

陈圣

131-3443-9940 | 13134439940@163.com | 吉林 长春

GitHub.com/GeekCoffee

2019 应届生 | 求职意向：Golang后台开发



教育经历

长春工业大学

2015年9月 - 2019年7月

计算机科学与技术 本科 计算机工程学院

长春

- 2017年参与全国大学生创新创业大赛并获省级项目，项目：微信图书借阅系统。

项目经历

分布式云存储系统

- 已实现模块：文件上传下载、用户注册登录

流媒体视频网站

- 主要功能：视频播放、基本流控、定时器任务

多线程实时流量统计模块

- 主要功能：实时的PV和UV的统计实现

专业技能

- 计算机硬件：了解x86汇编语言
- 操作系统：熟悉Linux常用命令、了解Shell脚本编程
- 计算机网络：熟悉从浏览器到其显示数据的基本流程
- 数据结构与算法：熟悉常用数据结构和算法的底层实现，了解渐进、均摊时间复杂度分析、复杂度震荡
- 关系数据库：熟悉常用SQL，搭建过基本的主从MySQL集群
- 内存数据库：熟悉常用Redis数据结构的操作
- 编程语言：熟悉Golang、熟悉基本RESTful API设计与实现
- 轻量级虚拟化相关：熟悉Docker的基本使用
- 消息中间件：了解RabbitMQ的使用
- 前端知识：熟悉H5和CSS3基本用法、熟悉js基本编程、Bootstrap的基本使用、微信小程序的基本开发
- 版本管理：熟悉Git常用操作、搭建过小型Git私有服务器
- 测试相关：了解表格驱动测试、程序基准测试、代码性能调优
- 区块链相关：了解比特币系统原理、了解超级账本Hyperledger Fabric
- 入职期望：希望能在腾讯工作，无论做什么，一定全力以赴，不畏艰难

其他经历

《数据结构C++ 第三版》(王红梅版)

2017年10月 - 2017年12月

- 参与了国家级十二五规划教材《数据结构C++ 第三版》的排序算法部分、链表部分和优先级队列部分代码的测试和调试工作，并给相关排序算法做时间性能的测试比较。