

# 苏国诚

---

## 个人信息

---

性别：男

学校：西安邮电大学

学历：本科（大二在读）

专业：软件工程

毕业时间：2027 年 07 月

电话：19991192609

微信：su1799718517

邮箱：[su1799718517@gmail.com](mailto:su1799718517@gmail.com)

github：<https://github.com/suguocheng>

## IT 技能

---

熟悉 C/C++/Go/long 编程语言

熟悉 常用的数据结构与算法

熟悉 Linux 开发环境与常用命令

熟悉 Linux 系统编程与网络编程

熟悉 TCP/IP 网络协议

熟悉 Git, Docker 的常见用法

熟悉 Linux 多线程编程

熟悉 Raft 协议

了解 MySQL, Redis, makefile 相关知识

## 项目经验

---

### My\_Chatroom

项目概述：这个项目是一个基于 epoll 简易聊天室应用，旨在提供一个基本的客户端-服务器（C/S）聊天系统。使用 tcp 协议通过客户端连接到服务器，实现实时的消息和文件的发送和接收。该项目展示了如何使用 C++ 和各种现代技术（如 Redis 数据库和 JSON 数据格式）来构建一个具有实际用途的聊天系统。

项目收获：第一次开发较大的完整项目，理解了 tcp/IP 协议 与 epoll 多路复用，熟悉了 C++ 语言的开发。

项目地址：<https://github.com/suguocheng/Chatroom>

## MIT 6.5840 课程学习

项目概述：MIT 6.5840 是麻省理工学院开设的一门高级研究生课程，这门课程旨在深入讲授分布式系统的基本原理与实践实现，是 MIT 计算机科学方向的核心课程之一。

项目收获：通过学习 MIT 6.5840 分布式系统课程，我深入理解了分布式系统中的一致性、容错、复制、分片等核心原理，并通过亲手实现 MapReduce、Raft 协议等，全面提升了我的系统设计能力和工程实践水平。

项目地址：<https://github.com/suguocheng/6.5840>

## 简单的分布式 kv 系统（正在开发中）

项目概述：目前只简单实现了基于 raft 持久化存储的 kv，暂时没有开发容错设计与高级特性。

项目地址：<https://github.com/suguocheng/kv>

## 自我评价

---

热爱生活，热爱技术，刻苦钻研