**钱越成**

电话：15988408760 邮箱：1071676923@qq.com

Github：<https://github.com/qyczcm>

男 | 24 | 汉族 | 浙江杭州 | 2024届应届生

## 教育经历

### 杭州电子科技大学 电子信息专业 硕士 2021.09 – 2023.06

### 浙江科技学院 自动化 本科 2017.09 – 2023.06

## 荣誉奖项

* 2019浙江科技学院大学生电子设计竞赛一等奖 2019.06
* 2019浙江科技学院智能汽车竞赛二等奖 2019.06
* 14 届全国大学生智能车竞赛四轮组浙江赛区二等奖 2019.07
* 2019年TI杯全国大学生电子设计大赛浙江赛区本科组三等奖 2019.07
* 浙江省第一届机器人创意大赛省三等奖 2019.12
* 13 届杭州电子科技大学研究生数学建模竞赛三等奖 2023.07

## 实习经历

**浙江中创科联智能装备技术有限公司** 实习生 2020.12 – 2021.01

* 实地学习纺织工艺流程： 在为期两个月的实习中，入驻纺织工厂，深入了解了纺织工艺的基本流程。通过协助工程师测量数据和参与实际操作，协助完成了卷布机破洞项目。
* 工艺流程调研和协作能力： 在拉幅定型车间的工艺流程调查中，积极参与并协助工程师团队，从中了解了工厂内部的流程协作模式。通过在实际项目中打下手，积累了工作经验。

**杭州海康威视数字技术股份有限公司 产品研发部门 测试工程师**实习生2021.06 – 2021.08

* 设计并编写测试用例，编写和维护自动化测试脚本，涵盖产品功能和性能测试，及时发现和报告软硬件缺陷，与开发对接合作解决问题
* 在实习期间，我深入了解了自动化测试的流程和原理，并提升了编程技能。

## 个人项目经历

### Linux高并发服务器

* 采用了同步I/O模拟Proactor模式将请求的处理分成多个线程，以有效地利用系统资源并提高并发能力，使用线程池动态管理线程的数量，避免资源浪费和线程过多造成的问题，通过socket和epoll机制，实现了非阻塞I/O，确保了高效的事件管理和数据传输。
* 通过状态机的方式，高效地解析HTTP请求报文，分辨请求类型（GET和POST），提取出关键信息如URL和请求体。。解析后的请求被传递给相应的处理逻辑

### 基于 ROS 的智能五子棋对弈机器人

* 该项目主要由机械臂运动控制模块，五子棋对弈模块和图像处理模块组成，我在这个项目中负责了图像处理模块的实现和多模块的协调工作，确保了机械臂控制模块、五子棋对弈模块和图像处理模块之间的顺畅交互。
* 在图像处理模块中，我负责设计和实现了算法，以便从摄像头捕获的图像中提取关键信息，如棋盘状态和棋子位置。我运用了openCV的图像分析和处理，将图像数据转化为机器可理解的数据结构，为对弈模块提供准确的输入信息。并把对弈模块处理得到的数据对接到运动控制模块操纵机械臂落子

## 技能及其他

* **编程语言：熟练使用C++、python、C，**了解Cmake，了解STL模板库的使用，熟悉Markdown
* **系统软件：** 熟练使用git工具；了解常用Linux命令；熟悉Matlab；熟悉Office、WPS等办公软件。
* **计算机网络**：：熟悉OSI七层模型，掌握HTTP、TCP/UDP、IP等的常见网络协议；了解TCP三次握手、四次挥手、流量和拥堵控制；了解HTTP的安全机制工作原理；
* **数据结构及算法：**熟悉常见的数据结构与算法，如链表、栈、队列、哈希表、二叉树等；了解基本的排序、查找、回溯和动态规划算法
* **兴趣爱好：** 羽毛球、健身

## 自我评价

* 热爱编程、实践，具备良好自主学习能力及动手能力。对学习及工作有热情，容易接受新事物
* 有校内外实习工作经历，工作态度认真负责，吃苦耐劳，具备良好的沟通能力和团队协作精神

# OfferShow

Date of Birth:1997.05.13 | Phone Number:12345678910

E-mail:OfferShow@163.com

GitHub：<https://github.com/>

Application：Software Developer

## EDUCATION BACKGROUND

**University** *Sep 2018 - Mar 2021*

*Master of Electrical Engineering Shanghai*

GPA: 3.46 / 4.0

Honors/Awards: Scholarship of Academic Excellence (Major Award, 2018-2019)

**University** *Sep 2014 - Jun 2018*

*Bachelor of Electrical Engineering and Automation Shanghai*

GPA: 3.51 / 4.3 (Top 10%)

Honors/Awards: Scholarship of Academic Excellence (Third-class Award, 2013-2014, 2014-2015, 2015-2016) Relevant Coursework: C++ Programming, Computer Networking

## HONORS & AWARDS

Outstanding Graduates of University *Jun 2017*

Third-class prize in Mathematical Contest in Modelling *Dec 2018*

## INTERNSHIP EXPERIENCE

**Software co., Ltd** *Apr 2019 - Jan 2020 C++ Development Intern, XXX Team Shanghai*

Punch procedures like image XXX, control signals to the lower monitor.

Wrote XXX scenes

Integrated tuned parameters Wrote a basic function library for the valid ordinates Wrote inner development and debugging tools

## PERSONAL PROJECTS EXPERIENCE

### Power Ratin Hold'em

This project is to provide the information of the power ratings for the initial two cards in Texas Hold'em. Functions include getting cards within certain range, switching players numbers and so on

Techniques Used: Native Servlet, MySQL, JSP

### Class Management System

This project is to handle several events in class management. Functions include the modification of personal information, the upload and the download of hometown experiences articles, message board, random roll-calling and so on

Techniques Used: SpringMVC, MySQL, Thymeleaf

## SKILLS & OTHERS

**Programming Languages & Skills:** Java, C++, SQL, Git, Spring **Language:** English (CET-4 622 / CET-6 555)

**Student Affairs:** Academic counselor of school, Head teacher of a freshman class

**Interests:** Badminton, Tennis, Chinese chess