

# 基础实验 5：简易在线聊天室

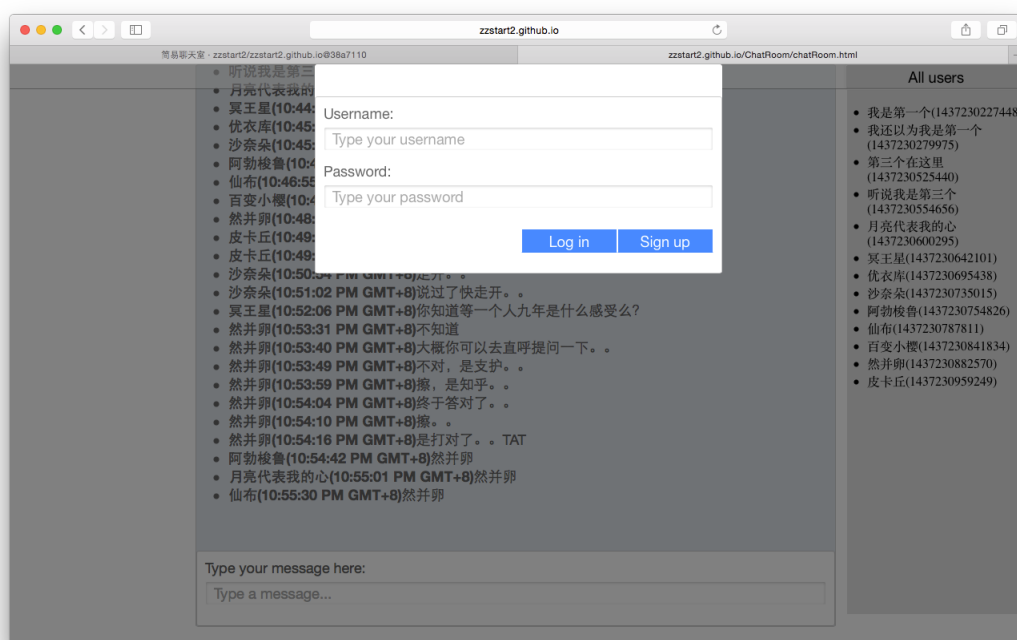
2013013312 软件 31 张哲

发布地址：[HTTP://ZZSTART2.GITHUB.IO/CHATROOM/CHATROOM.HTML](http://zzstart2.github.io/CHATROOM/CHATROOM.HTML)

## 实现的功能：

- 用户注册与登陆
- 发布消息
- 显示用户列表
- 即时显示最新发布的消息

## 用户注册与登录

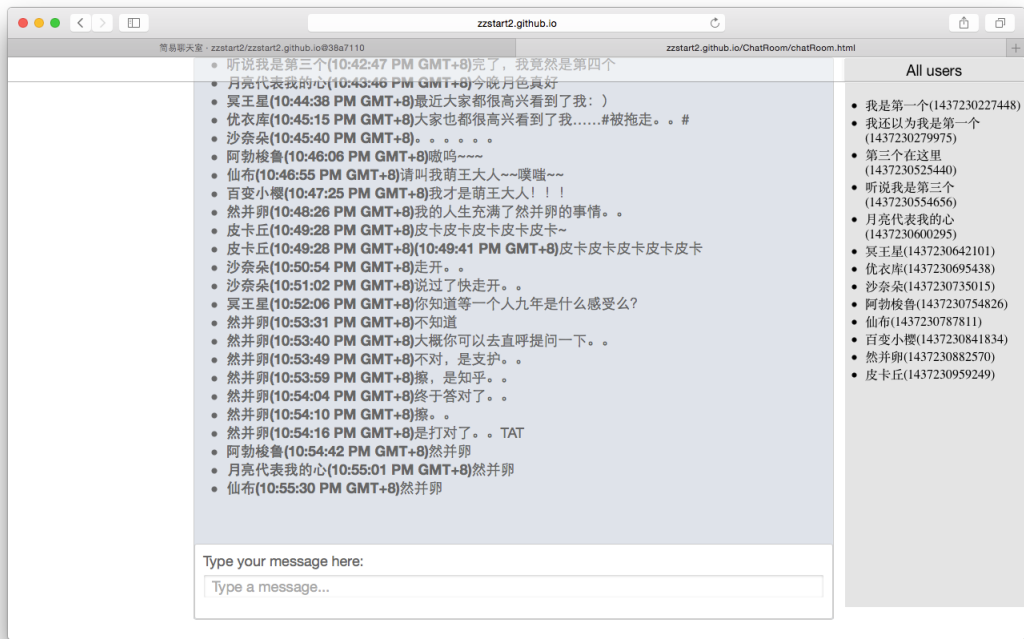


登陆界面

注册与登录共用一套输入方式，区别只在于点击哪个 **button**。

在注册时会同时为每个用户生成独有的 ID，此 ID 依据时间生成，保证不会产生重复。

## 发布消息

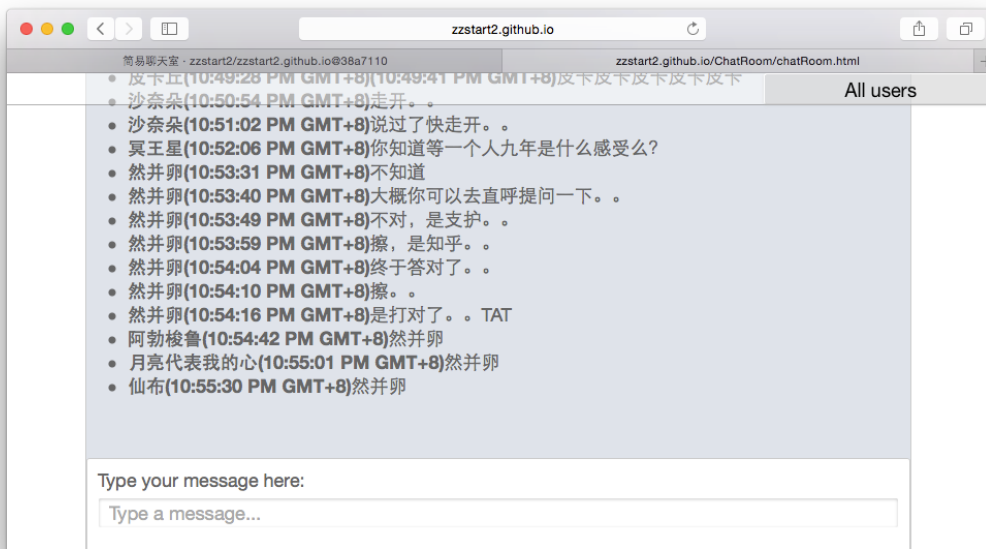


## 发布消息

输入消息后，回车发布。发布消息时会自动获取时间、时区，显示在用户名后。

## 显示用户列表

显示参与聊天的用户的列表，显示用户 ID。列表可收起。



## 显示最新消息

即时刷新，刷新速度取决于网速（= =）。每次刷新后自动划动到最新的内容。

## 简单总结：

学习了 **Firebase**，并且以此切入初步理解了 **js** 的线程观念，也巩固了前一阶段的前端知识。对于前段与服务器的数据交互有了初步的认识。