# 作业三

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **课程名称** | **Web技术** | **班级** | **计算机1704班** | **学号** | **0902170405** | | **姓名** | **李天红** |
| **名称** | **作业三 JS交互** | | | **时间** | | 第八周 | | |
| **实验环境** | | | | | | | | |
| Windows | | | | | | | | |
| **实验目的和内容要求** | | | | | | | | |
| **在作业二的基础上，实现下面功能：**  **1. 个人照片处实现图像交换**  在网页中放一副图像（个人全身照），当鼠标移动到上面时显示另外一副图像（大头照），鼠标移开时仍显示为个人全身照。  图像下方放两个按钮：“增加” 和“缩小”。  图片下方增加两个按钮“增加”与“缩小”。点击“增加”按钮图像宽度与高度相应增加，点击“缩小”按钮图像宽度与高度相应缩小。  关键词：onmousemove，onmouseout，onclick  **2. 网页底端加入网页秒表**  打开网页时用文本显示“当前日期：2018年\*\*月\*\*日”，文本下面设计一 只读文本框，标签为“当前时间： ”，在文本框中显示当前的精确到秒的时间。  关键词：new Date()，toLocaleDateString()，document.getElementById() | | | | | | | | |
| **实验过程、结果分析与总结** | | | | | | | | |
| **1、程序运行过程和结果（请另外提供所完成的html文件，在此贴上运行结果的界面截图）：**          **2、在实验过程中遇到的问题与解决方法：**  **(1) 图片缩太小，或者放太大，不好还原。在缩小到一定大小或放大到一定大小就添加“还原”按钮，实现一键还原。这里用到的知识点是操作DOM的insertbefore。**  **(2) 使用**toLocaleDateString()，**得到的日期是2019/10/\*\*/而不是2019年10月\*\*日，所以我改用new Date().getFullYear() + "年" + (new Date().getMonth() + 1) + "月" + new Date().getDate() + "日"来获取日期。**  **3、实验过程中的发现与收获，未解决或需进一步解决的问题：**  **(1) 对于img，获取其id之后可以使用“id名.width”来直接修改图片的大小。而div则不同了，div则需要获得其“id名.style.width”来修改大小。** | | | | | | | | |
| **指导老师评阅意见** | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| 指导老师： 年 月 日 | | | | | | | | |