# 内部聊天系统即使服务器（IMServer）接口说明书

1. 注册接口

|  |  |
| --- | --- |
| 接口名称 | 注册接口 |
| 接口功能 | 注册用户，用于socket和用户的绑定 |
| 接口调用 | socketIO |
| 接口格式 | Event: user\_register  {“id”:”010661”, “name”: “唐霏”} |
| 返回值 | 暂无 |

1. 未读消息获取

|  |  |
| --- | --- |
| 接口名称 | N/A |
| 接口功能 | 用户注册后，消息服务器获取未读消息，如果有未读消息则返回给客户端 |
| 接口调用 | socketIO |
| 接口格式 | Event: unread\_messages  [{ msgID: 25,  fromID: '010660',  fromName: '龙俊钢',  toID: '010661',  toName: '唐霏',  messageType: 'text',  message: 'hello world',  date: '2015-02-04 13:12:16.379',  fromState: 'sent',  toState: 'notread' } ] |
| 返回值 | 暂无 |

1. 消息发送

|  |  |
| --- | --- |
| 接口名称 | 消息发送 |
| 接口功能 | 客户端发送消息接口 |
| 接口调用 | socketIO |
| 接口格式 | Event: message\_sent  {"fromID": ”010661”, "fromName": ”唐霏”, "toID": ”010660”, "toName": ”龙俊钢”, "messageType": ”text”, “message”: ”content” , “date”:”2015-02-01 12:00:00.000”} |
| 返回值 | 暂无 |

1. 消息接收

|  |  |
| --- | --- |
| 接口名称 | 消息接收 |
| 接口功能 | 接收即使消息接口 |
| 接口调用 | socketIO |
| 接口格式 | Event: message\_received  {"fromID": ”010661”, "fromName": ”唐霏”, "toID": ”010660”, "toName": ”龙俊钢”, "messageType": ”text”, “message”: ”content” , “date”:”2015-02-01 12:00:00.000”} |
| 返回值 | 暂无 |