

# 武宁

求职意向：前端

电话：18611399041

学历：硕士

邮箱：wuning\_aiali@163.com

出生年月：1992.08



## 教育背景

2022.09-至今

中国人民大学（985）（非全日制）

硕士学位

专业：数据科学及大数据统计

主修课程：自然语言处理、深度学习、机器学习、数据挖掘、模型平均等

2011.09-2015.07

东北农业大学（211）（全日制）

学士学位

专业：计算机科学与技术

主修课程：C 语言、计算机组成原理、操作系统、汇编语言等

## 工作经历

2018.09-至今

58 同城-数科

前端技术专家

技术方向：nodejs server 微前端 数据分析及问题排查 C 端系统研发 运营活动

项目内容：

1、基于 MVVM 架构搭建 node server 生态，实现 node server 为核心的开发、部署、监控、排查闭环。

2、基于 DDDM 理念和 MVP 敏捷迭代目标，实现数据收集，分析，决策等基建建设。微观层面，基于数据 trace 用户行为，实现用户动作分析。宏观层面，实现用户整体产品漏斗及折损分析。

3、分析用户操作习惯和偏好，从用户体验的角度出发，提出“奥卡姆剃刀”的交互设计、界面设计及操作流程方案。

4、熟悉 LLM 原理、fine-tune、Prompt Engine 实践，AI Agent 原理，MCP、A2A 实现方式。

2017.04-2018.09

贝壳找房-新房

资深前端开发工程师

技术方向：React 技术栈生态工程 B 端后台系统研发

1、打造 React 技术栈相关中后台生态，提升开发效率，保证开发质量。

2、分析、挖掘 B 端后台交互规律，制定和培养用户交互一致性习惯，生成交互规范、提效组件及 no-code、low-code、vscode-sug 相关工具。

2015.06-2017.03

奇虎 360-搜索

前端开发工程师

技术方向：canvas css3 网页动画建模、绘图、性能优化

1、基于 canvas css3 绘制网页场景动画及数据可视化。

2、分析及监听动画性能指标并优化。

## 项目经历

2018.09-2025.06 58 同城-数科 前端技术专家

### 一、基于 node server 开发生态建设

1、实现前后端分离架构，前端工程独立部署上线，解耦前后端代码逻辑，开发效率提升约 30%以上。

2、实现 node server 服务治理、安全防御等建设组件，生产 95%以上问题可达到：1 分钟发现问题，5 分钟定位，30 分钟解决问题标准。

3、UMAJS 开源 nodejs 项目开发。

### 二、基于 DDDM 理念和 MVP 敏捷迭代 C 端 H5 项目跟进

1、用户行为 trace：通过前端埋点 sdk、monitor sdk、serverlog 实现数据采集，对产品 PV、UV、转化率、页面热力分布、用户行为分布追踪进行分析；对线上产品性能指标、异常指标进行监控、反向追踪用户行为；通过数据分析用户行为，提供交互方案、组件及线上活动运营方案。

2、页面性能监控及优化：基于 lighthouse 监控移动端首页渲染性能并完成页面优化，性能提升 80%；基于 waterfall 交互布局设计优化方案，减少首页白屏时间；基于多类型用户不同样式，设计首页多模块符合架构，提升性能的同时增加代码可维护性。

3、设计并开发通用技术工具：开发微信、58 账号及业务账号单点登录联登解决方案；适配 H5 多端交互的通用 JSBridge SDK、统一交互规范并研发基于 Antd 的业务 UI 组件库。

### 三、基于 B 端后台系统提效建设

1、基于微前端架构构建部门级别后台管理系统 nocode 平台、lowcode 平台以及 procode suggestion 工具。

2、基于 vscode sug 工具撰写《JavaScript 语言文件特征词提取算法》专利。

### 四、管理实践

1、最多虚线带 13 人 FE 团队负责金融业务线中：保险、供应链金融、车商贷业务线对接及交付。

2、制定团队整体的 OKR 目标，参与团队同学绩效评定。

2017.04-2018.09 贝壳找房-新房 资深前端开发工程师

### 一、基于贝壳新房 B 端后台系统生态建设

1、开发和维护基于 React + Antd + Webpack 技术栈脚手架

2、B 端系统组件库、NPM 包开发

2015.06-2017.03 奇虎 360-搜索 前端开发工程师

### 一、360 搜索 PC 网页端动画开发

1、基于 canvas 和 css3 绘制 PC 侧网页动画，折线图建模等。

2、对动画性能进行监控及完成动画优化，性能提升 70%。

## 个人技能

1、产品思维 数据思维 逻辑思维 沟通能力 管理能力 执行力

2、英语听说读写

3、保持成长，持续学习