



# 高浩晨

186 2260 7576  
hycx2333@outlook.com  
5 年后端开发经历  
19 岁



## 教育背景

2024.09 至今

天津大学 智能与计算学部-人工智能专业本科在读

在打牢扎实的数理和计算机科学基础的同时，课程体系重点培养了工程实践和系统分析能力：

- 计算机基础：程序设计原理、面向对象编程、数据结构与算法、离散数学、计算机组成原理、计算机网络系统、服务器架设、数据库管理。
- 软件工程与系统：计算机系统综合实践、算法设计与分析、项目管理。
- 人工智能理论：机器学习与深度学习、自然语言处理、计算机视觉、知识工程、数据挖掘。

## 相关经历

2021.08-2023.04

个人项目-Akashic QQ 机器人

全栈开发运营

- 负责 QQ 机器人的后端核心逻辑开发。项目前期采用 Python 实现，后期重构为 C#，有效提升了性能与稳定性。
- 独立完成从后端开发、前端图查功能实现到服务器部署与运维的全栈工作，保障系统稳定运行。

2024.10 至今

天津大学天外天工作室

后端开发

- 负责工作室核心业务“微北洋论坛”的后端开发与服务器运维工作。领导项目组进行技术栈重构，将论坛后端从 Go 版本重构为 Java 版本（使用 Spring Boot/MyBatis/PostgreSQL 等技术栈）。
- 独立负责开发了论坛搜索微服务，通过消息中间件实现数据同步，并利用 Elasticsearch 数据库提供高效、精准的论坛搜索功能。
- DevOps 与自动化运维方面，负责了系统的 CI/CD 流程的构建与维护，实现了代码从提交到生产环境的自动化部署；负责部分核心服务的 Docker 容器化构建与部署，提升了环境一致性和部署效率；承担 Gitea 等重要开发工具的版本升级与部署工作，确保研发基础设施稳定运行；负责日常数据库管理与维护，如备份、性能监控等。
- 团队贡献与培养：负责后端组新人面试与培训工作，制定学习计划和任务，帮助新成员快速熟悉技术栈和项目流程。

## 个人技能

- 核心技术栈
  - 后端开发语言：Java (Spring Boot, MyBatis), Python, C#, 可阅读：Go, C++, C。
  - 数据存储/搜索：PostgreSQL, Elasticsearch, MySQL, Redis, MongoDB。

- DevOps 与运维
  - 持续集成/交付：Docker 容器化，CI/CD 流程构建与维护。
  - 系统与网络：Linux 系统运维（自用：ArchLinux；服务器：Ubuntu/CentOS），掌握网络配置与管理（含软路由 OpenWRT 定制与优化），数据库日常管理。
- 开发工具与效率
  - IDE/编辑器：IntelliJ IDEA, PyCharm, Rider, VS Code, Vim 等。
  - 协作/效率：Git / GitHub / Gitea, 飞书, Apifox / Postman, Navicat Premium, Termius。
  - AI 辅助编程：熟悉 Vibe Coding 模式，能高效利用 AI Agents（如 Copilot）提升开发质量与效率。

## 个人评价

作为一名经验丰富的后端开发者，我精通 Java Spring Boot 体系，并拥有从 Python/C# 等多语言项目经验。我不仅具备扎实的 PostgreSQL/Elasticsearch 数据库应用能力，更在核心业务中展现出卓越的技术重构与项目引领能力。

我深入实践 DevOps 文化，独立构建 Docker 容器化和 CI/CD 自动化部署流程，有效保障了系统的高效稳定运行。同时，我具备优秀的 Linux 系统运维、网络配置和故障排查能力（包括 ArchLinux 和软路由系统经验）。

我善于利用 AI 辅助编程（Vibe Coding）等高效工具，追求极致的开发效率和代码质量。我不仅能独立完成全栈项目，还能通过新人培训，加速团队成长。我追求技术深度，并致力于将先进技术转化为高价值的业务成果。