|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **第8天日报** | | | |
| **杜杨** |  | **16310120104** |  |
| **前端** |  | **2018/8/29** |  |
| **本日学习和工作情况：**  **1.Math.random()用来生成一个在0(包括0)到1(不包括1)之间的随机小数**  **随后的函数都会在return执行前调用，所以我们可以直接返回Math.random()的值。**  **2.向下取整 Math.floor(Math.random()\*10);**  **3.Math.floor(Math.random() \* (max - min + 1)) + min 两个特定范围内的随机数**  **4.flag JavaScript 使用循环语句查找通讯录**  **5.正则表达式**  **5.1例如：如果我们想要找到字符串The dog chased the cat中单词 the，我们可以使用下面的正则表达式: /the/gi**  **我们可以把这个正则表达式分成几段：**  **/ 是这个正则表达式的头部**  **the 是我们想要匹配的模式**  **/ 是这个正则表达式的尾部**  **g 代表着 global(全局)，意味着返回所有的匹配而不仅仅是第一个。**  **i 代表着忽略大小写，意思是当我们寻找匹配的字符串的时候忽略掉字母的大小写。**  **5.2在选择器后面添加一个加号标记(+)，例如：/\d+/g，它允许这个正则表达式匹配一个或更多数字。**  **5.3我们也可以使用正则表达式选择器 \s 来查找一个字符串中的空白。**  **空白字符有 " " (空格符)、\r (回车符)、\n (换行符)、\t (制表符) 和 \f (换页符)。**  **空白正则表达式类似于：/\s+/g**  **5.4你可以用正则表达式选择器的大写版本来反转任何匹配（相反意思）。**  **例如：\s 匹配任何空白字符，\S 匹配任何非空白字符。**  **6.创建文本输入框 <input type="text">**  **7.HTML 为文本输入框设定预定值 <input type="text" placeholder="this is placeholder text">**  **8.HTML 添加表单**  **你可以使用HTML来构建跟服务器交互的Web表单。你可以通过在form元素上添加一个action属性来执行此操作。**  **action属性的值指定了表单提交到服务器的地址。**  **<form action="/url-where-you-want-to-submit-form-data"></form>**  **9.HTML 为表单添加提交按钮 <button type="submit">this button submits the form</button>**  **10.HTML 使用HTML5技术把表单设置为必填 <input type="text" required>**  **11.HTML 添加单选框**  **单选按钮是 input 输入框的一种类型。**  **每个单选按钮都应该嵌套在自己的 label(标签) 元素中。**  **所有关联的单选按钮应具有相同的 name 属性。**  **<label><input type="radio" name="indoor-outdoor"> Indoor</label>**  **12.HTML 添加复选框**  **复选按钮是 input 的输入框的一种类型。**  **每一个复选按钮都应嵌套在其自己的 label元素中。**  **所有关联的复选按钮输入应该具有相同的 name属性。**  **<label><input type="checkbox" name="personality"> Loving</label>**  **13.HTML 使用checked属性设置复选框和单选框默认被选中**  **使用 checked 属性，你可以设置一个单选框和复选框默认被选中**  **<input type="radio" name="test-name" checked>**  **14.margin的负值 如果将一个元素的 margin 设置为负值，则元素将会变大。**  **15.多个class的属性**  **通过用空格分隔多个 class 属性，可让 HTML 元素应用多个 class 属性：**  **class="class1 class2"**  **16.CSS 多个class处理样式覆盖**  **注意：在 HTML元素中列出这些 class 的顺序并不重要。**  **然而，<style> 部分中的 class 声明的顺序是重要的，第二个声明将始终优先于第一个声明。**  **17.CSS 通过ID的样式属性覆盖class类的声明**  **id属性具有跟高的优先级**  **18.CSS 通过内联样式覆盖class类的声明与id的声明**  **19CSS 通过使用Important覆盖所有其他样式**  **在许多情况下，您将使用CSS库。这些可能会意外覆盖您自己的CSS。所以当你绝对需要确定一个元素具有特定的CSS时，可以使用 !important。**  **color: pink !important;** | | | |
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
| **学习中遇到的问题及建议：**  **Margin的负值使用**  **负值可以扩大元素** | | | |
|
|
| **次日学习计划:**  **复习昨日学习的知识**  **学习JQ**  **尝试写小米官网** | | | |
|
|
|
|
|
|
| 注：日报于次日早8点提交至组长处 | | | |