# 廖维明

■ liaowm5@gmail.com · • 178xxxx3950 ·

## ≥ 教育背景

中山大学, 广州 2018 – 2020

2020 届研究生,数据科学与计算机学院,软件工程

中山大学, 广州 2014 – 2018

2018 届本科生, 数据科学与计算机学院, 网络工程

### ☎ 编程技能

- 掌握 Java 基础知识: IO、NIO、多线程、集合框架
- 熟悉常见数据结构与算法、HTTP及TCP协议
- 熟悉 MySQL 及常见 SQL 优化
- 熟悉 Spring、SpringMVC、SpringBoot
- 了解 JVM 虚拟机、MyBatis、SpringDataJPA、Redis
- 常用工具:Git、IDEA

## ₩ 项目经历

#### 1、贴吧 Demo(PostBar)

2018 - Present

*SrpingBoot, ReactNative* 个人 Demo

介绍: 百度贴吧模仿实现 (https://github.com/postbar)

- 后台 SpringCloud 微服务, 前端 ReactNative
- 实现核心功能: 发帖、回帖、评论、关注、聊天
- JWT+SpringSecurity 权限控制
- RocketMQ 消息队列
- Netty 心跳包、长链接
- 分布式事务处理
- Redis 存储新帖
- ElasticSearch 帖子检索

# 2、简易 HttpServer

2019.1 - 2019.2

Java, XML 个人 Demo

介绍: 手动实现简易 HttpServer, 参考 Spring、ApacheHttpClient

- 反射
- 自定义注解
- · Socket, NIO
- 处理 Http 请求, 返回 JSON 或 HTML, 包含 Session 和 Cookie 的处理

# ♥ 获奖情况

逸仙励志奖学金 2016.09

# ∅ 更多信息

- 博客: https://blog.csdn.net/aldnoah\_zero
- GitHub: https://github.com/SteiensGate
- 英文水平: CET-6

010.1