**WEB聊天室测试文档**

1. 功能测试

1 注册登录模块

* 1. Login页

启动前端后，会跳到登录页localhost:3030/login.html.

* + 1. 首次使用，摄像头权限授予及注册

首次使用，系统会提示web聊天室请求摄像头权限。而后摄像头会捕捉人脸，识别成功后会弹出提示框:No User Matched！此时在“user”一栏输入用户名，弹出提示框：注册成功。

* + 1. 非首次使用及登录

1. 如果系统里已存在用户的人脸信息，弹出提示框：用户xxx验证成功，匹配度xx.系统会自动查询用户名填到“user”一栏。测试三次均成功。此时房间号空缺，如果点击“登录”，弹出对话框：尚未填写房间号，即将进入公共房间，是否进入？点击“是”则进入主页，房间号为空。也可以在“room”一栏输入房间号，房间号可为包括汉字在内的任意字符串。
2. 当人脸未识别完成时，点击“登录”，会弹出对话框：尚未验证。即使在这时输入了用户名也不能登录。
3. 当摄像头有两个人出现时。
   * 1. 登录页的其他功能

登录页还有“删除用户”和“视频开关”两个按钮。如果点击“删除用户”，会弹出对话框：确认删除用户？点击确定后弹出提示框：用户xxx被删除。后面再进入站点会重现1.1.1首次登录的情形。“视频开关”用于打开和关闭摄像头。

* 1. 主页的“人脸登录”功能

点击“人脸登录”，会跳转到Login页，其功能与1.1一致。