

孙伟伟

Page: <http://wwsun.me> | Tel: 159-5172-7257 | E: ww.sun@outlook.com

个人简介

- 现就读于东南大学，计算机技术硕士，因参与东南大学-Monash 大学联合培养双硕士学位计划，同时也就读于澳大利亚 Monash 大学。研究方向为大数据平台应用开发、数据可视化、和机器学习应用技术，喜欢技术、编程，爱好摄影、旅游。目标岗位为互联网相关的研发工作（Java, JavaScript, Node.js 方向）。
- Github: <https://github.com/wwsun>

个人学历

双硕士学位 | 2013 年 9 月 ~ 2016 年 6 月 | 东南大学

- 主修: 计算机技术硕士，东南大学
- 辅修: 信息技术硕士，Monash University（全球排名 80 左右）
- 相关课程: Web 服务、移动开发、大数据平台应用开发、数据可视化应用开发

实习经历

NODE 中间件 | 阿里巴巴 ICBU 技术部 | 2015 年 6 月 - 9 月

- 国际站前端工程框架的模块化构建器：首先是实现一个构建器用来分析源代码结构、获取模块的依赖字典、以及对模块进行标准化包装使其符合哥伦布的模块化方案；其次是实现一个浏览器端的模块 Loader，使得构建后的模块能够在浏览器端运行起来。
- 一个内部数据监控平台的全栈开发与实现：基于国际站的 Node 框架开发后台系统，属于一个 JavaScript 全栈应用，也是为了试水 React 及其生态体系技术在具体业务场景的可行性。项目整体需求包括应用统一接入、数据报表、消息追踪等功能。
- 其他实习 Offer: IBM CDL 移动应用开发、蘑菇街 数据平台开发。

最近项目

互联网语义分析系统 | 华为 南京研发中心 | 2015 年 1 月 - 2016 年 6 月

- 构建基于语义技术的互联网网页分析系统，互联网用户行为分析、语义与情感分析和移动端 APP 的管道数据分析
- 基于 MongoDB\ Node.js\ jQuery 设计和开发网页分析系统；基于 Hadoop/MapReduce 构建数据处理平台。
- 团队规模为 3 人，我主要负责项目架构设计与选型，系统前后端的开发与实现。
- 源代码地址: <https://github.com/wwsun/seu-ifocus>

WEB 日志挖掘与可视化分析 | WWW.MADE-IN-CHINA.COM | 2014 年 9 月 - {NOW}

- 基于 Hadoop/MapReduce 平台分析和处理服务器日志，日志主要来源为中国制造网 www.made-in-china.com 的实际生产环境中的数据。
- 基于 MongoDB\ Java Spark\ jQuery 设计和开发网站日志分析平台。
- 团队规模为 3 人，我主要负责数据预处理与清洗、项目架构设计与选型，前后端开发。
- 源代码地址: <https://github.com/wwsun/seu-visLog>

ITRAVEL 记忆拼图, 混合移动应用开发 | IBM 移动创新应用开发大赛 | 2014 年 10 月 ~ 12 月

- 获得 2014 年 IBM 全国高校移动创新应用开发大赛 全国总决赛**亚军**。
- 该比赛由 IBM 中国举办, 面向全国高校, 命题为开发企业场景下的移动应用。该项目为个人利用课余时间完成的移动端开发项目, 独自完成了前后端的设计开发。
- iTravel 记忆拼图基于 IBM Worklight 平台进行开发, 该应用是一款旅游导航类应用, 通过融入游戏性、地理位置信息、社交分享、原生设备能力调用, 增强此类应用的趣味性与实用性。
- iTravel 使用到的技术包括: jQuery Mobile, 百度地图 API, 新浪微博 API, HTML5, MongoDB。
- 源代码地址: <https://github.com/wwsun/worklight-ittravel-mobile>

MSEARCH, 个性化电影资源搜索引擎 | MONASH 大学(澳大利亚) | JUNE - JULY, 2014

- 课程设计项目, mSearch 是一个电影资源搜索引擎, 其主要功能是聚合多个互联网站点的用户内容。该项目涉及到利用 JAVA 构建电影资料库的 REST API, 集成 Google API, Twitter API, Youtube API, Flickr API。
- 该项目在探索互联网开放 API 和聚合公共 web 服务内容等方面给了我非常大的收获。
- 源代码地址: <https://github.com/wwsun/monash-msearch/>

FIND MORE...

- 更多的项目信息可以参考在线作品列表 <http://wwsun.me/project.html>

其他能力

活动

- 2015 年 08 月, 加入 CSDN 兼职翻译团队, 主要负责翻译一些前端技术文章。
- 2015 年 06 月, 参与 Packt 出版社《MongoDB For Java Developers》一书的评审工作
- 2014 年 12 月, IBM 全国高校移动创新应用开发大赛 全国总决赛**亚军**
- 2014 年 11 月, 受邀加入稀土掘金项目的首批 co-editor 计划

外语

- 通过 Monash 大学 MEB (Monash English Bridging) 项目 (相当于雅思 6.0)
- 通过大学英语六级考试(CET6)
- 能够熟练使用英语书写论文、软件文档, 阅读英文书籍、资料。

开发

- 后端技术 Java EE, MySQL, MongoDB, Hadoop/MapReduce, Maven
- 前端技术 JavaScript, D3, AngularJS, React, Node.js, ES6, Build Tools
- 开发工具 IntelliJ IDEA, WebStorm, VS Code, Git, Linux
-

更多: 扫描下方二维码查看我的在线简历

