

# Websocket业务对接

项目对接完Websocket后，实现业务对接，通过后台业务对接，推送相对应的业务消息给客户端，客户端处理对应业务的消息

## 系统通告业务对接示例

系统通告管理中，管理员可发两种类型的消息，全体用户和指定用户发送

发送的消息是一个json串

### (1) 调用WebSocket 服务

```
@Resource
private WebSocket websocket;
```

### (2) 方法中调用

cmd为业务类型，例如topic表示系统消息，user表示用户消息，可以自定义cmd类型，客户端根据返回的cmd类型处理不同的业务响应

#### 全体发送

```
//创建业务消息信息
JSONObject obj = new JSONObject();
obj.put("cmd", "topic");//业务类型
obj.put("msgId", sysAnnouncement.getId());//消息id
obj.put("msgTxt", sysAnnouncement.getTitile());//消息内容
//全体发送
websocket.sendAllMessage(obj.toJSONString());
```

#### 单个用户发送

```
//创建业务消息信息
JSONObject obj = new JSONObject();
obj.put("cmd", "user");//业务类型
obj.put("msgId", sysAnnouncement.getId());//消息id
obj.put("msgTxt", sysAnnouncement.getTitile());//消息内容
//单个用户发送（userId为用户id）
websocket.sendOneMessage(userId, obj.toJSONString());
```

#### 多个用户发送

```
//创建业务消息信息
JSONObject obj = new JSONObject();
obj.put("cmd", "user");//业务类型
obj.put("msgId", sysAnnouncement.getId());//消息id
obj.put("msgTxt", sysAnnouncement.getTitile());//消息内容
//多个用户发送（userIds为多个用户id，逗号‘,’分隔）
websocket.sendMoreMessage(userIds, obj.toJSONString());
```

### (3) vue 客户端根据返回的cmd类型处理不同的业务响应

```
websocketonmessage: function (e) {
    console.log("-----接收消息-----",e.data);
    var data = eval("(" + e.data + ")"); //解析json对象
    if(data.cmd == "topic"){
        //TODO 系统通知

    }else if(data.cmd == "user"){
        //TODO 用户消息
    }
}
```



```
}
```



```
},
```

上一篇: [HBuilder打包APP手机端安装配置教程](#)

下一篇: [WebSocket的集成](#)