

# 王 昊 鹏

☎ (+86) 18679350152 • ✉ wanghp000@gmail.com  
🌐 <https://www.linkedin.com/in/hoppe-wang-b033581a0/>

## 专业技能

- **编程语言:** Javascript, Typescript, Python, Java, SQL, Dart, HTML, CSS
- **开发工具/ 框架:** Vue, React (Native), Lit, Webpack, Rollup, Node.js, Koa.js, Flutter, Django
- **大数据/ 数据科学:** Hadoop, Spark, Tensorflow, Pytorch, Keras, Scikit-Learn, Pandas

## 工作经历

- **字节跳动** 中国, 上海  
前端开发工程师 2020 年 9 月 - 至今
  - 负责字节跳动商业化内部数据中心的前端研发, 其中主要参与了智能决策, 数据订阅, 数据资产, 和运营中心等项目的前端和 BFF 开发, 使用技术栈为 Vue2 + Composition api + Typescript + Koa.js。
  - 横向监督团队内商业平台广告投放自助诊断前端项目, 技术栈为 React + Mobx。从参加相关需求评审, 技术设计和最后的 Code Review, 保证需求完成的整体质量。
- **Realtor.com** 加拿大, 温哥华  
软件工程师 (实习生) 2019 年 5 月 - 2019 年 12 月
  - 在 Agile 团队中用 Java 和 Javascript 进行房地产相关信息处理的 ETL 开发和维护公司的数据管道。
  - 参与了迁移部分数据源到基于 AWS 的新数据管道的项目, 开发 Python 脚本为迁移提供自动化和相关指标的计算方法。

## 相关项目

- **商业数据中心** 字节跳动 2020 年 9 月 - 至今
  - 字节跳动商业数据中心面向内部用户, 打造端到端商业化数据解决方案, 提供优质数据的应用和服务, 通过大数据赋能商业化各个业务线降本增效。
  - 设计并实现了商业数据中心前端业务能力输出到第三方系统的解决方案。使用 lit 构造 Web component 封装底层逻辑, 支持跨前端框架和声明式使用。
  - 在智能决策项目中, 迭代基于 mxGraph 的 DAG(有向无环图) 数据流低代码编辑系统。同时开发了一套节点可下钻的服务链路拓扑图, 帮助研发人员快速定位基于微服务的大型系统中的问题模块, 目前使用在广告投放链路监控。
  - 优化和运维基于 Puppeteer 的截图服务, 通过 Redis 限制集群截图队列长度和治理服务日志和报警, 维护服务的稳定性。
  - 根据公司数据合规要求, 完成商业数据中心相关前端和 BFF 服务在海外的迁移和定制化部署。
- **移动端应用开发** 个人项目 2019 年 9 月 - 2020 年 2 月
  - 开发了一个云驱动的移动端音乐应用, 可以让用户下载和离线播放 YouTube 音乐。
  - 基于 React Native 框架, 采用 React Hook 构建组件和管理状态, 运用 SQLite 数据库存取用户端数据。
  - 后端 API 部署采用了 AWS Lambda 和 AWS API Gateway, 无服务器计算架构简单并具有高度的扩展性。

## 教育经历

- **西蒙弗雷泽大学 (Simon Fraser University)** 加拿大, 温哥华  
计算机科学 (大数据) 硕士 2018 年 9 月 - 2020 年 5 月  
GPA: 3.78/ 4.33
- **西安交通大学** 西安  
能源与动力工程 本科 2014 年 9 月 - 2018 年 6 月  
GPA: 84/ 100