# 注:

1.Tomcat7.x之后catalina包下删除了WebSocketServlet类.使用独自包websocket-api下的注解来完成WebSocket的编写与发布.满足J2E最新规范

# 定义与作用:

Websocket: <http://www.oracle.com/technetwork/articles/java/jsr356-1937161.html> [JSR 356](http://jcp.org/en/jsr/detail?id=356)发布与2013年,主要用于提供了一个在web应用中的高效、双向的通讯，需要考虑到客户端（浏览器）和服务器之间的高频和低延时消息交换。一般的应用场景有：在线交易、游戏、协作、数据可视化等。

# 2.实现方式:

**1)方式一:使用Tomcat内Websocket-api包,通过注解来完成编写**

**2)方式二:spring对WebSocket的支持**