



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