

# 周鹏

☎ 18027483142 · ✉ 18027483142@163.com

## 📁 个人信息

- 男, 1997 年
- 求职意向: 服务端研发工程师
- 毕业时间: 2021年7月

## 🎓 教育经历

- 硕士, 华南理工大学, 软件工程, 2018.9~至今
- 学士, 长沙学院, 信息与计算科学, 2014.9~2018.7
- 通过了 CET6 英语等级考试

## 💼 实习经历

- 腾讯公司, 腾讯看点M13搜索中心, C++后端开发实习生, 2020.05~2020.08
- 负责腾讯看点搜索中台onebox服务的开发和运维
- 负责搜索业务的接入联调和压测
- 开发离线数据从Kafka灌入DCache的服务

## 🔧 项目经历

- 腾讯看点Onebox搜索中台开发框架
  1. 项目描述: OneBox服务是一个单纯的垂类业务如短视频、资讯等, 也可以是资源聚合的形式如人物聚合卡等, 通过一个一个OneBox服务的搭建, 方便各个业务接入方可以快速的接入和使用, 提升开发效率和内容互通效率。
  2. 项目职责:
    - 负责搜索业务接入中台, 配合上下游进行联调, 通过log查各种问题。
    - 负责离线数据入IR正排的微服务开发 (消费kafka消息写入DCache中)。
    - 负责onebox项目初始化方式重构。
- 搜狗新闻大数据实时分析系统
  1. 项目描述: 本项目完成对用户行为日志数据的采集、处理和存储过程。采用Flume实现多节点数据的采集和汇总, Flume将数据转发到Kafka由Spark Streaming进行实时分析处理, 结果保存至MySQL中。
  2. 项目职责:
    - 完成对Zookeeper、Hadoop、Hive、Hbase、Kafka等大数据组件集群的部署与集成;
    - 利用Zookeeper解决集群单点故障问题, 实现HDFS、Yarn的高可用;
    - 设计合理预分区和RowKey, 避免写热点问题。
- C++多线程并发网络服务器(正在开发中)
  1. 项目描述: 基于Reactor模式开发的多线程网络库。
  2. 项目职责:
    - 使用C++11新特性编写Web服务器, 解析get、head请求, 支持http长连接。
    - 实现异步日志, 记录服务器运行状态。

## ✂ 技能清单

- 熟悉C++和Java编程语言
- 熟悉STL和C++11新特性, 熟悉多线程编程和JVM
- 熟悉常见数据结构和算法、操作系统、计算机网络等基础知识
- 熟悉关系型数据库Mysql和Redis
- 了解大数据框架Spark, 中间件Kafka

