

测试文档

项目组：Team 3

成员：1352837 倪雨婷

1352866 罗晓丹

1352873 王刚

1352895 叶坤宇

1352918 刘旭东

一、项目背景

实现一个Client + Server 项目，实现一下基础功能：

1. 登录：Client 能够通过输入ID及password登录Server，并且保持登录状态（每秒不能超过5次登录请求）
2. 登录记录：server能够记录所有client登录成功数及登录失败数，client能够记录该client登录成功数及登录失败数。
3. 接受消息：server能够接受client登录成功后所发送的消息。client每次登录后只能发送100条消息，超过后需重新登录。server会忽略未登录client发送的消息。
4. 发送消息：server能够向处于登录状态的client发送消息。
5. 消息记录：server能够记录接受 / 忽略的消息数以及发送的消息数，client能够记录该client发送的消息数及接受的消息数。

在此基础上实现：

分拆server：

1. 鉴权server
2. 消息接受
3. 消息存储
4. 消息转发

二、测试概要

对项目进行功能测试，测试拆分后的server是否能够完成拆分前的server具有的所有的功能。

三、测试环境

- 1. Java 1.8
- 2. Junit

四、功能测试

功能测试			
编号	测试内容	测试结果	测试时间
1	登录	正确	2016.5.30
2	发送消息	正确	2016.5.30
3	接收消息	正确	2016.5.30
4	消息分组接收	正确	2016.5.30
5	接收离线消息	正确	2016.5.31
6	日志输出	正确	2016.5.31