

基本信息

姓名：钱成龙

性别：男

籍贯：安徽省宣城市

手机：13691615072

邮箱：qian_cheng_long@163.com

QQ：446567652

技术博客：<http://qianchenglong.github.io/> **GitHub**: <https://github.com/qianchenglong>

教育背景

- 2010-2014，西南科技大学，计算机科学与技术专业，本科
- 专业课平均分 **90**，专业排名 **4/91**，大学期间，获得 2 次国家励志奖学金
- 参加《思科杯网络技术大赛》，**二等奖**
- 英语水平 CET-4

求职意向

- 职位：C/C++ 开发，服务端开发
- 工作地点：深圳
- 最快入职：1 个月之内

专业技能

- 熟练掌握 C/C++，熟练使用 STL，使用过 log4cpp, jsoncpp 等库
- 非常注重代码质量，掌握单元测试，使用 gtest, cuint 等测试框架, 使用过 valgrind, cppcheck 等工具
- 3 年 Linux 平台 C/C++ 开发使用经验，熟练使用 GCC, GDB 等相关工具链
- 熟悉 TCP/IP 协议，掌握 Socket 编程，熟悉常用网络协议，使用过 winpcap, libnet, libcurl 等网络库
- 掌握 SQL，使用过 oracle, mysql, sqlite, access 等数据库
- 熟练使用 cmake 搭建项目开发环境，进行项目控制
- 掌握 python, Bash Shell 等脚本语言，开发自动化工具，提高开发速率
- 熟悉 Qt，使用过 wxWidget, MFC 等第三方界面库
- 非常注重编程规范，掌握 Doxygen，有良好的编程风格
- 掌握版本控制工具，如 git, svn 的使用
- 熟练使用 vim，掌握 vim script，可以根据需求编写插件
- 了解过函数式编程，如 scheme, lisp 等

工作经历

深圳市美传网络有限公司（2014.10-至今）

- 作为核心开发人员，参与 wifi 项目研发，完成桌面广告路由，经历了从需求到最终验收整个过程。

深圳市吉祥腾达有限公司（2014.07-2014.10）

- 在试用期阶段评比中，被评为优秀员工之一（共 3 名）
- 完成 W522U 网卡管理软件测试专用版，获得当周红黑榜排名第一
- PLC 管理软件重构，优化，疑难问题解决
- 搭建了 ReviewBoard 服务器（代码审查），提高软件部软件开发质量
- 路由器一键设定软件维护，重构，用户体验改善，获得小组一致好评
- 为 PC 端连接工具添加自动更新模块
- SSID 过滤器（快速连接指定 WIFI）

项目经验

- 桌面广告路由
 - 同一局域网内，手机等客户端连接 wifi 时的认证 (QQ 空间认证，新浪微博认证，微信认证等认证方式)，广告展示，上网控制等功能。
 - 负责原理研究，架构设计，开发环境搭建，dhcp 劫持，dns 劫持，http 劫持，数据转发，web 服务器配置，认证功能等实现。
 - C++, pthread, jsoncpp, winpcap, libnet, libcurl, Qt, python, cmake, gtest, apache
- 校园信息系统客户端
 - 整合学校课程表，实验预约课表，图书借阅表，提供离线查询，外网查询，定时提醒等功能等功能。
 - 负责整体设计，编程语言采用 C++，使用 QWebkit 内核实现，安排测试和推广。
 - C++, Qt, QWebkit, js, jquery
- 蜀味食府会员管理系统
 - 为了方便店进行会员的管理，提供了会员的增删改查，消费记录的增删改查等功能
 - 项目负责人，设计与实现，安排测试和商务洽谈
 - C++, Qt
- 局域网聊天软件
 - 实现了单聊，群聊，好友管理，文件传输，窗口抖动，保存聊天记录等功能
 - 项目负责人，整体设计，服务端和客户端设计实现，划分小的功能模块给组内人员，安排测试
 - 采用 C++, MFC, CSocket
- 文件搜索工具 (个人工具)
 - 类似 everything 的文件搜索工具
- Todo 和 Question 管理工具（个人工具）
 - 纪录代做事情，待解决问题，自动清理，生成日志，整理到数据库
- 运行对话框（个人工具）
 - 根据个人软件管理，实现了快速打开软件，文件，有效地提高了学习和工作效率
- 翻窗口 (Android 游戏)
- 安全卫士 (Android 管理类软件)
 - 短信拦截，电话拦截，电话自动接听，电话录音等功能