

个人简历

求职意向：Java 开发工程师

Personal resume



基本信息

姓 名：魏国兵
电 话：18620256059
邮 箱：guobingwei5@gmail.com
现居地：广东省深圳市南山区
工作年限：2 年
出生年月：1992.05
毕业院校：广东工业大学
学 历：本科
期望月薪：面议
英语等级：CET-4



教育背景

2011.09-2015.06 广东工业大学 网络工程（本科）

主修课程：

程序设计语言、数据结构、离散数学、操作系统、计算机网络、统一建模语言、软件工程、算法、面向对象程序设计、现代操作系统、数据库原理、网络安全、计算机组成原理等

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

Innohub 创大加速科技有限公司（仅列独立负责后端所有功能的项目）

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 + MySql + 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；