

张国涛

☎ (+86) 173-9998-3151 · ✉ 2035474967@qq.com · 🌐 github.com/zgt2001

自我评价

热爱技术，热爱学习，热衷于解决有挑战性的问题。追求高性能开发，乐于接受新事物，希望和更多优秀的人一起工作学习。

教育背景

华中师范大学 软件工程 本科

2020 年 - 2024 年

专业技能

C/C++, Python3, Java, 算法与数据结构, Linux, Git, Cmake, mybatis, mySQL, gdb, gtest

竞赛经历

铜奖	ACM 第 46 届 ICPC 国际大学生程序设计竞赛（亚洲区）决赛	2022 年 07 月
铜奖	2022 CCPC 中国大学生程序设计竞赛（桂林站）	2022 年 10 月
铜奖	ACM 第 47 届 ICPC 国际大学生程序设计竞赛区域赛（西安站）	2022 年 11 月

项目经历

CMU-15445 数据库系统 2022 年 11 月 - 2023 年 02 月

数据库、C++、Linux、gtest、cmake

学习数据库系统的基本组成部分：存储、索引、查询，以及并发事务控制。使用 C++ 完成课程的 project，对这个数据库的组成部分进行修改，实现上述部件的功能。熟悉了 C++ 编写型项的程序构建、代码规范、单元测试等众多要求。

- 实现 ExtendibleHashTable, BufferPoolManager，实现数据在内存和磁盘中的切换
- 实现线程安全的 B+ 树，支持插入，查询，删除，迭代器，并发控制等

实习经历

美团 后端开发工程师 2023 年 04 月 - 2023 年 09 月

java、C++、Linux、cmake、mybatis、灰度发布、git

在美团实习期间，我作为一名后端开发工程师，参与了公司的开发流程，并积累了宝贵的工作经验。我有幸参与了几个重要的项目，下面是我在这些项目中的贡献：

- 后端管理平台开发。我在该项目中负责实现组件回滚、信息复制和编辑功能的开发。
- 医疗 IM 预约能力建设。完成功能实现和接口对接工作。
- 后端管理平台上线版本审核能力接入。实现预检、审核、周知等功能。
- rcf 数据大盘开发。为用户提供数据参考。

校园经历

竞赛经历 2021 年 05 月 - 2022 年 11 月

在役期间持续进行算法和计算机相关专业知识的学习，先后多次参加了 ACM-ICPC（国际大学生程序设计竞赛）和 CCPC（中国大学生程序设计竞赛）等算法竞赛。