个人简历 Personal resume







基本信息

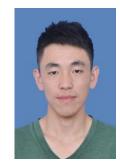
姓 名 : 魏国兵 出生年月 : 1992.05

电 话 : 186-2025-6059 毕业院校 : 广东工业大学

 邮 箱 : guobingwei5@gmail.com
 学 历 : 本科

 现居地 : 广东省深圳市南山区
 期望月薪 : 面议

 工作年限 : 2 年
 英语等级 : CET-4



教育背景

2011.09-2015.06 广东工业大学 计算机学院 网络工程专业(本科)

技术总结

语言

- 1. 2年 Java 项目开发经验,擅长服务端开发,能独立解决 Java 开发过程中遇到的问题;
- 2. 1年 Groovy 项目开发经验,擅长编写数据处理,内容抓取所需的脚本程序;
- 3. 了解 JavaScript、Html、CSS 等前端开发的基本知识,能编写出简洁的页面;

● 框架

- 1. 掌握 Spring、SpringMVC、MyBatis、Hibernate、smarty 的用法,理解 IoC、AOP 的原理;
- 2. 掌握基于 微信公众平台、第三方平台 的服务开发;
- 3. 掌握 **Vertx** 的 Http-Api 的用法,利用它的 Groovy 接口搭建了一个简单的 Http 敏捷开发框架(Vertx-Http-Api-Wrap);
- 4. 熟悉 Spring boot 的使用;

工具

熟练使用 MySql、Linux、Redis、Tomcat、Nginx、Gradle、Maven、Git、Xshell 等

● 原理

- 1. 熟悉常见的数据结构与算法
- 2. 熟悉多线程,线程同步、并发、缓存、数据库、网络等编程场景
- 3. 熟悉基本的网络原理、HTTP、TCP/IP、WebSocket 协议
- 4. 熟悉大型 Web 网站的工作架构原理、常见的设计模式
- 5. 熟悉 JVM 的基本原理
- 6. 熟悉 Git 本地、远程分支管理,分支 Merge、冲突解决及 Stash/stage 等命令的具体使用场景
- 7. 熟悉常见 Linux 命令的使用
- 8. 数据库复制原理。索引,事务
- 9. 2pc/3pc、 zookeeper 选举算法

Innohub 创大加速科技有限公司

2015.07-2016.08 Innohub 创大加速科技有限公司 JAVA 开发工程师

项目名称:微信公众号估值系统

技术选择: Vertx-Http-Api-Wrap + 微信 API + Redis + MySql + Charles + Fiddler4 + Groovy + Echarts **功能模块**: 数据抓取模块、数据分析模块、报表展示模块、协议破解(Client 端模拟+Server 端伪造请求)

技术难点: 1. 数据抓取方案的选择及请求伪造的实现; 2. 客户端模拟行为的自动化; 3. 使用 WebSocket 进行

Client、Server 端的通信; 4. 高并发量下客户端的应对措施; 5. 对抓取的数据进行分析整理

项目名称:创业者人脉圈

技术选择: Vertx-Http-Api-Wrap + 微信 API + Redis + MySql + Nginx + Java + Groovy

功能模块:圈子、问吧(类似分答)、讨论、文章分享、每日一读、联系人、私信、社交名片、广告控制

技术难点: 1. 联系人列表、消息列表大数据量下性能优化; 2. 分享文章的数据抓取、分析; 3. 利用 WebSocket 实现私聊, 4、打通 Innohub 平台的各个子系统,复杂度提升。5. 支付。6. 名片交换规则。7. 语音提问。8. 退

款结算,对账问题。

项目名称: BP 闪电投

技术选择: Spring + Vertx-Http-Api-Wrap + 微信 API + Redis + MySql + Java + Groovy

功能模块:用户角色管理模块、投递模块、附件预览模块、推送模块、管理员后台、来源分析等

技术难点:1. 用户角色权限复杂,标签很多,采用了按位与的运算来设计字段;2. 文件转码非常耗时,引入消

息队列; 3. 引入多版本的概念, 更新等操作很复杂; 4. 利用微信接口和 WebSocket 实现扫码登陆。

项目名称:中国好创业项目路演平台

技术选择: Spring + Vertx-Http-Api-Wrap + 微信 API + Redis + MySg + Java + Groovy

功能模块:项目秀、路演大厅、路演项目录入、路演项目充值、路演项目管理、项目成员、路演项目分享

技术难点:1. 手机端图文混排,手机端图片上传;2. 支付;3. 大并发量压力。

爱学网 - 互联网事业部(实习)

2014.08 - 2015.07 _____ 爱学网_____ Java 后台开发工程师

项目名称:校园家公众平台

技术选择: Spring + MySql + SpringMVC+Redis

功能模块:运营后台、圈子模块、栏目模块、报表统计、教师模块

项目描述:一个连接家长、老师的社区,配合 App 打造一个教育行业的社交平台。

项目名称: Pentaho BI 平台报表开发

技术选择: Pentaho + Prd + CDE + JavaScript + 百度 Echarts

功能模块:支持运营部的需求,各种类型数据的报表展示,多维报表

技术难点: 学习 Pentaho 的成本很高, 国内用的人不多, 缺乏必要的资料。

自我评价

学习能力优秀:独立搭建了公司的**微信第三方开发平台**系统、参与研发公司内部的消息队列系统;

工作能力出色: 荣获创大 Innohub 2015 年度优秀员工、独立负责公司项目部署,服务器维护的任务;

热 爱 技 术 :良好的自学习惯,阅读计算机类经典图书,比如《Java 并发编程的艺术》、《深入理解 Java 虚

拟机》、《Java web 技术内幕》等。学习部分 Jdk 源码;