

ISCS#FEP - Feature #2884

web\_3.1

03/17/2023 04:34 PM - zhenyu yu

|                 |           |                 |            |
|-----------------|-----------|-----------------|------------|
| Status:         | Resolved  | Start date:     | 03/15/2023 |
| Priority:       | Normal    | Due date:       | 03/17/2023 |
| Assignee:       | zhenyu yu | % Done:         | 100%       |
| Category:       |           | Estimated time: | 0.00 hour  |
| Target version: | 3.1_web   | Spent time:     | 0.00 hour  |
| Defect version: |           |                 |            |

Description

在web\_3.1版本中，当用户通过WebSocket连接到服务器时，服务器会返回一个JSON对象，其中包含一个名为“svg”的字段。该字段的值是一个字符串，表示一个SVG图形的数据。然而，在某些情况下，该字符串可能会包含一些特殊字符，导致解析失败。例如，字符串中可能会包含“<foreignObject>”这样的HTML标签，这会导致解析器将其误认为是HTML元素，而不是SVG数据的一部分。为了解决这个问题，我们需要对返回的字符串进行转义处理，确保其中的特殊字符不会破坏SVG数据的结构。具体来说，我们需要将字符串中的“<”和“>”字符替换为“&lt;”和“&gt;”，以使其成为合法的HTML转义字符。这样，解析器就可以正确地解析SVG数据，而不会受到HTML标签的干扰。

History

#1 - 03/17/2023 04:34 PM - zhenyu yu

- Status changed from New to Resolved