即时通讯工具AnyChat设计需求

# 设计意图

目前大多数通讯工具需要网络及注册账号，才能实现用户间通讯。本设计旨在实现一个主要用于局域网之间进行通讯的即时通讯工具。实现即使没有互联网连接的情况下，用户之间也可以通过本地局域网实现信息交流。

# 2.功能需求

## 2.1局域网互联

实现局域网之间两台或更多主机之间的连接。以其中一台机器作为服务器端，接收来自客户端的连接请求，实时监测客户端的连接状态。客户端则向服务端发送连接请求实现连接。

## 2.2主机间通讯

在实现连接的前提下，两台主机之间可以使用软件工具进行即时信息交流。若有更多的客户端连节到主机，则所有主机间可实现群通讯。

## 2.3文件传输\*

两台主机实现互相连接的情况下，用户可通过工具实现文件的实时传输功能。