

求职简历

应聘职位：Java 开发

个人概况

王灿峰

1 年半 java 后端开发经验，热爱技术，热爱编程，喜欢分享

Java 后端开发工程师-浙江宇视科技有限公司

男|26 岁|硕士|杭州电子科技大学

18768147151 | 373811598@qq.com



工作经历

浙江宇视科技有限公司

平台开发 2016.04 至今

➤ 项目名：restful 服务器

项目简介：对接各类服务器，包装成 restful 接口

项目职责：1、利用 mybatis 框架调取数据库信息，并进行分析处理；

2、编写 restful 接口，对接其他服务器，维持链接，提供给第三方和客户端调用 thrift 接口

3、利用 jna 调用 C 接口，将运维和智能分析的相关业务封装成 restful 接口。

4、检测服务器，实时观察服务器运行，修复 bug，搭建基础框架，优化代码提升性能

项目结果：结合用户实际需求，编写 restful 接口方便他人调用。

➤ 项目名：BP 基础组件包编写

项目简介：对接底层 C 接口，做成 jar 包，供他人调用

项目职责：1、将 C 的结构体转成 java 的类；

2、将 C 的方法包装成 java 的接口

3、打成 jar 包，并提供合理的接口文档

项目结果：提升接口的灵活性，提升开发效率。

➤ 项目名：清查统计服务端编写

项目简介：从数据库中获取数据，通过处理发送给手机端和 pc 端

项目职责：1、编写 sql 语句，从各个数据库中获取数据信息；

2、各个数据库信息进行碰撞，从而处理，分析，过滤，汇总各类数据信息；

3、将处理信息的各个接口封装好，以便于手机端和电脑端调用。

4、汇总用户使用情况，并进行排名，支持实时刷新

项目结果：本项目结合用户实际需求，获取数据库中数据，编写接口代码以实现用户需求。

➤ 项目名：实时告警系统

项目简介：从数据库中获取数据，通过处理后比对各条数据是否存在问题

项目职责：1、编写 sql 语句，从各个数据库中获取数据信息；

2、各个数据库信息进行碰撞，从而处理，分析，过滤，比对人员背景信息；

3、在数据库能承受的情况下进行高并发检索比对数据。

4、筛选有问题的人员数据，写入本地数据库，并进行告警

项目结果：本项目结合用户实际需求，获取数据库中数据，根据数据内容判断是否进行告警，实时性强识别率高。

校内经历

研究生期间获得两篇小论文，一个专利，一个软著，一个完整的脑机交互系统，配合老师

完成多个项目的验收，如下为其中两个：

➤ **项目名：运动想象康复训练脑际交互系统**

项目简介：实验采集脑、眼电信号，并将信号处理结果通过可视化界面反馈出来。

项目职责:1、脑、眼电信号采集；

2、信号处理程序的编写：两类信号特征提取，融合，分类；

3、将分类结果转成可视化界面的控制信号，反馈用户想象状态。

项目结果：本项目结合两种信号的特点，通过实验验证，本系统能较好的促进患者进行康复训练，提高康复效率。

➤ **项目名：基于肌电信号使用 AR 参数模型对人体运动功能障碍进行评估研究**

项目简介：本项目通过 AR 参数模型提取肌电信号特征对人体运动功能障碍评估进行了研究，为了提高平衡能力评估的精确性，提出使用肌电信号和人体压力中心信号特征融合的方法，优化平衡能力评估结果。

项目职责:1、肌电信号采集，平衡信号采集；

2、平衡板信号处理程序的编写，并且对患者平衡功能做出评估；

3、采用 AR 参数模型提取肌电信号特征；

4、融合两种信号特征并进行模式识别，利用模式识别结果评估平衡能力。

项目结果：比单独使用肌电信号获取的评估结果更为准确。

专业技能

- 具备一定的 javaweb 开发经验，具有良好的代码习惯和编程基础，能熟练使用自动化测试工具完成接口测试，熟悉多线程操作，有实战经验；
- 能够使用 linux 基本操作，写一些简单的脚本，熟悉 RocketMQ，能看懂源码
- 熟练使用 mybatis 框架，可使用注解进行开发，会使用动态 sql 语句，有各大主流数据库对接经验
- 了解 RPC 相关知识，熟练使用 thrift 完成远程接口调用
- 能够使用 svn 进行代码版本管理，
- 熟悉 C#（winform）界面编程，熟悉 opengl，有良好的代码习惯和编程基础；
- 掌握脑电信号处理的基本操作，特征提取、分类算法(基于 Matlab 语言)；

自我评价

本人性格开朗，幽默风趣，乐于学习新的知识，喜欢探索，并且吃苦耐劳，不惧加班，不轻易放弃。经常看一些技术博客，工具书来扩张自己的知识面。对代码有自己的追求，虽然有一定程度上的代码洁癖，但能够努力钻研技术来提升代码性能，维护代码积极处理各类问题单，在解决 bug 中提升自己。不时研究新的技术，在组内进行分享和培训。