测试报告

**1. 基本信息**

|  |  |
| --- | --- |
| 测试计划的来源 | Timeline测试计划 |
| 测试用例的来源 | Timeline测试用例 |
| 测试对象描述 | 测试Timeline系统，分别测试Timeline的桌面应用和web应用 |
| 测试环境描述 | 使用自动化测试工具QTP来对Timeline桌面应用进行系统功能测试  使用python+selenium对web端应用进行系统功能测试 |
| 测试驱动程序描述 | 见附件程序 |
| 测试人员 | 李嘉伦 |
| 测试时间 | 2018.12.31~2019.1.8 |
| …… |  |

**2. 测试统计**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例总数 | 28 | | | | | | | | | | |
| 执行用例（个） | 28 | | | | | | | | | | |
| 删除用例（个） | 0 | | | | | | | | | | |
| 受阻用例（个） | 0 | 受阻原因 | | 无 | | | | | | | |
| 实测用例数（个） | 28 | | | | | | | | | | |
| 发现缺陷（个） | 3（已解决） | | 致命 | | 0 | 严重 | 1 | 一般 | 1 | 建议 | 1 |

**3. 被测对象评价**

三个被测试功能登录和注册、发布消息、显示消息全部测试完成，三个功能均已实现，可以较好的完成Timeline系统应有的工作。

发现并已解决的缺陷：

1. “检验用户是否可以发布图片消息”测试用例测试失败，系统不支持仅仅发布一张图片，即文字是必选的，图片是可选的。
2. 允许发送的消息的最大长度较小，所以没有scroll bar显示，在实际应用中可能会使用户受到困扰。
3. 桌面端在消息发布成功之后消息发送框无法自动关闭，不太符合大多数人的认知习惯。

优点：

1. 其他测试用例均测试通过，功能完成情况较好，易于操作，可以提供良好的用户体验。
2. Web端还提供了“首页”和“我的”的模块划分。“首页”模块显示所有消息，并且可以发布消息，“我的”模块显示用户信息.
3. Web端提供了消息点赞功能，用户可以对自己感兴趣的消息点赞，增加用户与系统以及用户与用户之间的互动。

Timeline系统的web端和桌面应用端都较好的完成了系统应用的功能，有不错的用户使用体验。对于测试过程中发现的缺陷已及时解决，使系统进一步完善。另外，web端提供的点赞等额外功能，可以增强用户互动，系统完成情况较好。

**附件**

1. **测试执行情况**

**详见《Timeline测试计划》和测试结果截图**

**B. 缺陷提交和修改记录**

**详见《缺陷记录》**