

学号	姓名	提交时间	总分	成绩
20225102010206	王与凡	2024-05-17 13:25:40	100	78

1. 【简答题】描述 javascript ajax 的执行过程

得分：78/100

学生答案：详情请看下面

```
script>
// 创建一个新的XMLHttpRequest对象
var reaching = new XMLHttpRequest();

// 定义一个函数，用于触发AJAX请求
function reached() {
    // 获取输入框的值
    var rname = document.getElementById("reach").value;

    // 打开一个GET请求，目标是"/WEB_object_war_exploded/a.txt"，异步执行
    reaching.open("get", "/WEB_object_war_exploded/a.txt", "true");

    // 发送请求
    reaching.send();

    // 设置onreadystatechange事件处理函数
    reaching.onreadystatechange = reachings;
}

// onreadystatechange事件处理函数
function reachings() {
    // 获取输入框的值

25
26 // onreadystatechange事件处理函数
27 function reachings() {
28     // 获取输入框的值
29     var rname = document.getElementById("reach").value;
30
31     // 获取id为"mydiv"的元素
32     var mydiv = document.getElementById("mydiv");
33
34     // 清空mydiv的内容
35     mydiv.innerHTML = "";
36
37     // 检查请求是否完成且状态为200（成功）
38     if (reaching.readyState == 4 && reaching.status == 200) {
39         // 获取服务器返回的文本内容
40         message = reaching.responseText;
41
42         // 将文本内容按逗号分隔成数组
43         var array = message.split(",");
44
45         // 遍历数组
46         for (var i = 0; i < array.length; i++) {
47             // 如果数组中的元素包含输入值
48             if (array[i].indexOf(rname) != -1) {
49                 // 创建一个新的元素
50
51                 var r = document.createElement("span");
52
53                 // 设置元素的innerHTML为当前元素
54                 r.innerHTML = array[i] + " ";
55
56                 // 将元素添加到mydiv中
57                 mydiv.appendChild(r);
58             }
59         }
60     }
61 }
62
63 </script>
64 <body>
65 <form action="<%=request.getContextPath()%>/reach">
66 <div>
67     <input type="text" name="name" placeholder="搜索" id="reach" onkeyup="reached()">
68     <div id="mydiv"></div>
69 </div>
html > script > reachings0
```

参考答案：1