

实验作业2-物联网Web应用程序开发

题量: 3 满分: 100

作答时间: 2024-10-24 06:55 至 2024-12-22 23:00

智能分析

一. 简答题 (100分)

1

2

3

一. 简答题 (共3题, 100分)

1. (简答题)

修改Web程序, 实现以下功能: 1) 实时读取温湿度传感器的数据; 2) 能够通过Web按钮, 实现信号灯的状态控制 (打开或关闭、信号灯

要求: 1) 以截图的形式上传Web页面 (包含温湿度实时读取数据、信号灯控制按钮); 2) 通过多个截图来说明: 能够通过修改指令实现
3) 以附件的形式上传修改后的Web程序 (zip压缩包)。



RTConnectDemo-Web (原始) .zip

我的答案:



作业详情

当前温度: 32°C

当前湿度: 40%

灯光开关: 

灯光1:



灯光2:



RTConnectDemo-Web.zip

一. 简答题 (100分)

1

2

3

2. (简答题)常用的 jQuery 事件方法有哪些?

我的答案:

鼠标事件 键盘事件 表单事件 文档/窗口事件

click keypress submit

load dblclick keydown change resize

mouseenter keyup focus scroll

mouseleave blur unload

hover

3. (简答题)jQuery三个用于 DOM 操作的 jQuery 方法是什么?

我的答案:

jQuery 提供了三个用于DOM操作的常用方法, 分别是:

html(): 获取或设置匹配的元素的内容。例如, \$("#mydiv").html() 获取 id 为 mydiv 的元素的HTML内容, \$("#mydiv").html("<p>新的HTML内容</p>") 则设置该元素的HTML内容。

text(): 获取或设置匹配的元素的内容。例如, \$("#mydiv").text() 获取 id 为 mydiv 的元素的文本内容, \$("#mydiv").text("新的文本内容") 则设置该元素的文本内容。

val(): 获取或设置匹配的元素的值属性值。通常用于表单元素 (如输入框) 的值获取和设置。例如, \$("#myinput").val() 获取 id 为 myinput 的输入框的值, \$("#myinput").val("新的值") 则设置该输入框的值为 "新的值"