UserVerificationServer文档

消息鉴权server

本server提供的功能包括对登录用户的用户名以及密码进行验证，将登录成功或者失败的结果返回，以及提供在此过程中包括合法登录计数、不合法登录计数、合法消息计数打包、合法接收消息计数周信息归档、不合法接收消息打包、不合法接收消息周信息归档等在内的PM功能。

当用户连接上服务器并输入用户名密码开始验证时，相关信息将被加入到rabbitMQ中的一个名为login\_request的queue中。因此，在UserVerificationServer中，我们注册一个消费者对象，每当一条登录信息进入login\_request，我们便解析出json格式的用户名和密码，根据数据库操作构件DataSource对用户名与密码的正确性进行验证，判断登录用户是否合法。对于合法用户。相关验证消息将被发送到一个名为login\_success\_msg的queue中；对于非法消息，验证消息将被发送到login\_fail\_msg的queue中。其他server将根据相关消息，进行相应的处理。同时，我们提供了组内用户登录提醒的功能。登录成功的消息被发送到该组用户的消息队列中，当一名用户登录时，同组的其他在线用户都将收到登录的消息提醒。