|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **学校** | 珠海科技学院 |  | **班级** | **软件7班** |  | **科目** | UI设计 |
| **学院** | 计算机学院 |  | **姓名** | 张子恒 |  | **日期** | 2023.\*.\* |
| **专业** | 软件工程 |  | **学号** | 04222119 |  | **实验名称** |  |

|  |
| --- |
| **实验内容**  第1题  代码（核心代码）  <!DOCTYPE html>  <html lang="en">  <head>  <meta charset="UTF-8">  <title>Title</title>  <link rel="stylesheet" href="./css/lunbotu.css">  </head>  <body>  <!--整个轮播图部分-->  <div class="carousel">  <!--图片背景-->  <div class="content">  <ul>  <li><a href=""><img src="./img/dj.jpg" alt=""></a></li>  <li><a href=""><img src="./img/ali.jpg" alt=""></a></li>  <li><a href=""><img src="./img/al.jpg" alt=""></a></li>  </ul>  </div>  <!--左移、右移图标-->  <div class="pos">  <a href="" class="left"><img src="./img/arrow-left.png" alt=""></a>  <a href="" class="right"><img src="./img/arrow-right.png" alt=""></a>  </div>  <!--指示器-->  <div class="dot">  <ul>  <li class="active"><a href=""></a></li>  <li><a href=""></a></li>  <li><a href=""></a></li>  <li><a href=""></a></li>  <li><a href=""></a></li>  <li><a href=""></a></li>  </ul>  </div>  </div>  <script src="js/jquery-3.6.0.js"></script>  <script src="js/lunbotu.js"></script>  </body>  </html>  $(function () {  /\*保存当前图片的索引\*/  let index = 0;  let btn = false;  /\*去除a标签自带的刷新\*/  $('a[href=""]').prop('href', 'javascript:;');  /\*开始先把图片隐藏，默认显示第一张图\*/  $('.content>ul>li').hide();  $('.content>ul>li:eq(0)').show();  // 设置方向箭头图标的淡入、淡出  $('.carousel').hover(function () {  $('.pos').stop().fadeIn()  }, function () {  $('.pos').stop().fadeOut()  })  // 为左方向图标绑定点击事件  $('.left').on('click', function () {  btn = true;  clean();  if (index == 0) {  index = 5;  } else {  --index;  }  show();  })  // 为右方向图标绑定点击事件  $('.right').on('click', function () {  btn = true;  clean();  if (index == 5) {  index = 0;  } else {  ++index;  }  show();  })  //指示器指示功能（为指示器绑定点击事件）  $('.dot li').on('click', function () {  btn = true;  let now = $(this).index()  if (now != index) {  clean();  index = now;  show();  }  })  //自动播放功能（定时器）  setInterval(function () {  if (!btn) {  clean();  if (index == 5) {  index = 0;  } else {  ++index;  }  show();  } else {  btn = false;  }  }, 5000)  //清除上一张图片和指示器上的指示  function clean() {  $(`.content>ul>li:eq(${index})`).stop().fadeOut();  $(`.dot>ul>li:eq(${index})`).removeClass('active');  }  //添加新的图片和指示器上的指示  function show() {  console.log(index);  $(`.content>ul>li:eq(${index})`).stop().fadeIn();  console.log($(`.content>ul>li:eq(${index})`))  $(`.dot>ul>li:eq(${index})`).addClass('active');  }  })  运行结果截图    第2题  代码（核心代码）  运行结果截图  第3题  代码  运行结果截图  第4题  代码  运行结果截图  第5题  代码  运行结果截图 |
| **小结** |