



朱森林

一个处女座偏执狂前端码农



29岁 | 5年经验 | 17600285992 | 429461542@qq.com

求职意向

前端工程师 广东深圳 18-20千/月 在职看机会 - 1个月内到岗

掌握技能

- 1、熟练使用JS、ES6+、HTML、CSS3、Less，熟练使用Vue2及其全家桶，深入了解框架源码原理，UI组件库（Element、AntD Vue、TDesign、Iview、VantUI）及各种第三方插件，封装通用组件、业务组件，实现产品页面。
- 2、熟练使用Nuxt.js进行SSR服务端渲染的项目开发，优化SEO及爬虫收录。
- 3、熟练使用rem单位开发H5移动端页面。
- 4、熟练使用Echarts实现数据可视化图表。
- 5、熟练使用Google Maps、Mapbox GL进行Web端地图开发。
- 6、熟练使用小程序原生语言开发。
- 7、了解NodeJS、MySQL等服务端语言及SQL操作，自学Vue3、Vite、Pinia、TS、React。
- 8、熟练使用敏捷开发流程，如腾讯TAPD、JIRA。
- 9、熟练使用Git版本管理多人协作及码云、Coding、Gitlab等SaaS服务商进行项目托管及开发，能用PS简单切图。

教育背景

2021.3-2023.7 广东东软学院 软件工程-成考本科

自我评价

本人处女座，一个在前端路上不断探索的偏执狂，享受每一份从无到有的成就感(#^.^#)；
热爱技术，积极主动，具备较强的自我管理能力和自驱力，能够自律坚持学习新技术，充满浓厚的学习兴趣探索精神并愿意应用落地到实际生产项目中；
具备良好的分析解决问题能力，重视事物本质；
责任心强，对项目认真负责，具备良好的团队协作和沟通能力；
能承受得住压力耐得住寂寞，遇到问题不抱怨而是用行动去解决；
业余爱好：网抑云（id:丶木木呀。欢迎品鉴歌单 ^.^）、电影、B站、掘金、知乎、36氪、油管、互联网类、经济股市类公众号文章资讯、投资理财、前端技术。户外运动喜欢骑行、爬山、摩旅。

工作经验

2020.6-至今

深圳文思海辉信息技术有限公司

前端开发工程师

外派腾讯滨海大厦，在鹅厂S3事业群-人力资源平台部，本部门打造的一站式人力资源SaaS数字化闭环生态，涵盖背调、入职、人事、考勤、绩效、工资单薪酬管理、员工及HR门户等生态链产品，为鹅厂国内和海外的子公司及投资系公司提供人力资源数字化服务，覆盖企业运作多种场景，提升企业管理效率和效果，帮助企业实现HR数字化从0到1的跨越！

本人负责生态链里的E人事核心人事项目，根据正职PM大佬规划的项目迭代计划，分配前端开发资源，负责与产品、测试、开发同学就项目需求、进度和问题对齐拉通，推动问题解决。日常开发中注重分享代码优化，bug解决方案避坑，和其他前端同学制定并统一代码流程规范以及分支管理规范，并持续优化前端页面交互体验。

所在前端组的主要技术栈：JS、ES6+、HTML、CSS3、Less、Vue2及其全家桶及各种第三方Vue插件、ElementUI、VantUI、小程序。

2020.3-2020.6

深圳市阿卡索资讯股份有限公司

前端开发工程师

个人负责开发公司内部SEM部门（主要是运营同学们使用）的页面可视化搭建系统（21年火起来的黑话叫低代码），跟Java同事沟通探讨业务需求，约定接口规范及数据结构，并对接完成业务功能模块的数据交互。

所在前端组的主要技术栈：JS、ES6+、HTML、CSS3、Less、Vue2及其全家桶、ElementUI。

2017.3-2019.12

北京优胜美房科技有限公司

前端开发工程师

个人负责公司多个toB、toC产品，PC端、移动端及小程序的开发，配合CTO和Java后台同事进行业务需求评审会，探讨技术解决方案，学习各种技术解决方案、使用第三方服务商API等等，落地为项目相关业务需求并实现产品页面。和Java后台同事制定业务模块功能API接口及数据结构，并完成接口联调及自测，开发完毕后并负责阿里云和网安平台的备案及后续上线测试迭代修复工作。

个人主要技术栈：JS、ES6+、HTML、CSS3、Less、JQuery、Vue2及其全家桶及各种第三方Vue插件、Nuxt.js、ElementUI、AntD Vue、Iview、VantUI、小程序。

项目经验

2021.11-2022.1

E人事-联通在线

前端开发工程师

【项目描述】：

- 本系统是针对联通集团子公司联通在线进行重构并私有化部署，因原有系统不能较好地满足管理者的要求，成为了管理者的负担。无法实时得知公司各事业群和部门的人事信息，数据统计缓慢、业务环节流程繁琐，对现状无法进行统一管理。每项人事业务的人力投入较大，无法较好地提升管理者与HR的工作效率。现公司业务急剧发展也有了更多的新的管理要求，企业变革需要一个全新的人事系统支撑公司的改革创新，实现强有力的集中强制管控，完成数字化的转型。本系统交付后有效的解决了联通在线子公司的部门目标不明确、公司战略不清晰、管理效率水平下降的问题。

