

个人信息

王志亮/男/1988/湖北武汉/党员

硕士：悉尼大学(世界前 50)/School of Information Technology/软件工程硕士/2018.07 毕业

硕士：武汉理工大学(211)/材料工程学院/建筑材料硕士/2013.07 毕业

学士：湖北工业大学(一本)/机械学院/材料成型及控制工程/2011.07 毕业

工作经历：2 年中国/1 年澳大利亚

联系方式：(+61)426600817(澳大利亚)/(+86)18672-360-360/Wechat:896587911/frisokaiyu@gmail.com

Github: <https://github.com/frisokaiyu>

期望职位：Web 前端开发初级工程师

职业历程

- 2012.05-2013.04: 湖北焜石集团技术中心实习生, 承担公司新产品的研发以及市场推广工作.
- 2013.07-2014.09: 湖北焜石集团董事长助理, 参与湖北各区域大型国企建筑单位招投标以及各级水泥代理商的业务拓展, 参与研究分区销售定价策略; 多次参与大型台资、国企商业洽谈, 获得丰富的商业谈判经验.
- 2014.10-2015.10: 深圳世联行写字楼策划师, 负责部门招投标报告的撰写以及售楼部销售指导.
- 2017.03-至今: 澳大利亚悉尼互联网创业公司 **Culture2** 实习生, 负责本地用户需求洽谈, 网页优化建议, 开发流程制定以及书写前端页面布局代码.

个人荣誉

- 2008.04, 湖北工业大学校级二等奖学金(5%);
- 2008.11, 湖北工业大学优秀共青团员(5%);
- 2008.11, 湖北工业大学优秀大学生(5%);
- 2009.03, 湖北工业大学机械工程学院第 24 届学生会副主席;
- 2009.04, 湖北工业大学校级三等奖学金(10%);
- 2009.05, 作为队长带领班级获得院机械杯篮球赛冠军;
- 2009.10, 湖北工业大学机械工程学院优秀学生干部(10%);
- 2009.10, 湖北工业大学机械工程学院优秀共青团员(10%);
- 2009.08, 中国联通、湖北省学联联合颁发的“青春在 wo”优秀学员证书(5%);
- 2010.12, 湖北工业大学国家二等助学金(10%);
- 2011.10, 武汉理工大学校级二等奖学金(30%).

各项技能

英语技能: CET-4/CET-6/GRE 310/雅思 6.5;能与英语为母语人士畅聊;会翻译外文文献以及撰写专业英语科技论文;澳大利亚悉尼翻译学院 Mait 三级笔译结业.

办公软件: 熟悉 PhotoShop/Azure/Visio/Xmind;

技能清单: JS/HTML/CSS/Nodejs/Java/Vuejs/Bootstrap4.0/Swift3.0/MySQL/MongoDB/Neo4j/Git/AWS EC2;

兴趣爱好: 热爱篮球聊天和区块链技术.

硕士期间学术活动

学术论文:

- 王志亮, 丁庆军, 黄修林. 两种表征粉煤灰-水泥复合浆体整体水化程度方法对比研究, 武汉理工大学学报, 2014. [已发表]
- 丁庆军, 王志亮, 周孝军, 牟田敏. 自密实补偿收缩钢纤维钢管混凝土的抗冻性研究与应用, 混凝土, 2014. [已发表]
- 王志亮, 丁庆军, 黄修林. 复合胶凝浆体中粉煤灰组分反应程度定量表征方法研究, 武汉理工大学学报, 2014. [已发表]

专利:

- 一种高延展性抗弯海洋混凝土的制备方法. ZL2012101360908.

国际会议:

- The 8th International Symposium on Cement & Concrete (ISCC 2013), 南京, 2013.9.20-2013.9.23
- The 7th International Conference on Concrete under Sever Conditions (CONSEC 2013), 南京, 2013.9.24-2013.9.25
- The 1st International Conference on Sulphoaluminate Cement: Materials & Engineering Technology (ICSC 2013), 武汉, 2013.10.23-2013.10.25

项目实践:**悉尼大学 School of Information Technology****1. Wikipedia数据可视化网站设计与开发****2017.03-2017.06**Github: <https://github.com/frisokaiyu/wikiAnalysis>

项目简介: 通过Nodejs技术实时获取Wikipedia服务器词条编辑作者, 修改时间, 被修改次数等基本数据, 搭建一个Web应用程序, 利用Express.js, HTML, CSS以及Google charts展示分析结果至前端页面;

项目收获: 1. 熟练使用Express.js各种特性, 熟悉ES6规范;
2. 熟悉HTTP, TCP/IP网络协议, 了解HTTP缓存、优化;
3. 熟悉MongoDB数据库的使用;
4. 熟悉Restful API用法;

2. IOS Quiz-Game app开发**2017.07-2017.10**Github: <https://github.com/frisokaiyu/comp5216-quiz-game-app-zwan4387>

项目简介: 本项目利用swift3.0开发的小型IOS App问答题交互软件.该项目主要工作是利用swift手写页面布局, 构建三个主模块ImageQuiz.swift(图片识别题), RightOrWrong.swift(判断对错题), MultipleChoice.swift(多选题), 尽管还未上架苹果商店, 但是本项目的从无到有的实现过程让我收获很多, 不仅了解一个App的完整开发过程, 而且提升自己短期学习以及快速开发的能力.

项目收获: 1.熟练使用swift搭建IOS App;
2.熟悉UI和纯代码进行页面布局;
3.了解objective-c与swift混合编程;
4.完成项目需求文档撰写, 了解APP Debug, 测试等开发过程.

3. 复合NoSQL数据库系统设计**2017.07-2017.10**Github: <https://github.com/frisokaiyu/comp5338-polygot-persistence-systems>

项目简介: 通过设计两种非关系型数据库(MongoDB和Neo4j)框架对原始数据进行初步建模和索引处理, 利用MongoDB和Neo4j各自的查询优势设计查询模式, 对比分析二者的查询效率, 并撰写二者优劣分析报告.

项目收获: 1. 获得一定NoSQL项目开发经验;
2. 掌握部分非关系型数据库查询语句, 负责 MongoDB 部分的数据处理, 设计查询框架并撰写项目总结报告;
3. 对分布式系统和共识算法(Paxos 算法)有一定了解.

4. 医患信息交互网站**2017.07-2017.10**

项目简介: 开发基于 Spring MVC 及 Hibernate 框架的网页应用, 本程序让医生可为病人传递健康信息和药物服用指南.

项目收获: 1. 学习 MySql、Maven、JavaScript、jQuery、Bootstrap 4.0 等技术栈;
2. 负责编写主页登录模块的实现代码以及整个程序项目需求和逻辑原型 UML 的设计.