

夏泽

求职意向：后端研发工程师

意向地域：北京



个人信息/INFORMATION

湖南大学

计算机技术

研究生



电话：13117428564

湖南科技大学

通信工程

本科



邮箱：2575715927@qq.com



实习/项目经历 EXPERIENCE

百度 (2018.12 - 2019.03) 母婴知识研发部

php 后端开发

- ◆ **业务简介：**部门主要的核心业务以宝宝知道这款产品为基础展开,同时使用百度对内提供的 ODP 平台、基于 Ap+Saf 框架来开发宝宝知道的 wap 端、pc 端、app 以及小程序, 代码编写规范严格遵循 MVC 的思想。
- ◆ **职责描述：**1) 负责宝宝知道手机百度小程序、wap 页问答以及帖子模块相关的开发。包括修改宝宝知道小程序帖子详情页、问答详情页的相关展示策略、下拉 feed 流策略, 一次性代码通过率为 90%。
2) 协助处理数据库的慢查询与 DB 大量重复查询的相关优化, 基本解决了流量峰值时 sql 堆积的问题;
3) 完成了阿拉丁管理平台帖子定时天级统计脚本 (用户维度、整体维度不发布数)、MongoDB 导出数据至 Mysql 等相关接口编写, 同时解决了浏览器跨域访问的问题。

华为 (2019.07 - 2019.09) (运营商 BG) 销售能力平台部

java 后端开发

业务简介：部门主要核心业务是为公司提供云上展厅, 并且在全球部署多个云节点用于实时监控当地的网络带宽、运营商用户行为、wifi 质量检测和网络状况等要素, 主要目的是为公司提供策略寻找新的契机, 有针对性地拓展业务。

- ◆ **技术栈：**ZooKeeper + Docker + Nginx + SpringBoot + SpringCloud Config
- ◆ **职责描述：**开发一个为本部门微服务架构体系提供配置能力的平台, 开发的功能包括：
1、使用 uml 进行需求分析以及平台功能设计。
2、平台兼容老的配置管理 (Zookeeper), 当配置变更时需要更新 Zookeeper 对应内容。
3、实现配置文件值项都支持引用当前或前面级别的配置项, 自定义补充引用规则等相关业务代码的书写。

差分测试集到芯片和测试仪上的新技术 (国自科项目) (2017.10-2018-1)

项目描述：在工业生产中, 我们通常使用多组含有 0 和 1 的输入向量来检测一块芯片是否存在故障, 但是往往由于芯片规模与其复杂程度的增大导致测试成本的大幅度增加, 因此我们使用数据压缩技术压缩测试向量, 从而大大减少成本开销。

- 职责描述：**1) 利用 WHT 变换提取主分量, 将测试集分为主分量集和残差集。
2) 用 c++ 实现位翻转算法进一步提高压缩率。
3) 使用 kmeans++ 算法提取基向量, 提高压缩率。



专业技能/TECHNIQUE

- 熟悉 JVM 类加载机制和内存分配以及 java 调优相关知识
- 熟悉 java 多线程并发相关知识点
- 熟悉 Mysql 数据库以及 Redis 等非关系数据库
- 熟悉 TCP/IP、Http 等协议, 网络基础扎实
- 熟悉 Tomcat, Nginx 服务器, 并能对其进行简单配置
- 熟悉 基本的数据结构, 熟悉单例、工厂、策略、享元、迭代、代理、装饰者等设计模式相关知识点
- 熟悉基本的 Linux 命令, java 基础扎实

校园经历/荣誉

- 2018 校二等奖学金
- 2017 校三等奖学学金
- 2016 校级优秀学生
- 2015 院级自强奖
- 2014 院级学习优秀奖
- 2016 就业服务部部长