

个人信息

- 张远航/男/1998.11
- 期望职位：后端开发工程师
- 联系方式：131-2217-6869/1093275610@163.com
- Github： <https://github.com/hanggegreat>

教育经历

- 本科，上海师范大学，计算机科学与技术专业，2016/08 - 2020/07
- 成绩前10%，GPA：3.3，获得历年专业奖学金，第九届蓝桥杯JavaB组上海赛区二等奖。
- 2017 - 2018年担任校后勤部技术员，负责后勤失物招领系统开发迭代。

实习经历

2019.05 - 2019.07 在上海七牛信息技术有限公司任职服务端开发实习生，在职期间主要完成以下任务：

- 学习go语言，了解分布式对象存储的相关技术以及整体架构。
- 简化redis的使用，使得各服务支持单机、sentinel、cluster三种模式的redis统一配置，也简化了运维部署。
- 将单个服务中的审计操作拆分出来，改造为一个单独的服务，供更多的服务使用，避免了不必要的耦合。为了支持多维度的查询操作，建立了多条索引，考虑到维护索引的开销比较大，又对其进行了优化。服务每天0点自动删除过期的记录，并利用分布式锁防止多个实例重复执行删除操作。

项目经历

在线商城： 2019.01 - 2019.02

该项目是一套B2C的电商系统，本人负责后端开发，采用了SpringCloud框架技术，主要实现了商品的展示和管理、购物车和下单等功能。使用JWT实现无状态用户权限认证，并在一些场景中运用了redis和mq等中间件来达到异步和解耦等效果，从而提升了性能。

简易网盘系统： 2019.05 - 2019.07

该项目是一套包含上传、下载、分享等功能的网盘系统，并且支持秒传、分块上传、断点续传功能。整体上采用了先将文件存储到本地，然后通过mq异步迁移到七牛对象存储系统的方案，从而实现了文件系统的高可用。

技能清单

- 掌握数据结构、算法、计算机网络、操作系统等基础知识。
- 掌握java基础、JVM、并发编程，熟悉golang。
- 熟悉Spring框架的使用，了解AOP、IOC基本原理，了解SpringCloud微服务框架。
- 熟悉Mysql和Redis。
- 熟悉linux常见命令。
- 了解常见设计模式。
- 了解分布式系统。