

古睿航

 15150671898  gu_ruihang@163.com  1991.5.16

教育经历

- 2014.9~2017.4 南京航空航天大学 软件工程 硕士
- 2010.9~2014.6 南京航空航天大学 计算机科学与技术 学士
- 通过了 CET4/6 英语等级考试

工作经历

- 2017.4~至今 美团点评 基础架构部 系统开发工程师
- 所属团队负责美团KV中间件服务
 - 基于Redis的大型KV中间件：日均亿级调用，上千集群、上万节点
 - 基于Tair二次开发的大型KV中间件：日均亿级调用，上千节点数

项目经历

- Redis 集群数据管理/迁移服务优化

项目简介

- 集群扩容/缩容过程中，对集群提供 Slot 迁移服务
- 原理：基于 Redis MIGRATE 命令进行数据迁移，完成集群扩缩容
- 负责工作：迁移策略优化、迁移结果模拟；迁移中安全性保障

相关技术

- Spring / MySQL / Redis

- Python SDK 功能开发和优化

项目简介

- 开发 Python SDK，便于用户连接项目 Redis 集群
- 负责工作：多进程优化；接口开发；权限收敛；Gevent 适配

相关技术

- Python / Gevent

- 基于 Tair 的 KV 中间件 - 自动化运维工具开发

项目简介

- 对 Tair 集群进行部署、监控，并进行资产管理
- 负责工作：集群监控高可用；机器下线优化

相关技术

- Tair / Ansible / Shell

- Redis 集群运营管理平台开发

项目简介

- 监控：基于 Agent 上报，服务端接收；Web端：提供运营信息
- 负责工作：监控模块技术栈升级；大 value 扫描运营

相关技术

- Spring / MySQL / Python

技能清单

- ★★★★★☆ Java
- ★★★★★☆ Python
- ★★★★★☆ Redis
- ★★★★★☆☆ MySQL
- ★★★★★☆☆ Spring
- ★★☆☆☆☆ JavaScript