1. 欢迎登陆和退出登录分别向左右紧靠

01 通过flex布局来做

|  |
| --- |
| <body>      <div class="bigbox">          <div class="welcome">               欢迎您          </div>          <div class="mid">          </div>          <div class="logout">                 退出登录          </div>      </div>  </body>  <style>  \*{  margin: 0;  padding: 0;  }  .bigbox{  width: 100%;  height: 50px;  display: flex;  flex-direction: row;  }  .welcome{  width: 200px;  height: 50px;  text-align: center;  line-height: 50px;  background-color:green;  }  .mid{  flex: 1;  background-color: red;  }  .logout{  width: 150px;  height: 50px;  text-align: center;  line-height: 50px;  background-color: greenyellow;    }  </style> |

02 通过float+overflow触发BFC来做

|  |
| --- |
| <div class="bigbox">  <div class="welcome"> 欢迎您</div>  <div class="logout">退出登录</div>  <div class="mid"></div>  </div>  <style>  \*{  margin: 0;  padding: 0;  }  .bigbox{  width: 100%;  height: 50px;  }  .welcome{  width: 200px;  height: 50px;  float: left;  text-align: center;  line-height: 50px;  background-color:green;  }  .mid{  overflow: hidden;  height: 50px;  background-color: red;  }  .logout{  width: 150px;  height: 50px;  float: right;  text-align: center;  line-height: 50px;  background-color: greenyellow;  }  </style> |

03通过position来做

|  |
| --- |
| <div class="bigbox">  <div class="welcome"> 欢迎您</div>  <div class="mid"></div>  <div class="logout">退出登录</div>  </div>  <style>  \*{  margin: 0;  padding: 0;  }  .bigbox{  width: 100%;  height: 50px;  position: relative;  }  .welcome{  width: 200px;  height: 50px;  position: absolute;  left: 0;  top: 0;  text-align: center;  line-height: 50px;  background-color:green;  }  .mid{  height: 50px;  margin-left: 200px;  margin-right: 150px;  background-color: red;  }  .logout{  width: 150px;  height: 50px;  position: absolute;  right: 0;  top: 0;  text-align: center;  line-height: 50px;  background-color: greenyellow;  }  </style> |

1. 按题目要求编写代码

|  |
| --- |
| const list=[  {lang:'nodejs'},  {lang:'golang'},  {lang:'php'},  {lang:'nodejs'},  {lang:'php'},  {lang:'php'}  ]  function CountList(list){  let length=list.length;  let map=new Map();  for(let i=0;i<length;i++){  if(map.has(list[i].lang)){  let num=map.get(list[i].lang);  map.set(list[i].lang,num+1);  }else{  map.set(list[i].lang,1);  }  }  let obj={};  map.forEach((item,index)=>{  obj[index]=item  })  return obj;  }  console.log( CountList(list)) |

1. 写出报错原因和解决方案

原因：域名不同，出现了跨域问题

解决01：

通过动态创建script标签,通过script标签的src,向一个不同源的接口发送请求

解决02：

nginx通过反向代理解决跨域，客户端请求nginx服务器，在nginx.conf配置文件中配置server监听客户端的请求，然后把location匹配的路径代理到真实的服务器，服务器处理请求后返回数据，nginx再把数据给客户端返回。

解决03：

postMessage方式解决跨域