**北京师范大学珠海分校**

**【JavaScript前端框架应用】实验报告**

**班级：** \_18数媒2班 **学号：** 1801050056 **姓名：** 何金城

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **实验一 （名称）DOM实验** | | | |
| **成 绩** |  | **（日期、星期、节次）** | 第N周 |
| **指导教师** | 许跃颖 | **地点** |  |
| **一、实验内容：（此处请填写每次实验对应的要求）**  1.设计一个多复选框的功能，要求用按钮选择复选框：全选，全取消。  请使用JQuery进行操作。  提示：找到复选框的checked属性  2.假设有一个图文混排的页面，要求设计一个按钮，当用户点击这个按钮的时候能把该页面的所有图片增加美化样式（如高亮提醒），再点击则取消提醒。再设计一个按钮，当用户点击的时候能够显示或者隐藏全文的图片。  要求使用JQuery来实现。 | | | |
| **三、程序设计：（包括：程序代码、操作过程、注释的截图或者复制）**  <!DOCTYPE html>  <html>      <head>          <meta charset="utf-8" />          <script src="https://cdn.bootcss.com/jquery/3.5.0/jquery.min.js"></script>          <script>              $(document).ready(function(){                  //全选                  $("#selectAll").click(function(){                      $("[name=items]:checkbox").each(function(){                          $(this).attr("checked", true);                      });                  });                  //反选                  $("#reverse").click(function(){                      $("[name=items]:checkbox").each(function() { //遍历每一个复选框                          this.checked = !this.checked; //js方法                      });                  });              });              $(document).ready(function(){              //图片高亮              $("#btn1").click(function(){                  $("img").css("border","3px solid red");              });              //图片隐藏              $("#btn2").on('click',function () {                  if ($("img:hidden").length){                      $("input").val("隐藏")                      $("img").slideDown(1)                  }else {                      $("input").val("显示")                      $("img").slideUp(1)                  }              });          });          </script>          <style type="text/css">              ul li{                  display: inline;              }          </style>      </head>      <body>          <ul id="list">              <p>你想选哪一位老婆？</p>              <li><label><input type="checkbox" name="items" value="1">蕾姆</label></li>              <li><label><input type="checkbox" name="items" value="2">爱蜜莉雅</label></li>              <li><label><input type="checkbox" name="items" value="3">宫水三叶</label></li>              <li><label><input type="checkbox" name="items" value="4">加藤惠</label></li>              <li><label><input type="checkbox" name="items" value="5">樱岛麻衣</label></li>              <li><label><input type="checkbox" name="items" value="6">御坂美琴</label></li>              <button class="btn" id="selectAll">全选</button>              <button class="btn" id="reverse">反选</button>          </ul>            <br />          <br />          <button id="btn1">图片高亮</button>          <button id="btn2">图片隐藏</button>          <br />          图文混排图文混排图文混排图文混排图文混排图文混排图文混排图文混排图文混排图文混排图文混排图文混排图文混排图文混排          图文混排图文混排图文混排图文混排图文混排图文混排图          <img src="蕾姆.jpg" style="width: 200px; height: 200px;" />          文混排图文混排图文混排图文混排图文混排图文混排图文混排图文混排          图文混排图文混排图文混排图  文混排图文混排图文混排图文混排图文混排图文混排图文混排图文混排图文混排图文混排图文混排          图文混排图文混排图文混排图文混排图文混排图文混排图文混排图文混排图文混排图文混排图文混排图文混排图文混排图文混排          <img src="爱蜜莉雅.jpg" style="width: 280px; height: 180px;" />          图文混排图文混排图文混排图文混排图文混排图文混排图文混排图文混排图文混排图文混排图文混排图文混排图文混排图文混排          图文混排图文混排图文混排图文混排图文混排图文混排图文混排图文混排图文混排图文混排图文混排图文混排图文混排图文混排          <img src="宫水三叶.jpg" style="width: 200px; height: 200px;" />          图文混排图文混排图文混排图文混排图文混排图文混排图文混排图文混排图文混排图文混排图文混排图文混排图文混排图文混排          图文混排图文混排图文混排图文混排图文混排图文混排图文混排图文混排图文混排图文混排图文混排图文混排图文混排图文混排          图文混排图文混排图文混排图文混排图文混排图文混排图文混排图文混排图文混排图文混排图文混排图文混排图文混排图文混排          <img src="加藤惠.jpg" style="width: 180px; height: 250px;" />          图文混排图文混排图文混排图文混排图文混排图文混排图文混排图文混排图文混排图文混排图文混排图文混排图文混排图文混排          <img src="樱岛麻衣.jpg" style="width: 250px; height: 150px;" />          图文混排图文混排图文混排图文混排图文混排图文混排图文混排图文混排图文混排图文混排图文混排图文混排图文混排图文混排          图文混排图文混排图文混排图文混排图文混排图文混排图文混排图文混排图文混排图文          <img src="御坂美琴.jpg" style="width: 200px; height: 200px;" />          混排图文混排图文混排图文混排图文混排          图文混排图文混排图文混排图文混排图文混排图文混排图文混排图文混排图文混排图文混排图文混排图文混排图文混排图文混排          图文混排图文混排图文混排图文混排图文混排图文混排图文混排图文混排图文混排图文混排图文混排图文混排图文混排图文混排      </body>  </html> | | | |
| 1. **运行结果截图：** | | | |
| 1. **实验总结：（发现的问题、心得、利用的技巧等）**   **使用toggle函数写图片高亮，点击后会出现各种bug。。。** | | | |