



codingXiaxw@gmail.com
wu19961017
codingXiaxw
<https://github.com/codingXiaxw>
<http://codingxiaxw.cn>

夏循武

后端工程师/软件工程师

教育经历

EDUCATION

2014 ~ 2018

华中师范大学

信息管理与信息系统（本科）

语言水平

LANGUAGE

能够较为流畅的阅读英文专业书籍、文档及其他资料
能够正常使用Google、Stack Overflow解决问题

项目与工作经验

EXPERIENCE

集联软件

2016.12 ~ 至今

后端开发（实习）

使用 **spark** 分布式计算框架对海量数据进行处理
负责流媒体开发平台，使用 **javacv** 对视频流进行处理
开发支持 i18n 的数据可视化组件
解决外部系统遗留的 bug 及浏览器兼容问题
(IE7+)
使用 **SVG** 等技术开发内部系统数据可视化图表

个人项目

源代码

Demo

Seckill

一个支持高并发的秒杀系统
前端页面采用 **jQuery**、**Bootstrap** 等框架
后台使用 **Spring**、**SpringMVC**、**MyBatis** 三个框架
使用 **Maven** 做项目管理

个人项目

源代码

Demo

Medicine Collection

一个药品采购平台，通过工作流 **activiti** 的方式进行药品的采集及传递
通过 **activiti** 控制业务流程
前端页面采用 **jQuery**、**Bootstrap** 等框架
后台使用 **Spring**、**SpringMVC**、**MyBatis** 三个框架
使用 **Maven** 做项目管理，**Shiro** 做权限控制

个人项目

源代码

BBS

一个论坛系统，类似于贴吧、**V2EX** 论坛，提供一个交流技术的平台

技能

SKILLS

Web 后端

activiti

阅读过工作流 **activiti** 部分源码
在实际开发中能熟练使用 **activiti** 用作业务流程控制

框架

熟练掌握 **Spring**、**SpringMVC**、**MyBatis**、**Hibernate** 等开源流行框架
阅读过其中部分源码，项目开发基本使用 **SSM** 框架

Maven

用 **Maven** 做项目管理的工具，解决多个项目之间的依赖关系，对 **Maven** 管理jar包坐标熟练掌握

后端工程实践

熟悉 **Spring** / **SpringMVC** / **MyBatis** 的使用、定制与扩展，阅读过部分源代码
熟悉 **activiti** 工作流的业务控制流程
在项目中使用 **Maven** 做管理工具
熟悉 **Shiro** 权限控制框架
掌握基本的后端兼容性处理、性能优化知识与技巧，并能在项目中加以实践

Web 前端

jQuery / Bootstrap

能够使用 **jQuery** / **Bootstrap** 等前端流行框架进行页面的处理
了解异步 I/O 及事件驱动的服务器模型，掌握常见的 **异步编程** 解决方案
能编写简单的 **Express** / **Connect** / **Koa** 中间件，使用 **Mocha** 与 **Chai** 编写单元测试

其他

熟悉原生 **DOM** 与 **BOM** 的使用及相关标准（W3C / WHATWG），有桌面 / 移动端前端组件的开发经验
对 **WebGL** / **Web Workers** / **WebSocket** / **Web Components** / **SVG** 等 API 有一定的使用经验
了解 **HTTP** (1.x / 2)、**TCP/IP**、**WebSocket** 等协议

其他

两年 **Linux** 使用经验，熟悉常用命令与配置，能编写简单的 **bash** 脚本
熟悉多种平台与编译环境下的 **C** / **C++** 及其新标准，编写过简单的解释器、数据库引擎
熟悉 **Python**，能实现简单的数据及图像处理工具、自动化脚本、爬虫、机器学习算法及分布式程序（参见 GitHub）

前端页面采用 **jQuery**、**Bootstrap** 等框架
后台使用 **Spring**、**SpringMVC**、**MyBatis** 三个框架
使用 **Maven** 做项目管理

具备基本的 **Web 安全** 知识 (**X.509** / **XSS** / **CSRF** 等)
能够使用 **LaTeX** 及 **Markdown** 编写得体的中英文文档或论文，具备良好的技术交流能力
半年 **Android** 开发经验，写过天气预报、知乎日报等小程序
能够使用 **Photoshop** / **Illustrator** 完成简单的设计