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 ：186-2025-6059

邮 箱 ：guobingwei5@gmail.com

现居地 ：广东省深圳市南山区

工作年限 ：2年

个人网站地址：http://guobingwei.tech

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

GitHub：https://github.com/guobingwei



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

项目经历

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;

**Innohub创大加速科技有限公司**

2015.08– 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 + MySq + 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。