

个人信息

学历 本科2012-2016, 吉林大学电子信息工程系.
期望职位 C++后台工程师, 面向分布式后台, 分布式数据库, 高并发后台开发的项目最好.
期望工作地点: 深圳北京, 期望薪资: 税前20k+.

工作与项目经历

华为技术有限公司, 数据库服务产品部.

职责 RocksDB内核开发, 根据需求适配到MongoDB, Cassandra, Redis 上.
2018至今 Redis over RocksDB 开发, 引入开源项目, 适配并合入内部功能.

海能达科技股份有限公司, 系统软件设计开发部.

职责 1. 负责业务功能开发, 测试与部署, 代码静态检查
2. 负责设计文档的编写
3. 部门技术接口, 与其他部门合作技术负责人
4. 外场线上环境问题定位联系人, 快速响应解决问题.

2018.05- 核心网负载均衡项目, 负责Redis组件调研以及适配, 使用Redis中间件, 将现有的网络架
2018.10 构拆分, 以支持大规模查询.

2017.01- 一体化基站/微站开发, 负责将成熟软件移植到PowerPC上, 我在该项目中负责字节序转
2018.05 换与业务验证的工作, 由于涉及到的消息结构体较多, 我通过脚本收集整合相关结构体,
生成对应的转序函数, 快速完成任务.

2016-2017 从事PDT专网协议栈开发任务, 我在该项目中负责核心网与基站后端应用开发, 能高效的
实现需求并自测验证, 定位外场问题准确迅速.

技能

编程 C/C++ > Python|Shell|Ruby > Go|Rust, 熟悉Modern C++, 包括STL, smart ptr, boost, gsl, libevent, googletest 等.
Linux 熟练的Linux环境开发, 熟悉GDB等调试工具.
网络编程 熟悉TCP/IP, 多线程编程模型.
数据库 熟悉RocksDB, Redis, MySQL, 了解原理实现, 了解MongoDB.
英语 CET4, 查阅英语文献, RFCs, github, stackoverflow无压力.

个人项目以及开源贡献

Pika 这个几个PR解决了Pika在实现redis pubsub功能一些问题.
[#689](#) [#738](#)

Fist 这个PR覆盖了Fist模块一部分测试.
[#41](#)