

张豪

☎ 18111257824 · ✉ 964701944@qq.com · 🌐 howz97 · 📻 语雀

👤 个人信息

- 求职意向：后端/分布式
- 编程语言：熟悉Golang · 使用过Rust
- 自修基础：《算法》，《现代操作系统》，《计算机网络：自顶向下》，MIT6.824

🎓 教育经历

- 学士 · 华北电力大学(保定) · 软件工程【2016.9~2020.7】

💼 工作经历

- tap4fun · 服务器开发工程师(Golang)【2020.7~2021.11】

参与《猿族时代》的开发。后来负责《战地风暴》的开发与维护。工作中主要接触Golang。

🔧 个人项目

- **Algorithm** : <https://github.com/howz97/algorithm>

根据教材《算法》(Sedgewick著) 实现的Golang算法库。项目首页可查看目录，主题涉及：排序、查找、图、字符串、优先队列

- **MIT6.824** : <https://gitee.com/howz97/mit6.824>

MIT推出的分布式系统课程。完成实验，实现基于Raft的分片高可用KV存储。研读Raft,Zookeeper,ChainReplication,Spanner,GFS,MapReduce,Bitcoin等经典论文。拓展阅读了Etcd的Raft源码

- **TinyKV** (WIP) : <https://github.com/howz97/tinykv>

PingCAP Talent-Plan课程中的TP302系列。分为4个子项目，现已完成前2个。实现了无锁的Raft

- **Talent-Plan TP201** : <https://github.com/howz97/kvs>

PingCAP Talent-Plan课程中的TP201系列。Rust实现的kv存储，基于bitcask算法

- **Timer** : https://crates.io/crates/time_wheel

Rust实现的timer，使用多级时间轮结构。支持AfterFunc和Ticker接口（借鉴Go）

🔧 技能

- ★★★ Golang、算法、Raft

- ★★☆☆ Rust、分布式系统
- ★☆☆☆ Spanner、区块链