Atitit websocket 的前后端实现最佳实践t66

目录

[1. 技术选型 1](#_Toc500)

[2. 1.首先，在pom.xml引入如下jar包。Java-WebSocket-1.3.0.jar 1](#_Toc4569)

[3. 后端WsServer 1](#_Toc3105)

[4. 在线测试古巨基 5](#_Toc25236)

# 技术选型

Tomcat和spring类型的太麻烦。。使用mina也麻烦。。使用Java-WebSocket这个jar来实现最简单了。。

# 1.首先，在pom.xml引入如下jar包。Java-WebSocket-1.3.0.jar

101kb

<!-- websocket -->

<dependency>

<groupId>org.java-websocket</groupId>

<artifactId>Java-WebSocket</artifactId>

<version>1.3.0</version>

</dependency>

# 后端WsServer

/bookmarksHtmlEverythingIndexPrj/src/awebsocket/WsServer.java

**package** awebsocket;

**import** java.net.InetSocketAddress;

**import** org.java\_websocket.WebSocket;

**import** org.java\_websocket.WebSocketImpl;

**import** org.java\_websocket.handshake.ClientHandshake;

**import** org.java\_websocket.server.WebSocketServer;

**public** **class** WsServer **extends** WebSocketServer {

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

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

**int** port = 8887; // 端口

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

WsServer1.start();

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

}

**public** WsServer(**int** port) {

**super**(**new** InetSocketAddress(port));

}

**public** WsServer(InetSocketAddress address) {

**super**(address);

}

@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

}

@Override

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

//断开连接时候触发代码

// userLeave(conn);

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

}

@Override

**public** **void** onMessage(WebSocket conn, String message) {

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

conn.send(" onmessage getmsg :"+message);

**if**(**null** != message &&message.startsWith("online")){

String userName=message.replaceFirst("online", message);//用户名

userJoin(conn,userName);//用户加入

}**else** **if**(**null** != message && message.startsWith("offline")){

userLeave(conn);

}

}

@Override

**public** **void** onError(WebSocket conn, Exception ex) {

//错误时候触发的代码

System.***out***.println("on error");

ex.printStackTrace();

}

/\*\*

\* 去除掉失效的websocket链接

\* **@param** conn

\*/

**private** **void** userLeave(WebSocket conn){

// WsPool.removeUser(conn);

}

/\*\*

\* 将websocket加入用户池

\* **@param** conn

\* **@param** userName

\*/

**private** **void** userJoin(WebSocket conn,String userName){

// WsPool.addUser(userName, conn);

}

}

# 在线测试古巨基

<http://www.blue-zero.com/WebSocket/>

websocket在线测试.html

java中websocket的应用 - xdxxdx - 博客园.html