Atitit websocket notify 实时通知的实现

目录

[1. 主要思路 定时器循环，遍历每个conn，发送通知 1](#_Toc6993)

[1.1. App启动调用 1](#_Toc15229)

[1.2. 加载定时时间事件 1](#_Toc23056)

[1.3. Open 连接onClose事件 保持移除conn列表 3](#_Toc21505)

[2. rf 3](#_Toc11365)

# 主要思路 定时器循环，遍历每个conn，发送通知

utils/WsSrv.java

## App启动调用

**public** **static** **void** main(String args[]) {

WebSocketImpl.*DEBUG* = **true**;

**int** port = 5202; // 端口

WsSrv WsServer1 = **new** WsSrv(port);

WsServer1.start();

System.***out***.println("--");

}

## 加载定时时间事件

// /bookmarksHtmlEverythingIndexPrj/src/awebsocket/WsServer.java

**public** **class** WsSrv **extends** WebSocketServer {

**static** {

*timerEvent*() ;

}

**public** **static** **void** timerEvent() {

System.***out***.println("timerEvent");

Timer tmr = **new** Timer();

tmr.schedule(**new** TimerTask() {

@Override

**public** **void** run() {

**try** {

System.***out***.println("timerEvent run");

*conns\_li*.forEach(**new** Consumer<WebSocket>() {

@Override

**public** **void** accept(WebSocket t) {

**try** {

LinkedHashMap<String, Object> m = Maps.*newLinkedHashMap*();

m.put("from", " tlive\_v");

m.put("page", "1");

m.put("pagesize", 3);

MybatisMapper mybatisMapper1;

**if** (SportApplication.*context* != **null**) {

mybatisMapper1 = SportApplication.*context*.getBean(MybatisMapper.**class**);

} **else** {

mybatisMapper1=MybatisUtil.*getMybatisMapper*();

}

Object r = MybatisQueryUtil.*queryPage*(m, mybatisMapper1);

t.send(JSON.*toJSONString*(r, **true**));

} **catch** (Exception e) {

e.printStackTrace();

}

}

});

} **catch** (Exception e) {

e.printStackTrace();

}

}

}, 1, 5000);

}

## Open 连接onClose事件 保持移除conn列表

@Override

**public** **void** onOpen(WebSocket conn, ClientHandshake handshake) {

// ws连接的时候触发的代码，onOpen中我们不做任何操作

conn.send("open ok..");

**if**(!*conns\_li*.contains(conn))

*conns\_li*.add(conn);

}

@Override

**public** **void** onClose(WebSocket conn, **int** code, String reason, **boolean** remote) {

// 断开连接时候触发代码

// userLeave(conn);

**try** {

*conns\_li*.remove(conn);

} **catch** (Exception e) {

e.printStackTrace();

}

System.***out***.println(reason);

}

# rf

Atitit websocket 使用大概总结

Atitit websocket 的前后端实现最佳实践t66

Websockt php.docx