

王全伟

(+86)188-4418-9533
✉ wanghenshui@qq.com
📄 wanghenshui.github.io/

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22k+.

工作与项目经历

华为技术有限公司, CloudBU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.

2019至今 Redis over RocksDB 开发, 并且实现分布式功能, 且支持服务化上线.

2018-2019 mongorocks功能开发, 引入时间戳实现分布式事务.

海能达科技股份有限公司, 系统软件设计开发部.

职责 1. 负责设计文档的编写, 业务功能开发, 测试与部署, 代码静态检查
2. 部门技术接口线网问题定位联系人, 快速响应解决问题.

2018 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, 将现有的网络架构拆分, 以支持大规模查询.

2017-2018 一体化基站/微站开发, 负责将已有业务移植到PowerPC上, 我在该项目中负责字节序转换与业务验证的工作, 由于涉及到的消息结构体较多, 我通过脚本收集整理相关结构体, 生成对应的转序函数, 快速验证上线.

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, 并及时响应/定位现网问题.

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

Last updated: June 8, 2020