|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **待评审项目名称** | 对Node-RED工具的消息聚集和图形可视化拓展 | | | | | |
| **待评审文档名称** | I\_Node-RED\_200519\_测试需求规格说明书  I\_Node-RED\_200519\_测试报告  I\_Node-RED\_200520\_软件问题报告 | | **版本号** | v1.4.2  v1.0.0  v1.0.0 | | |
| **文档提交日期** | 2020/05/19 | | **编制人** | 暴明坤、夏欣怡、胡俊涛、张雨濛、叶柏威、刘子渊 | | |
| **评审日期** | 2020/05/20 | | **评审人** | 叶明林、刘思远、黄雨鹤、林讯 | | |
| **序号** | **问题位置** | **问题描述** | **报告人** | **严重性** | **处理意见** | **反馈结果** |
| 1 | 3.3.2飞书获取群列表节点功能测试  3.4.1飞书获得群信息节点功能测试  3.5.1飞书获得接收消息节点接受私聊文本测试  3.5.2飞书获得接收消息节点接受私聊图片测试  3.5.3飞书获得接收消息节点接受群聊文本测试  3.5.4飞书获得接收消息节点接受群聊图片测试 | 新出现的节点名称：feishu-test-helper、test-helper，且未对这些节点在测试中的作用做出说明 | 叶明林 | 普通 | 对这些辅助测试的节点的作用进行补充说明 | 接受 |
| 2 | 3.4.1飞书获得群信息节点功能测试 | 测试用例的第四个步骤的预期结果只写了一个test，语义不明，是预期输出一个test字符串吗？ | 叶明林 | 轻微 | 完善该步骤的预期结果 | 接受，test属于错误输入 已删除 |
| 3 | I\_Node-RED\_200519\_测试报告  I\_Node-RED\_200520\_软件问题报告 | 在测试需求规格说明书的2.1.2章节中提到了使用覆盖率相关工具配合测试框架来检测当前的测试覆盖率，但在相关测试结果报告中未提及测试覆盖率的测试结果 | 叶明林 | 普通 | 建议在测试报告中添加这部分的结果报告 | 接受，该部分内容将添加至测试报告中 |
| 4 | 3.8.2及之后 | 测试步骤2多一个句号 | 刘思远 | 轻微 | 建议删除 | 接受 |
| 5 | 3.8.2 | 应该添加不忽略大小写的id为大写的样例,否则无法说明是否能够忽略大小写 | 刘思远 | 轻微 | 建议添加 | 接受 |
| 6 | 3.9.2 | 应该添加不忽略大小写的id为大写的样例,否则无法说明是否能够忽略大小写 | 刘思远 | 轻微 | 建议添加 | 接受 |
| 7 | 3.9.6、3.9.7 | 测试步骤2多一个句号 | 黄雨鹤 | 轻微 | 考虑删除 | 接受 |
| 8 | 3.9.7、3.10.2、3.10.3、3.10.4、3.10.5 | 备注代码缩进不一致 | 黄雨鹤 | 轻微 | 考虑统一 | 接受 |
| 9 | 部分测试用例名称 | 一句话中使用段落标记使得行距不一致 | 黄雨鹤 | 轻微 | 考虑将段落标记换为手动换行符 | 接受 |
| 10 | 3.10.2、3.10.3、3.10.4、3.10.5 | 测试步骤2节点名称前多了一个逗号和空格 | 黄雨鹤 | 轻微 | 考虑检查并确认 | 接受 |
| 11 | 3.11.2、3.11.8 | 输入5部分行多了一个标号 | 黄雨鹤 | 轻微 | 考虑删除 | 接受 |
| 12 | 3.12.2 | 6输入和预期结果的图片地址不一致 | 黄雨鹤 | 轻微 | 考虑统一 | 接受 |
| 13 | 3.12.2、3.12.3、3.12.4、3.12.5 | 输入JSON括号不闭合 | 黄雨鹤 | 轻微 | 考虑检查并确认 | 接受 |
| 14 | 3.13.1 | “创建了属性名为window的节点后，确认该节点属性确实为window”，建议再通过额外的其他属性确认。 | 林讯 | 轻微 | 考虑额外增加判断条件 | 拒绝。该测试为测试节点是否能够部署，name属性值只是便于得知节点已经部署（实际上name属性并不是必须的） |
| 15 | 3.13.2 | 只考虑了窗口节点无配置的情况 | 林讯 | 普通 | 建议额外考虑其他异常情况 | 拒绝。该测试主要目的是覆盖代码的错误处理分支，而不是鲁棒性测试 |
| 16 | 3.13.10 | “窗口数量长度参数为-100” | 林讯 | 轻微 | 建议考虑其他极端长度，如1e10、小数等 | 拒绝。该测试主要目的是覆盖代码的错误处理分支，而不是鲁棒性测试 |
| 17 | 4.1.2 | “每隔1分钟收到CPU使用情况图” | 林讯 | 轻微 | 建议补充等待了多久均可以正确周期性收到图片 | 接受 |
| 18 | 5.5 | “经验证，本项目开发的拓展节点可以正常的在不同操作系统及浏览器中部署运行。” | 林讯 | 普通 | 建议补充在什么操作系统、什么浏览器下可以正常部署运行。 | 接受 |

**严重性分级说明**

问题严重性分为三个等级：

严重：逻辑、技术性错误或严重影响文档可读性的语病，以及文档整体结构问题。

普通：有可能使读者造成误解的表述问题或章节的格式问题。

轻微：错别字、错误拼写单词或影响文档整体观感的标题、段落、表格、文字的细节设计。