

王进波

176-0719-7957 | kinboy9275@gmail.com
本科/华中农大(211)/地理信息系统 | 英语六级
1992/7/5 | 男 | 185cm | 76kg
Web/前端

专业技能

- Web 开发: JS/ CSS/ Html/ C#/ Python (了解浏览器工作原理, 页面构建/理解 OOP/熟悉 C# 开发/了解 python 爬虫)
- 前端框架: jQuery/ BackboneJS/ VueJS/ ReactJS
- 前端工具: Grunt/ Gulp/ Webpack (对现代前端的打包构建和工程化有所了解)
- 数据库相关: MySQL/ MSSQL/ Oracle/ MongoDB
- 版本管理: Svn/ Git
- 文档和自动化部署工具: Markdown/ Docker/ Jenkins
- 单元测试: xUnit/ Karma/ Jasmine
- 云和开放平台: GCP/ AWS/ Azure/ 腾讯云 /阿里云 (基础使用, 域名解析, 网络配置等)
- 操作系统: linux/ Windows (轻度 Linux 用户)
- 语言: 良好的英语阅读能力 (喜欢翻译英语文档)

工作经历

2018.1~至今

沃海科技有限公司

WEB 前端, 运维架构

在此期间, 我参与 Web 项目前端开发, 完成 BI 数据可视化页面的设计实现等; 基于 thrift 协议开发了服务于公司产品部署的自动部署运维服务 (Windows Service); 部署 Zabbix 监控系统, 进行公司生产和测试服务器性能故障监控; 搭建 Gitlab 私有仓库, 帮助公司将代码从 SVN 迁移到 Git 环境, 并在内部开展培训帮助同事学习 Git; 基于 Jenkins 搭建 dotNet 项目 CI 工作流, 完成代码提交后的自动编译和打包; 维护 Nginx 反向代理和接口网关, 配置公司各条产品线需要的二级域名和 HTTPS; 用 Nginx, python 和 Fiddler 完成一个第三方网站集成。

- 使用 HTML5 和 CSS3 进行页面构建
- 使用 Echart.js 组件库完成数据可视化页面开发
- 用 Flex 实现页面弹性布局
- 配置 Nginx 反向代理和接口网关
- Docker 部署 Gitlab, Zabbix, Snopia
- Jenkins 完成 dotNet 项目自动构建
- 使用 Backbone.js 作为前端框架, 使用 AMD 实现模块引用加载, REST 规范。该项目中, 我主要完成了数据可视化的页面开发, 使用 Echarts 库实现 BI 图表展示, Flex 布局实现页面元素弹性伸缩。

2016.7 ~ 2017.12

武汉中地数码科技有限公司

Web 前端

不动产查询分析子系统开发项目

参与 Web 前后段开发。前端主要是表单页面开发，使用 Bootstrap 栅格布局，jQuery 完成 Dom 操作和交互效果，Ajax 后端交互；同时设计维护数据接口，实现后端业务逻辑和数据库交互，数据库兼容 MSSQL Server 和 Oracle。我在项目中负责部分 PM 职责。

2015.7 ~ 2016.7

武汉中地数码科技有限公司

.NET 后端

省级不动产上报系统开发及维护项目

负责该项目的主要开发和维护工作，接收全省 122 个市县的实时数据，实现基于 XML 的报文数据传输和校验。在该项目中，我用多线程并发重写部分单线程代码，大幅提高数据处理效率；使用 SchemaTron 优化原有的 XML Schema 校验，实现更复杂的业务层的报文检验；优化数据库，分析 Oracle AWR 日志，解决数据库磁盘 IO 占满问题；搭建基于 SFTP 的报文接收服务，满足数据安全需求；

- 将原有单线程入库服务和上报服务改进为多线程，入库和省级上报的效率大幅提升；
- 改进 XML Schema 校验方法，实现报文校验错误的准确定位，并增加 SchemaTron 校验实现报文关键业务逻辑的校验，通过替换文件来更新校验规则，降低代码耦合；
- 分析 Oracle AWR 日志，找到 Oracle 资源消耗关键点，将 Oracle 服务由于大表关联查询导致的 700M/s 的磁盘开销降低到不足 100M/s；
- 根据业务需求，原有的 WCF 服务加消息队列的方式修改为基于 Linux 操作系统的 SFTP 服务，实现基于 SSH 协议的报文数据传输。
- 利用 Oracle 数据库的 DBMS_CHANGE_NOTIFICATION 包提供的消息通知机制在代码层实现数据实时同步。

致谢

感谢您花时间阅读我的简历，期待能有机会和您共事。