

戴兴龙



工作时间：**随时**（全天候 7x24）

工作地点：**随地**（无论戈壁荒漠）

工作薪资：**随意**（保证温饱即可）

意向岗位：**C/C++ 开发**

个人网站：daixll.github.io

联系方式：dxlcq@outlook.com / 134xxxx9422

教育

重庆科技大学 计算机科学与技术 本科

2023 - 2025

重庆工业职业技术大学 计算机网络技术 专科

2020 - 2023

校园经历：**清华大学**出版社“TIPCC”志愿者，国信蓝桥“蓝桥云课 0J”出题小组成员

荣誉奖项：[23 项省部级以上奖项](#)

CCPC 十二届重庆市程序设计大赛 铜牌

百度之星程序设计大赛 重庆市银奖

“互联网+”创新创业大赛 重庆市金奖

ICPC 十一届重庆市程序设计大赛 银牌

蓝桥,传智,睿抗,码蹄 国二&国一

重庆市“创新能力提升”先进个人

项目

CHATCHAT / 跨平台加密通信软件 / 重庆科技大学资助 / C++

github.com/daixll/chatchat

p2p, cs 两种架构通信, 支持端到端加密, 支持 IPv4/6, 正在完善视频会议室功能

支持 Windows, Linux, macOS 等平台, 相关库: Boost.Asio, OpenSSL, FFMpeg, Qt

GenRNA3D / 并行生物信息学计算项目(西南大学) / 重庆市资助 / Python

通过核酸序列生成二级结构(NUPACK Python), 随后构建同源模型的三级结构(Rosetta C++), 并将计算模型部署超算平台

因二级结构生成速度远快于三级结构, 采用 Master-Worker 并发模型, 使计算资源最大化利用

工作

重庆奇灵云教育科技 / 算法竞赛教练 & C++ 讲师

2022.12-2024.01

奥林匹克信息学竞赛(CSP-J), CIE-C 语言认证, CCF-GESP 认证等课程主讲, 100% 学生斩获奖项/通过认证

top50 专科院校外聘教师(23年秋季学期), 主讲 C/C++ 及数据结构, 1/3 学生在培训后通过企业考核

技术栈

Linux

了解 Debian 系操作系统, 使用过 Ubuntu/WSL, KylinOS 等, 了解基础操作及简单 shell 脚本

了解多线程开发, 了解网络开发, 了解音视频开发, 了解 DevOps 相关工具: git, docker 等

Network

了解 TCP/UDP, HTTP, RTP 等通讯协议, 了解 Wireshark 的简单使用, 了解小型网络中设备的部署与实施

C/C++

了解面向对象, 了解部分现代特性(泛型, 智能指针等), 实现和拓展过部分 STL(github.com/daixll/STL)

了解 GCC, MSVC, Clang 编译器, 了解 Make, CMake 等构建系统, 了解 GDB, Perf, Google Test 等调试分析工具

Python

了解基础语法及 Conda, 使用过 TensorFlow 做图像识别, 使用过 BeautifulSoup 做数据爬取