

# 马毓良

应聘岗位: C/C++开发工程师

学 历: 硕士在读

电 话: 13679179373

邮 箱: csylma@163.com

## 教育背景

- |                   |        |          |    |
|-------------------|--------|----------|----|
| ● 2018.09-2021.07 | 西安交通大学 | 软件工程     | 硕士 |
| ● 2013.09-2017.07 | 西安石油大学 | 计算机科学与技术 | 学士 |

## 专业技能

### 计算机技能

- 掌握常用算法和数据结构、计算机网络、操作系统等专业知识;
- 熟悉 Linux 下 C++编程;
- 熟悉网络编程和多线程编程;
- 了解主流机器学习算法, Python 数据分析。

### 外语水平

- CET-6

## 项目经历

### 基于 Huffman 编码的文件压缩

- 项目描述: 该项目主要基于 Huffman 编码压缩算法实现文件的压缩与解压。Huffman 编码是一种通过字符出现频率, 结合优先队列和二叉树实现的无损数据压缩的算法。
- 特性: 可以实现任意文件的压缩与解压; 可以进行简单的异常处理; 清晰直观的用户界面。
- 技术: Priority Queue, Huffman Tree, Huffman coding。

### 基于并发编程的多人聊天

- 项目描述: 该项目主要利用 C++并发编程和网络编程技术, 实现了多人在线群聊功能。
- 技术: Socket 编程, 多线程技术。

## 自我评价

- 热爱技术, 刻苦钻研, 有较强的学习能力;
- 严格要求自己, 做事认真负责, 注重团队协作, 善于与人沟通。