

# 个人简历

求职意向：C++后台开发工程师

## 基本信息

姓 名：薛展鹏

电 话：151-2950-5070

学 校：陕西科技大学

学 历：本科

邮 箱：xzp01@foxmail.com

博 客：[blog.csdn.net/weixin\\_52270223](http://blog.csdn.net/weixin_52270223)

GitHub：[github.com/K-create-xue](https://github.com/K-create-xue)



## 专业技能

熟悉 C++ 基本语法。掌握类、引用、继承、多态、模板及智能指针等。

熟悉常见数据结构，如：顺序表、链表、栈、队列、二叉树、堆。

熟悉常见的排序算法，如：插入排序、希尔排序、选择排序、堆排序、快排等。

熟悉常见的查找算法：如：顺序查找、二分查找、哈希表、二叉搜索树、AVL Tree、RB Tree。

熟悉 STL 库的主要容器，如 vector、list、string、set、map 等。

熟悉常见的 Linux 终端命令以及 vim 的使用，能够编写简单的 Makefile。

熟悉 Linux 下编程，包括：多线程、多进程编程。

熟悉 Linux 下进程间通信机制：pipe、fifo、msg、sem、shm。

了解 git 的基本用法，能够用 git 进行基本的代码管理

熟悉 OSI 七层模型以及五层模型，熟悉 IP、TCP、UDP、HTTP 等协议。

熟悉 TCP 三次握手，四次挥手的过程。

## 项目经历

### ● 点餐系统

项目简介：该项目实现了一个简单的点餐系统，用户通过页面进行点餐操作，商家可以通过页面对餐品进行查看、修改、增加、删除等操作。

使用技术：HTTP 协议、MySQL 数据库、多线程、JSON 数据格式、socket、STL。

开发环境：Centos7.5-vim/g++/Makefile

实现思路：MVC 框架

数据管理模块：基于 MySQL 存储菜品数据信息。

业务逻辑模块：基于 httpplib 库搭建 HTTP 服务器，实现菜品的获取及增删查改。

前端页面模块：基于 HTML+CSS+JS 实现前端页面展示。

项目源码：[github.com/K-create-xue/order\\_system](https://github.com/K-create-xue/order_system)