|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | 对Node-RED工具的消息聚集和图形可视化拓展 | | | | | | |
| 评审对象 | 测试需求规格说明书 | | | 版本号 | v1.0 | | |
| 提交日期 | 2020/5/18 | | | 评审小组与评审人 | F组 | | |
| 评审日期 | 2020/5/26 | | | 评审方式 | 组间互评审 | | |
| 序号 | 问题位置 | 问题描述 | 问题类别 | 报告人 | 严重性 | 处理意见 | 反馈结果（接受/部分接受/拒绝，如果部分接受/拒绝请填写理由） |
| 1 | 4.2.1 | 简要描述里最后加了句号 | 书写规范 | 郑锋 | 轻微 | 删除句号 | 接受 |
| 2 | 3.14.1 | 备注的最后加了句号 | 书写规范 | 郑锋 | 轻微 | 删除句号 | v2.0.0中无3.14.1 |
| 3 | 3.12.2-3.12.8 | 测试过程序号为2的最后是逗号 | 书写规范 | 郑锋 | 轻微 | 删除逗号 | 接受 |
| 4 | 3.9.2-3.9.7 | 测试过程中序号为2的测试步骤和输入两列最后加了句号 | 书写规范 | 郑锋 | 轻微 | 删除句号 | 接受 |
| 5 | 3.8.1、3.9.1 | 添加与移除的测试过程和结果一模一样，没有区别 |  | 郑锋 | 中等 | 建议稍微丰富一点，让其有所区别 | 拒绝。该部分测试为节点的加载测试，测试过程和结果是否一样不影响测试的完备性。 |
| 6 | 3.5,3.10 | 未添加对非法消息的接收与上传测试 |  | 郑锋 | 中等 | 建议添加非合法消息或图片的接收与上传测试 | 拒绝  实际进行测试，则是测试飞书后台对非法消息的处理，没有意义，超出系统边界了 |
| 7 | 3.8.1, 3.9.1 | 预期结果只“test”一词是否过于简略 |  | 王子璇 | 轻微 | 完善描述，列如：属性值为：“test” | 接受 |
| 8 | 3.11.6，3.11.7，3.11.8, 3.11.9 | 步骤2的Polar、Bar、Line字体与其他字体不一致 |  | 王子璇 | 轻微 | 建议修改字体 | 接受 |
| 9 | 3.13.14 | js为小写，与开头表述不一致 |  | 王子璇 | 轻微 | 建议统一大小写 | 接受 |
| 10 | 3.12 | 部分步骤中向模板渲染节点输入数据，却无结果。系统应该对输入都有所响应，有结果出现 |  | 王子璇 | 轻微 | 若无明显结果，建议在文档中有所体现 | 拒绝，输入无输出和执行步骤无输出的表示方式一致，均使用不填写单元格的方式 |
| 11 | 3.11.3-3.11.6 | 3.11.2中提及了对错误输入的测试，其他类型的绘制没有对错误输入进行测试 |  | 孙维华 | 中等 | 建议参照3.11.2补充错误测试内容或额外添加异常处理测试 | 拒绝，各种类型的图表输入处理保持一致，所以仅需要在一个特例里做测试即可（测试用例的正交性） |
| 12 | 3.13.1, 3.13.2 | 3.13.1中不配置其他属性和无配置表述上没有明显区别，表述不清 |  | 孙维华 | 中等 | 建议在3.13.1的备注中说明不配置其他属性时的默认配置 | 接受，修改3.13.2配置说明 |
| 13 | 3.13.5,3.13.8,3.13.10,  3.13.15 | 这些配置异常未针对window size, 但错误提示却是invalid window size |  | 孙维华 | 中等 | 建议修改错误提示以明确何种配置有问题 | 拒绝，窗口的时间间隔、节点数量配置异常均提示invalid window size |
| 14 | 专业术语表 | node.js、javascript拼写和别处不一致 |  | 孙维华 | 轻微 | 统一拼写 | 接受 |
| 15 | 3.10 | 缺少对发送消息的异常处理测试 |  | 孙维华 | 中等 | 建议添加 | 拒绝 |
| 16 | 3.4,3.5 | 缺少对飞书获得群信息节点和飞书获得接收消息节点的冒烟测试 |  | 孙维华 | 中等 | 建议添加 | 接受 已将遗漏的用例表补上 |
| 17 | 3.3,3.4,3.5,3.6,3.7,3.10,  3.11,3.12 | 缺少配置异常测试 |  | 孙维华 | 中等 | 建议添加 | 拒绝，有复杂配置的节点进行了配置异常测试，其余的节点配置相对简单，没有太大测试的必要。同时，node-red平台也不强调对配置异常进行测试。 |