**站内信API测试设计案**

**状态reviewed and Passed**

1 用户场景设计：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 场景  概要 | 用户场景详情 | 测试要点设计 | 可测性需求 |
| 1 | Send(单向) | 1 发送给存在用户一个单向消息  2 发送给不存在用户一个单向消息 | 1 发送所有的内容字段合法内容包括：    2 发送所有的内容字段不合法内容  3 测试authorization参数,合法与不合法的情况都要测试 |  |
| 2 | Receive(接受) | 1 接受单向的消息  2 接受广播消息 | 1 测试输入参数limit和secondsAgo, 正向数值反向数值都要测试  2 测试获取信息是否正确  3 重复receive是否可以正确获得  4 测试lan参数，中文，英文要覆盖，以及不在范围内的语言  5 测试authorization参数,合法与不合法的情况都要测试 | ... |
| 3 | markRead() | 1 标记单向的消息  2 标记广播的消息 | 1 重复标记  2 标记单向的消息之后，重复receive应该得到的消息状态仍旧是marked  3 标记广播消息，重复receive应该得到的消息状态仍旧是marked, 其它人看到的同样(id)的广播消息应该是unmarked  4 测试authorization参数,合法与不合法的情况都要测试 | ... |
| 4 | DeleteMessage | 1 删除单向给自己的消息  2 删除标记广播的消息 | 1 测试自己id消息的可以删除  2 重复删除同一个id的消息  3 删除广播id的消息，其他人看到的广播消息不应该被删除  4 重复删除广播id的消息  5 测试authorization参数,合法与不合法的情况都要测试 | ... |
| 5 | broadcastMessage | 1 正常广播  2 测试广播的权限（特权用户才可以发送广播）  3 测试广播消息的过期，时间过长的消息不应该再具有存在意义(产品侧的需求) | 1 发送所有的内容字段合法内容包括：    2 发送所有的内容字段不合法内容  3 测试authorization参数,合法与不合法的情况都要测试  4 时间很久的广播消息不可以被广播出去(目前是用sencondsAge来实现的，后续持续关注实现原理) |  |

2 原设计案概要图（或文字）:

设计案参考https://cf.vog.media/pages/viewpage.action?pageId=1606086

Api 设计:https://magento-java-proxy-dev6.devenv.vogfw.xyz/swagger-ui.html#/gf-msg-message-resource/sendMessageUsingPUT