

姓名: 陈羽茜

电话: 13080600530

性别: 女

邮箱: chen-yuxi@foxmail.com

年龄: 24

求职意向: Java 后端开发工程师



教育背景

- | | | | |
|-----------------|--------|-------|----|
| 2018.09—2020.06 | 华中科技大学 | 计算机技术 | 硕士 |
| 2012.09—2016.06 | 武汉理工大学 | 自动化 | 本科 |

项目经历

2019.04-2019.06 湖北省高校 IPv6 规模部署监测平台 项目成员

项目描述: 该项目为学校网络中心项目, 主要用以监测湖北省高校门户网站 IPv4 及 IPv6 的支持情况。项目是使用框架 SpringBoot+JPA +mysql, 搭建出的 Java web 系统。

主要工作:

- 负责登录、学校网站 IPv6 支持率的检测与计算, 添加删除学校及网站, 更新网站 IPv6 支持情况等主要功能的实现。
- 使用线程池实现对请求的异步处理, 使用缓存机制减少了响应时间。
- 使用 AOP 实现了缓存及日志的统一管理, 降低了业务逻辑与缓存及日志的耦合
- 使用 JWT 及拦截器来验证 Token, 保证了登录的安全。

2019.07-2019.08 华为云 TaurusDB 性能挑战赛 排名: 43/780

赛题描述: 第一阶段实现一个简单、高效的 kv 存储引擎, key 和 value 为 8B 和 4KB。实现给定的 Init、Get 以及 Set 接口, 程序需要保证在进程意外退出时数据的正确性。

实现方案:

使用开源的 LongIntHashMap 存储索引, 根据 key 值 hash 划分 16 个文件, 用来存储 value 值, key 和 value 对应的偏移量 off 存放在一个 key 文件中。写数据时, 除了将 key 以及 value 持久化之外, 也将 key 和 off 写入 map 中, 读数据时, 根据 map 读取 value 值。使用 FileChannel 以及 ByteBuffer 读写文件。

专业技能

- 熟悉 Java 编程 (并发, 集合类, IO), 了解 Java 虚拟机 (JVM 内存模型, 垃圾回收, 类加载)
- 了解 SpringBoot、SpringMVC 框架
- 熟悉计算机网络, 熟悉 HTTP 协议, TCP/IP 协议
- 熟悉 Mysql 数据库 (事务、索引), 熟练使用 SQL 语言, 了解非关系型数据库, 如 redis 等。
- 拥有基本的英文文档阅读能力, 通过了英语六级

个人博客

- CSDN: https://blog.csdn.net/chen_yuxi
- Github 地址: <https://github.com/Chenyuxicc>