

谭平

✉ 875229565.com · ☎ (+86) 176-8878-4399 · 🌐 Away

📌 求职意向

- C++ 开发工程师/后台开发工程师

🎓 教育经历

湘潭大学, 湖南, 湘潭
学士 电子信息工程

2013 – 2017

👤 工作经历

金蝶中国深圳

2017 年 7 月 – 至今

全职 软件开发工程师

- 参与新项目的技术预研工作
- 根据需求规格说明书及架构文档开展设计工作
- 根据设计文档、开发规范进行模块的编码工作, 修复 BUG

智能制造数字化工厂

2018 年 3 月 – 至今

C#, JavaScript, MySQL 主要项目

金蝶工业互联网平台

- 该项目是通过 ERP 和 MES 系统的协同, 进行生产制造的自动化、智能化, 建立数字化车间, 实现精益生产和智能制造
- 项目期间参与了语音识别和数据采集、计划核准平台等子项目, 主要负责 ERP 和 WEB 后台中的设计和实现
- 实现了一个基于 LRU 算法的高速缓存结构, 提高了约 20% 的系统性能
- 负责数据清洗和可视化, 展示在预期内的供需关系
- 该项目获得了“创·中国工业互联网技术创新项目”铜奖

HiFA

<https://github.com/as981242002/HiFA>

C++, CMake, googletest 个人项目 (更新中)

一个 Linux 平台下的 C++17 Web 服务器

- 使用 Reactor 模式, 使用 Epoll 的 ET 模式
- 使用双缓冲区技术实现了简单的异步日志系统
- 使用线程池避免频繁创建销毁的开销
- 使用智能指针等 RAII 机制, 避免内存泄漏
- 目前尝试用协程进行改写, 已经用 ucontext 实现非对称有栈协程

ViaC 语言编译器

<https://github.com/as981242002/ViaC>

C, C# 个人项目

Windows 平台上的类 C 语言编译器, 兼容大部分的 C89

- 支持指针、四则运算、sizeof 等运算符
- 支持原生 C 函数调用, 兼容大部分的 C89
- 有完整的链接器, 支持 Windows 下一键编译运行
- 用 WinForm 实现了一个适配的编辑器, 支持关键词智能联想

⚙️ 技能

- 熟练运用 C/C++(以及 C++1X)、C#，了解 JavaScript、Go(学习中) 等编程语言
- 熟悉 Windows、Unix/Linux 等系统，熟悉 Git、CMake、GDB 等常用开发工具，熟悉 Visual Studio、Visual Code、Qt Creator 等开发环境
- 熟悉常见的数据结构与算法，熟悉 STL 等标准库
- 熟悉 SQL Server、MySQL 等关系数据库，了解 Redis 等 NoSQL
- 了解 TCP/IP 协议及进程间通信相关知识
- 略知 Unity3D 游戏引擎
- 了解一些嵌入式平台下的编程，如 STM32、51 单片机

📄 其他

- 崇尚技术、热爱学习。除了日常在 Reddit、Stack Overflow、知乎、segmentfault 等社区关注业界的前沿动向外，还阅读了大量的技术书籍及博客，以及 STL、部分 muduo 等开源库源码。
- 向 C# 官方中文文档以及一些开源项目提交过 PR。
- 兴趣广泛，喜好众多。工作以外，喜欢阅读、爬山、跑步、足球及电子游戏
- 牛客主页: <https://www.nowcoder.com/profile/971265>
- GitHub: <https://github.com/as981242002>