websocket 踩坑

作者: 614756773

原文链接: https://ld246.com/article/1577169631509

来源网站:链滴

许可协议: 署名-相同方式共享 4.0 国际 (CC BY-SA 4.0)

使用技术

- nginx
- spring stomp websocket

遇到的问题

round 1

最开始连接死活建立不上,然后发现是使用了nginx的原因,需要配置一下,转发请求头

```
location /brms-scheduler {
    proxy_pass http://localhost:6061;
    proxy_set_header Upgrade $http_upgrade;
    proxy_set_header Connection "upgrade";
    proxy_set_header Host $Host;
}
```

round 2

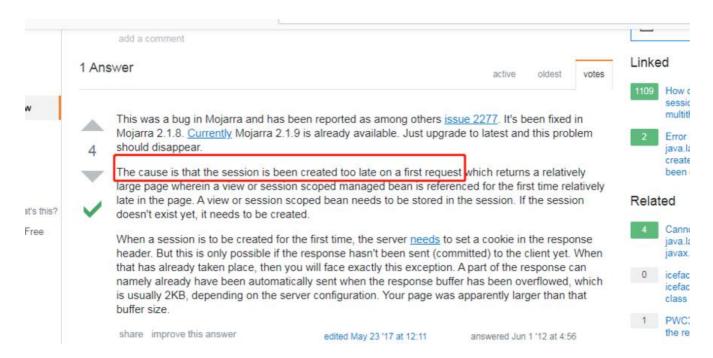
但是又遇到了新的问题,老是提醒http session拿不到

因为我需要做到对指定用户进行推送消息,所以在websocket握手阶段需要把http session拿到,然根据session中的user生成Principal。

我最开始猜测是因为nginx使用了负载均衡,导致http session在A服务器上,但是建立websocket是B服务器上,然而并没有

round 3

最后找了半天还是Stack Overflow的老哥厉害,下面这段话给了我启发



原文链接: websocket 踩坑

于是我猜测是因为nginx转发太慢了导致http session还没创建完成,就开始进行websocket建立

其实开始的时候我也有过这个怀疑,但是我在本地执行就不会报错,现在回想起来是因为我本地运行度太快了。。。。

抱着试一试的心态,我将建立websocket的函数延迟了4秒钟执行,结果就OK了!!! 妈个鸡

原文链接: websocket 踩坑