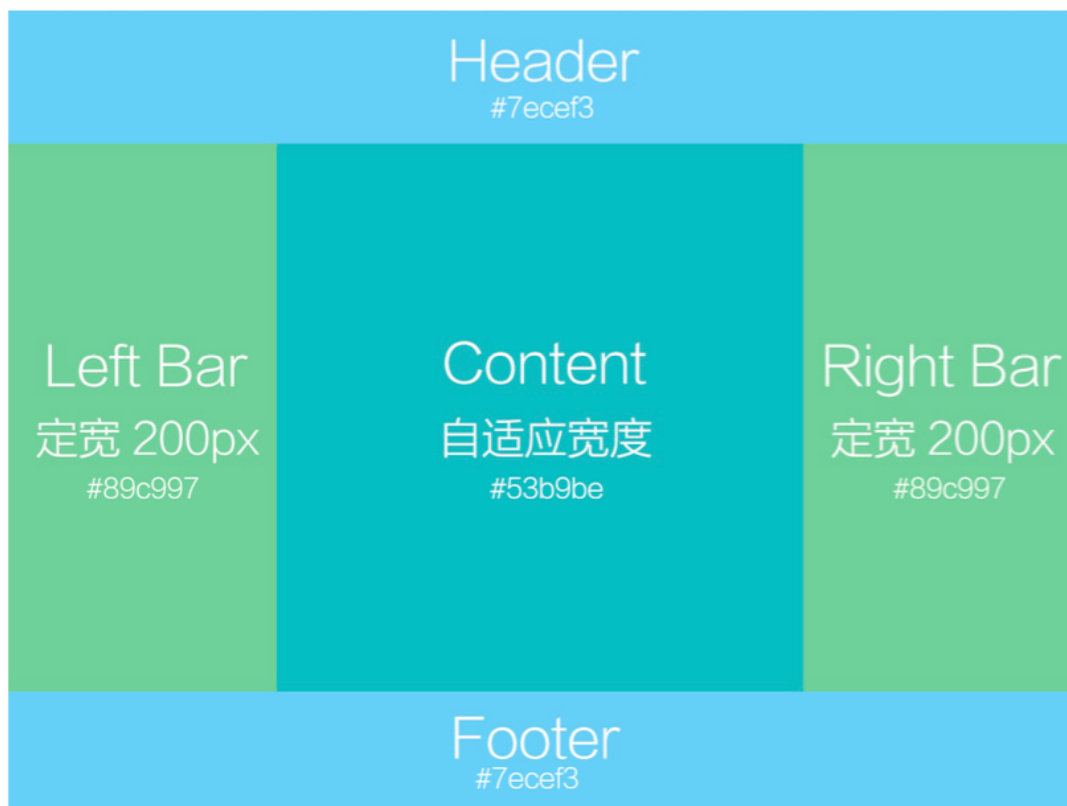
**答案:**

```
function removeDuplicate(arr) {

    return[...(newSet(arr.map(n => JSON.stringify(n))))].map(n => JSON.parse(n))

}
```

**03.编写 HTML/CSS 代码，实现如下布局。注：如能实现 left bar、content、right bar 的高度，自适应为三者的最高高度，可享额外加分**



```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3 <head>
4   <title>布局</title>
5   <style>
6     * {
7       margin: 0;
8       padding: 0;
9     }
10
11    #header {
12      height: 100px;
13      width: 100%;
14      background-color: #7ecef3;
15    }
16
17    /*使用absolute 单位实现高度自适应*/
18    #content {
19      width: 100%;
20      position: absolute;
21      display: flex;
22      top: 100px;
23      bottom: 100px;
24    }
25
26    #left {
27      width: 200px;
28      /*height: 200px;*/
```

```

29         background-color: #89c997;
30     }
31
32     #right {
33         width: 200px;
34         /*height: 200px;*/
35         background-color: #89c997;
36     }
37
38     #middle {
39         flex: 1;
40         background-color: #53b9be;
41     }
42
43     #footer {
44         height: 100px;
45         width: 100%;
46         position: absolute;
47         bottom: 0;
48         background-color: #7ecef3;
49     }
50     </style>
51 </head>
52 <body>
53 <div id="header"></div>
54 <div id="conent">
55     <div id="left"></div>
56     <div id="middle"></div>
57     <div id="right"></div>
58 </div>
59 <div id="footer"></div>
60 </body>
61 </html>

```

**04. 编写一个js函数,传入一个非空字符串,计算出出现次数最多的字符,返回该字符及 出现次数,结果可能包含多个字符。如传入“xyzzxyz”,则返回:{y:3, z:3}**

```

1 function maxString(str){
2     var arr = str.split("");
3     var obj = {};
4     var obj2 = {};
5     var max = 1;
6     for (let i = 0; i < arr.length; i++) {
7         var item = arr[i];
8         obj[item] = (obj[item]+1) || 1;

```

```
9     }
10    for (var key in obj) {
11        if(obj[key]>max){
12            max = obj[key];
13        }
14    }
15    for(var key in obj){
16        if(obj[key] === max){
17            obj2[key] = max;
18        }
19    }
20    return obj2;
21 }
```