

陈俊嘉

156-0300-2045 | chenjj233@mail2.sysu.edu.cn

求职意向：后台开发工程师



教育经历

- 中山大学（保研） 2017年9月 - 2020年6月
计算机科学与技术 硕士 广东广州
- GPA : 3.84 / 5.0 (Top15%) | 荣誉/奖项：一等奖学金 | 实验室：教育部信息技术重点实验室（导师：卢伟）
- 华南师范大学 2013年9月 - 2017年6月
信息工程 本科 广东广州
- GPA : 3.70 / 5.00 (Top10%) | 荣誉/奖项：二等奖学金、全国大学生数学建模大赛省二等奖、美国数学建模大赛二等奖

专业技能

- 熟练掌握网络编程，例如select、poll、epoll等IO复用组件
- 熟悉Redis数据结构、持久化机制，了解开源代理框架Twemproxy
- 熟练掌握Unix下gdb调试，了解可执行文件(ELF)的结构，对程序的链接与装载有一定的认识

实习经历

- 深圳今日头条科技有限公司 2019年1月 - 2019年3月
实习生 存储架构深圳研发部 深圳
- 主要工作
 - 开发快速启动Redis集群及其代理Twemproxy的工具，具体细节包括：
 - 可在线下灵活地搭建集群架构，例如模拟线上的独立集群、双写集群、主从同步集群等。
 - 利用Ansible-playbook远程调用服务器，实现节点启动、集群添加节点、节点分片、Proxy启动等功能。
 - 以集群节点为最小单位，解耦集群节点以及Proxy的启动。
 - 模拟线上Redis集群架构环境，复现并修复线上的1个Bug：
 - 在写操作下，Proxy没有准确地将key映射到slave上的错误抛出，而抛出在accept过程中遗留的EAGAIN错误。

项目经历

- 项目名称
- Book-Store在线购书中心 https://github.com/Jia-Calvin/SpringBoot-Book_Store
 - 功能：用户登录与注册、商品浏览、购物车商品添加以及删除、订单信息修改等。
 - 技术：以Spring Boot作为Web的基础服务器框架，实现了四个服务器的构建：用户服务器、订单服务器、商品服务器、底层服务器；基于远程过程调用dubbo框架实现服务器间的通信；基于与MySQL交互的myBatis框架实现用户以及商品的数据持久化，并利用DAO提高代码的可移植性；基于高速缓存且数据结构丰富的Redis数据库实现购物车数据的持久化。

研究经历

- 研究课题主要为图像隐写术 (Steganography) 以及图像隐写分析 (Steganalysis)
- 主要内容
 - 研究、设计图像隐写分析方案，分析原始图像和载密图像的特点，设计合理的特征空间，利用SVM完成分类器的设计。已发表相关论文一篇。一篇论文处于审核状态。
 - 研究、设计图像隐写方案，研究高维特征空间的扰动，并利用STC编码完成秘密信息的嵌入。
- 论文成果
 - Binary Image Steganalysis Based on Quantized Distortion Scores, 第一作者, JVCIR (SCI, 审稿中)
 - Binary Image Steganalysis Based on Distortion Level Co-occurrence Matrix, 第一作者, CMC (SCI)