



☎ 13944162539
✉ wangguan_gis@hotmail.com
👤 王冠
🌐 <https://github.com/wangguangis>
🐼 狂躁程序猿

王冠

软件工程师



教育经历 EDUCATION

2007 ~ 2010

辽宁工程技术大学

🎓 地图制图学与地理信息工程 (硕士研究生)

2003 ~ 2007

吉林师范大学

🎓 地理信息信息系统 (本科)



项目与工作经验 EXPERIENCE

📁 启明信息技术股份有限公司 2011.04 ~ 现在

道路运输车辆卫星定位系统

- ⚙ 交通部政府平台、企业平台标准认证
- ⚙ 政府/企业监控管理平台开发

新能源汽车监控平台

- ⚙ 新能源汽车监控管理平台开发
- ⚙ 新能源汽车CAN总线协议解析
- ⚙ 为APP提供restful服务, 实现车辆远控, 故障检测、预警

车联网大数据平台

- ⚙ 基于Hadoop生态系统构建车联网大数据平台, 实现PB级数据存储与分析服务
- ⚙ 支撑百万级车辆入网, 支持多车型、多协议版本的消息接入, 提供数据实时/离线分析, 秒级数据延时
- ⚙ 支持20000TPS消息并发处理, 平台各组件及服务具有高可用性、高扩展性

📁 北京山海础石信息技术有限公司 2009.9 ~ 2011.2

启明星

- ⚙ 穷举道路信息类关键字, 通过搜索引擎搜索关键字组合, 抓取互联网发布的道路信息
- ⚙ 使用分布式的分析引擎对采集数据进行过滤、分析、汇总
- ⚙ 评估采集结果, 为人工信息过滤提供支持

POI信息补充系统

- ⚙ 基于互联网定向网站的信息抓取、分析、清洗、加工
- ⚙ 用于补充基础POI及深度POI资源库



技能 SKILLS

🔧 Web 前端

HTML / CSS

- ★ 能够编写语义化的 HTML, 模块化的 CSS, 实现较复杂的布局
- ★ 熟悉已标准化的 HTML5 / CSS3 新特性, 做到响应式布局和各主流浏览器适配
- ★ 熟悉EasyUI、bootstrap等UI框架

ECMAScript (JavaScript)

- ★ 熟悉 ECMAScript (JavaScript), 理解js的原型链、闭包等概念
- ★ 了解 ES6 新标准与相关后处理工具并能在项目中使用新特性, 阅读js开源代码
- ★ 了解基于AMD / CMD规范的模块化开发

☁ Web 后端

Java

- ★ 熟悉Java反射、多线程、JDBC等技术的使用和原理
- ★ 熟悉Spring、MyBatis、Quartz等开源框架
- ★ 有kafka + spark + redis整合开发经验
- ★ 熟悉分布式系统的设计及应用, 熟悉分布式、缓存、消息、负载均衡等机制和实现
- ★ 具有JSP开发经验
- ★ 基于maven的项目构建

Hadoop

- ★ 基于HBase原生api的Spring集成, 开发及压力测试
- ★ Spark Streaming实时数据计算与分析
- ★ 基于Kafka的消息总线

数据库

- ★ 熟悉Oracle、Sql Sever、Mysql, 对SQL有性能优化的能力
- ★ 具有NoSql数据库开发经验

C#

- ★ 道路运输车辆卫星定位系统——管理系统开发



其他

- ★ 使用svn、git进行代码管理, 用Github进行代码托管
- ★ 熟悉EA、powerDesigner、axure rp等设计工具
- ★ 熟悉idea、eclipse、webstorm等IDE