



# 接口定义

## 1. 用户管理

URL	方法	描述	请求头	请求体	响应头	响应体
/user/register	POST	注册		{ "username": string, "password": string}	'Set- Cookie:string'	{ "status": "success/failure", "message": string}
/user/login	POST	登录		{ "username": string, "password": string }	'Set- Cookie:string'	{ "status": "success/failure", "message": string}

URL	方法	描述	请求头	请求体	响应头	响应体
/user/logout	POST	登出	'Cookie: string'	{}		{ "status": "success/failure", "message": string}

## 2. 聊天室管理

URL	方法	描述	请求头	请求体	响应头	响应体
/room/create	POST	创建聊天室	'Cookie: string'	{ "roomname": string, "type":string,"passwd":string}		{ "status": "success/failure", "message": string}
/room/find	GET	查看现有聊天室	'Cookie: string'			{ "status": "success/failure", "message": string, "rooms": [{"roomname":string, "type":string, "membercount":Integer},...]}
/room/join	POST	加入聊天室	'Cookie: string'	{ "roomname": string, "type":string,"passwd":string}		{ "status": "success/failure", "message": string}
/room/delete	POST	删除聊天室	'Cookie: string'	{ "roomname": string, "type":string,"passwd":string}		{ "status": "success/failure", "message": string}

### 3. 聊天功能

URL	方法	描述	请求头	请求体	响应头	响应体
/chat/sse	SSE连接.produces = "text/event-stream"	后端通过sse推送消息到前端	'Cookie: string'			通过sse发送推送时，在发送的字符串后附加"data: " + 转化为string的json{"roomname": [string,...], ...}。仅推送已加入的聊天室中的消息
/chat/send	POST	发送消息	'Cookie: string'	{ "roomname": string, "new_message":string}		{"status": "success/failure", "message": string}