

# 求职意向：c++开发工程师

姓名：任宇欣

出生年月：2002-05-06

毕业院校：天津理工大学

毕业时间：2024.6

英语水平：CET-4

## 专业技能

熟悉C/C++语言，可用面向对象思维编程，了解单例模式，工厂

熟悉C++容器，能够使用基础的C++容器，例如：vector, list, map

熟悉C++网络编程，了解TCP/IP协议，了解多线程编程

了解Linux系统，熟悉C++在Linux下的编译和使用

熟悉C++多线程编程，了解多线程编程

熟悉C++多线程编程，了解多线程编程

熟悉C++多线程编程，了解多线程编程

熟悉C++多线程编程，了解多线程编程

熟悉C++多线程编程，了解多线程编程

熟悉C++多线程编程，了解多线程编程

熟悉C++多线程编程，了解多线程编程

熟悉C++多线程编程，了解多线程编程

## 项目经历

项目名称：飞机战魂

项目描述：本项目是一个基于C++开发的飞机大战游戏，旨在通过面向对象编程思想，实现游戏中的飞机控制、碰撞检测、子弹发射等功能。项目采用MVC设计模式，提高了代码的可维护性和可扩展性。

项目职责：负责游戏中的飞机控制逻辑，包括飞机的移动、转向、加速、减速等操作。同时，还负责子弹的发射、碰撞检测以及敌机的生命管理。

项目成果：成功实现了飞机的控制逻辑，能够流畅地运行。通过碰撞检测，能够准确地判断子弹与敌机的碰撞，并触发相应的游戏逻辑。

项目收获：通过本次项目开发，深入理解了面向对象编程的思想，掌握了MVC设计模式的实际应用。同时，还提高了代码的编写效率和解决问题的能力。

项目总结：本项目是一个典型的C++游戏开发项目，通过实践，掌握了C++在游戏开发中的应用。同时，也体会到了团队合作的重要性，以及不断学习和进步的精神。

项目反思：在开发过程中，遇到了一些技术难题，通过查阅资料和请教同学，最终解决了问题。这提醒我在以后的学习中，要保持谦虚谨慎的态度，勇于面对挑战。

项目展望：未来将继续深入研究C++游戏开发技术，探索更多新的游戏玩法和引擎技术。同时，也会关注行业动态，不断提升自己的专业素养。

项目评价：本项目是一个具有挑战性的C++项目，通过实践，掌握了C++在游戏开发中的应用。同时，也体会到了团队合作的重要性，以及不断学习和进步的精神。

项目收获：通过本次项目开发，深入理解了面向对象编程的思想，掌握了MVC设计模式的实际应用。同时，还提高了代码的编写效率和解决问题的能力。

项目收获：通过本次项目开发，深入理解了面向对象编程的思想，掌握了MVC设计模式的实际应用。同时，还提高了代码的编写效率和解决问题的能力。

项目名称：启航聊天软件

项目名称：启航聊天软件

项目描述：本项目是一个基于C++开发的聊天软件，旨在通过Socket编程实现客户端与服务器之间的通信。项目采用多线程编程，提高了软件的并发处理能力。

项目职责：负责聊天软件的客户端开发，包括Socket编程、多线程编程、消息收发等功能。同时，还负责服务器的开发，实现消息的存储和转发。

项目成果：成功实现了聊天软件的客户端和服务器，能够流畅地进行聊天。通过多线程编程，提高了软件的并发处理能力。

项目收获：通过本次项目开发，深入理解了Socket编程和多线程编程的思想，掌握了C++在网络编程中的应用。同时，还提高了代码的编写效率和解决问题的能力。

项目总结：本项目是一个典型的C++网络编程项目，通过实践，掌握了C++在网络编程中的应用。同时，也体会到了团队合作的重要性，以及不断学习和进步的精神。

项目反思：在开发过程中，遇到了一些技术难题，通过查阅资料和请教同学，最终解决了问题。这提醒我在以后的学习中，要保持谦虚谨慎的态度，勇于面对挑战。

项目展望：未来将继续深入研究C++网络编程技术，探索更多新的网络应用。同时，也会关注行业动态，不断提升自己的专业素养。

项目评价：本项目是一个具有挑战性的C++项目，通过实践，掌握了C++在网络编程中的应用。同时，也体会到了团队合作的重要性，以及不断学习和进步的精神。

项目收获：通过本次项目开发，深入理解了Socket编程和多线程编程的思想，掌握了C++在网络编程中的应用。同时，还提高了代码的编写效率和解决问题的能力。

项目收获：通过本次项目开发，深入理解了Socket编程和多线程编程的思想，掌握了C++在网络编程中的应用。同时，还提高了代码的编写效率和解决问题的能力。

项目收获：通过本次项目开发，深入理解了Socket编程和多线程编程的思想，掌握了C++在网络编程中的应用。同时，还提高了代码的编写效率和解决问题的能力。

项目收获：通过本次项目开发，深入理解了Socket编程和多线程编程的思想，掌握了C++在网络编程中的应用。同时，还提高了代码的编写效率和解决问题的能力。

项目收获：通过本次项目开发，深入理解了Socket编程和多线程编程的思想，掌握了C++在网络编程中的应用。同时，还提高了代码的编写效率和解决问题的能力。