

resume

my resume

[View the Project on GitHub](https://github.com/) at <https://github.com/>

王全伟

个人信息

- 性别: 男
- 手机: (+86) 188-4418-9533
- 出生年: 1993
- 邮箱: wanghenshui@qq.com

工作及教育经历

- | | | |
|-------------|-----------------|-------------------|
| • 腾讯科技有限公司 | 2020.10~至今 | TEG技术工程事业群-云架构平台部 |
| • 华为技术有限公司 | 2018.10~2020.09 | CloudBU数据库服务产品部 |
| • 海能达科技有限公司 | 2016.07~2018.09 | 系统软件设计开发部 |
| • 吉林大学 | 2012.09~2016.07 | 电子信息工程系-本科 |

专业技能

- 熟悉C++, Go会一点
- 数据库方向: 熟悉RocksDB, Redis, 以及相关生态(kvrocks/pika), 了解Mysql, MongoDB, tidb, clickhouse

项目经历

1. 腾讯 - 云原生分布式多模型KV存储
 - 基于多种引擎 rocksdb/fasterkv/tsdb编码KV实现存储能力,multi-raft多副本保证可用性, k8s的多租户模式, 平摊成本
 - 支持多种存储模型, 简单KV, redis类型, 类mysql多列, 时序, 宽表, 图等
 - 探索更多的编码模型,以及新技术io_uring/coroutine(c++20)
 - PB级数据, P999<10ms,成功率 > 99.999%
2. 腾讯 - 数据库导入平台建设
 - 基于多种引擎 rocksdb/fasterkv, 接入多种数据平台, 实现离线构建-入库上线
 - 优化调度系统, CPU利用率内存利用率 > 50%
 - 每月2w+导入。成功率>99.9%
3. 华为 - CloudBU - GaussDB for Redis 原型开发
 - 多模型NoSQL数据库GaussDB redis接口开发。适配上云

- 适配分布式文件存储，基于此实现秒级扩缩容/备份
- 4. 华为 - CloudBU - MongoDB 基于rocksdb的分布式事务原型开发
 - RocksDB引入时间戳能力，支持基于时间戳的compact/版本
 - 支持多shard基于rocksdb的乐观事务(OCC)
- 5. 海能达 - 系统软件设计开发部 - 核心网/基站开发项目
 - 维护对讲机-基站-核心网调度功能稳定以及添加新功能
 - 涉及到多种平台(ARM微型机/x86微型机)的功能开发以及移植工作
 - 千万级别关联数据，涉及到网络架构拆分支持大规模查询/cache组件使用(redis) 提高响应以及可用性
 - 项目对接，响应/定位现网问题

开源社区相关

- blog 地址 <https://wanghenshui.github.io/>
- github ID wanghenshui 可以在主页查看开源贡献
- 弄了个C++相关的信息站/公众号 搜CPP每周推送，看到简历的朋友加加关注

Project maintained by **wanghenshui**

Hosted on GitHub Pages — Theme by **orderedlist**