



基本信息

姓 名：彭永强	出生年月：1995.12
性 别：男	政治面貌：共青团员
民 族：汉	毕业院校：江苏大学
电 话：18852854809	邮 箱：18852854809@163.com

求职意向

C++研发工程师

个人技能

熟悉 c++ 编程，在 window/linux 环境下有项目编程经验，熟悉 visual studio 开发编程环境；
熟悉 sql server，mysql 数据库的操作和使用；
熟悉数据结构和常用算法的运用；
熟悉 MFC 和 QT 的界面程序开发；
了解 git 版本控制系统的使用；

教育背景

2014.09-2018.07	江苏大学	信息安全专业（本科）
-----------------	------	------------

主修课程

• 计算机网络，算法设计与分析，面向对象程序设计，软件工程，密码学，数据结构，计算机组成原理，数据库原理，汇编语言程序设计，网络与系统安全，计算机病毒，访问控制与认证技术，单片机原理应用

项目经验

项目名称：简易信息安全系统

开发环境：Visual Studio 2013

项目描述：集成一个综合信息安全系统，包含信息隐藏，端口扫描，网络嗅探功能

项目职责：

- 信息隐藏：采用 lsb 最低有效位算法实现 bmp 图像的信息隐藏
- 端口扫描：支持多线程加速扫描并使用非阻塞 I/O 设置周期观察套接字，扫描指定网段和端口，显示所开放的端口及其服务名称
- 网络嗅探：通过 raw socket 设置网卡混杂模式，对捕获的数据包根据其附加的帧头进行分析，并显示其基本信息（协议，源/目的 ip，端口号，长度等）

项目名称：局域网聊天室

开发环境：Visual Studio 2013

项目描述：

- 实现客户端和服务端之间基本聊天功能
- 多线程实现客户端队列
- 动态伸缩窗口功能和任务栏托盘功能实现

项目职责

- 用 MFC 实现聊天室的基本界面设计
- 用 TCP Socket 进行网络通信，添加开启，连接服务器，发送信息等控件功能，用消息映射机制实现菜单项功能
- 使用异步 IO 模型解决阻塞和非阻塞

项目名称：报刊订阅系统

开发环境：Linux Qt mysql 数据库

项目描述：

- 用户和管理员两种登录模式，采用 C/S 架构
- 实现登陆，订阅，增删修改个人/报刊信息，查询，统计等基本功能模块

项目职责：

- 根据需求分析创建数据库和表
- Qt 实现系统界面，菜单，按钮的设计，连接数据库，对后台数据实时查询，增删修改

荣誉奖项

2014-2015 学年 获院 “三好学生”，三等奖

2015-2016 学年 获校 “三好学生”，二等奖

2016-2017 学年 获 “优秀团员”，院 “三好学生”，二等奖

技能证书

大学英语四/六级 (CET-4/6)，良好的听说读写能力；

全国计算机二级考试 (C++)；

自我评价

热爱编程，平时喜欢动手写一些项目，比如小游戏 (vs 下的 2048，贪吃蛇)；

良好的自学能力，自学了 linux 基本命令，mysql 数据库，课程设计阶段自学 C# 进行基本客户端界面设计；

能够快速接受新知识和快速适应新环境，渴望一个可以让我有机会拼搏的工作；

