

姓名 杨浩

电话 19952738857

邮箱 yuan_yang_0123@163.com

教育背景

2018.9 – 2022.7 江南大学 计算机科学与技术

经历

腾讯 后台开发

2021.3 – 至今

作为腾讯**统一虚拟支付平台：米大师**的资源管理平台核心开发，支持全腾讯各种类型物品的**配置化**创建。新类型物品的开发时间**从几天降为几十分钟**。

技能

有分布式系统编程经验，对一致性、可用性、容错有较深的理解。

熟悉一致性算法 Raft、Paxos，熟悉一致性工具 Zookeeper 底层原理。

熟悉容器技术 Docker 底层原理。

熟悉 Redis 以及 MySQL 底层原理，索引、隔离级别、范式等。

项目

Raft

一致性算法 **Raft** 的实现。支持故障下的一致性保证、数据恢复、故障检测。

选择拥有轻量级线程(Goroutine)、语言层面高并发支持(Channel)的 Golang 作为实现语言。

因为硬件调节限制，测试程序只能在一台机器中运行。效率：系

心跳频率为 10 次/s, Leader 重新选举平均时间为.0.9s。