

| 学号 | 姓名 | 提交时间 | 总分 | 成绩 |
|----------------|-----|---------------------|-----|----|
| 20225102010206 | 王与凡 | 2024-05-17 13:28:55 | 100 | 90 |

1. 【简答题】 写出jquery ajax

得分：90/100

学生答案：请看下面详情

```
function a() {
    // 获取用户名和密码输入框的值
    var username = $("#username").val();
    var password = $("#password").val();

    // 创建一个JSON对象，包含用户名和密码
    var jsonData = {
        "username": username,
        "password": password
    };

    // 将JSON对象转换为字符串
    var jsonString = JSON.stringify(jsonData);

    // 发起AJAX POST请求
    $.ajax({
        // 请求的目标URL
        url: "loginServlet",
        // 请求类型为POST
        type: "post",
        // 指定请求内容类型为JSON
        contentType: "application/json",
        // 发送的数据，即JSON字符串
        data: jsonString,
        // 预期服务器返回的数据类型，这里注释掉了，但通常应设置为"json"
        // dataType: "json",
        // 成功回调函数，当请求成功且返回数据有效时执行
        success: function (result) {
            // flag变量未定义，假设它已经初始化
            if (flag == "true") {
                // 如果服务器返回结果为'true'
                if (result == "true") {
                    // 重定向到index.jsp
                    window.location.href = "index.jsp";
                } else {
                    // 否则，重定向回login.jsp
                }
            } else {
                // 预期服务器返回的数据类型，这里注释掉了，但通常应设置为"json"
                // dataType: "json",
                // 成功回调函数，当请求成功且返回数据有效时执行
                success: function (result) {
                    // flag变量未定义，假设它已经初始化
                    if (flag == "true") {
                        // 如果服务器返回结果为'true'
                        if (result == "true") {
                            // 重定向到index.jsp
                            window.location.href = "index.jsp";
                        } else {
                            // 否则，重定向回login.jsp
                            window.location.href = "login.jsp";
                        }
                    } else {
                        // 如果flag为false，直接重定向回login.jsp
                        window.location.href = "login.jsp";
                    }
                }
            }
        }
    });
    login();

    // window.location.href = "index.jsp";
}

</script>
</head>
<body>
<form>
<table width="100%" height="100%" border="0" cellpadding="0" cellspacing="0">
<tr>
<td>
</td>
</tr>
</table>
</form>
</body>
</html>

Profiler Build Dependencies
-->
</style>
<script src="https://cdn.staticfile.net/jquery/1.10.2/jquery.min.js"></script>
<script>
var flag = ""

function login() {
var username = document.getElementById("username").value;
var password = document.getElementById("password").value;
if (username == null || username == "" || password == null || password == "") {
flag = "false"
a();
} else {
}
```

参考答案：1