【项目主要功能】：

- 相比SaaS版本去掉了三级职位体系、新增人员、内置流程管理等等。

【所用技术栈】：

- 同SaaS版本基本一致。

【项目难点】：

- ①、录入人员详情页，分为任职信息、个人信息、奖励信息、处分信息、教育经历、工作经历、家庭信息、党政信息、档案附件，九大模块标签页组成，其中任职、个人、教育、家庭四种标签页是可编辑的，任职和个人两大模块加起来有一百多个字段，这四种标签页在任意一个标签页点击编辑按钮后，全部标签页放开编辑状态，然后再其他任意一个标签页点击暂存会把四种标签页的全量数据都请求接口做暂存落库，这其中涉及到几十个公共组件和业务组件的数据结构和业务方法的管理，最终提取出四种标签页的数据后，前端接口逻辑是await同步操作。

【线上地址】：<http://ehrcuc-unicom.test-caagw.yunassess.com>

【项目描述】：

- E人事是集PC端、移动端为一体的HR核心人事解决方案。PC端提供人事管理功能，包括组织岗位管理、职级职位体系管理、人员管理、人员异动入离转调合同管理、报表查询导出、系统配置、自动化流程审批管理等功能；
- 移动端提供员工及HR的自助服务，包括移动休假及审批、转正审批、团队管理、个人信息维护、自动化流程审批管理等功能。可以直接访问腾讯HR助手上的所有企业及个人应用。移动端支持微信公众号、企业微信应用两个入口。
- 多级权限管控，提供灵活配置权限的能力，提供多角色的权限配置，严格管控企业角色，不同角色可以灵活配置不同的功能、菜单、人员查看权限，通过授权的方式保证企业各类管理角色运转。
- 针对大型企业提供整体解决方案，支持私有化部署和混合云部署两种形式。提升公司的管理效率，降低HR事务性工作错误率。
- 产品解决方案详看：<https://cloud.tencent.com/product/hrm>

【国内版系统主要功能】：

- 国内版系统主要为鹅厂的国内子公司及投资系公司提供人力资源数字化服务，从20年初立项开发，同年10月份上线了，截止到现在历经几次大的功能需求迭代，目前共分为七大业务模块：
- 组织管理：列表页及详情页；
- 岗位管理：列表页及详情页；
- 职位体系管理：职位族职位类职位三级体系、纯职位体系；
- 职级管理：专业职级、管理职级；
- 人员管理：人员看板及详情页、入、转、离、调、合同、批量维护、报表导出；
- 系统配置：字段配置、功能开启、权限配置；
- 流程审批：表单管理、角色管理、自定义流程、审批单据管理；

【海外版系统主要功能】：

- 海外版系统主要为鹅厂的海外子公司及投资系公司提供人力资源数字化服务，针对海外人士的操作习惯进行UI交互设计方面的重构，例如弹窗右下角的确定取消按钮的位置调换。从20年8月份立项密集开发，同年10月份上线，此后没有新功能迭代，相比国内版少了流程审批模块、转正流程等等。

【所用技术栈】：

- Vue全家桶、ElementUI，及其他第三方Vue插件，例如：axios、dayjs、lodash、vue-lazyload、vue-qrcoder、vuedraggable、vue-infinite-scroll、antV G6等等。
- 截止到21春节年底迭代计划开发完，views目录共176个.vue组件，components目录共计57个公共组件，router配置共计46个页面。

【项目难点】：

- ①、20年项目密集开发前期因为规范约束的不严谨，导致前端同学之间经常写很多冗余代码，样式也是各自看着负责的业务模块的交互稿设计稿，各写各的样式实现。后来一起开发业务公共组件及二次定制element通用组件，以及utils常用公共方法抽象，严格制定了本项目的前端开发规范，大大节约了开发精力成本。
- ②、人员选择器公共组件StaffSelector，支持单人查找及多人查找，由业务组件定义isMutil属性，并且传递查人接口。如果是多人查找模式，要支持复制粘贴，人员间用“；”或回车隔开，表单事件要处理人员重复以及定义正则替换规则，最终效果要实现不管是手动快速输入或是复制粘贴，人员重复时或查不到时，tag标签都要标红提示。
- ③、人员汇报链关系二次弹窗，该业务公共组件有很多处员工异动操作页面引用，比如操作员工离职时，主要目的是二次弹窗提示HR用户，table列表列出该员工的汇报链下级人员，并提示将导致部分下级员工的上级岗位或直接上级发生变化，请确定员工上级信息。在此二级弹窗确认信息无误并点击确定后，将改变上下级员工的汇报链关系。
- ④、人员详情页-档案附件标签页，此公共组件为两层结构，第一层遍历附件类型模块，例如证件信息、学历信息、财务信息、自定义字段，每种信息里又细分为若干类型图片。然后第二层结构是在第一次基础上遍历引用，本组件作用是处理文件上传增删改功能。并做好大图的交互优化，图片类型限制最大5M。
- ⑤、表单可视化编辑器，详看腾讯文档：<https://docs.qq.com/doc/DQkJGaEN1Y0pHQUtk>

【线上地址】：

- 国内版：<http://ehrnew-ehrdev.test-caagw.yunassess.com>
- 海外版：<http://ehrnew-ehrdev.test-caagw.yunassess.com/en-US>

- 【项目描述】：
- 本项目是供公司内部SEM运营部门所使用的页面可视化搭建框架，运营同学根据常用的活动页业务模块素材，自助拖拽常用的业务模块及组件，并可定义各种细节样式。从新建模板-编辑器详情页搭建-预览自测-灰度及ABtest-发布上线并推广，最终组装为一个完整的活动落地页，比较完好的实现了布局样式及交互体验，最终交付给运营部门使用后，IT部jQuery前端组可以大幅缩减切图重复性劳动。
- 【项目主要功能】：
- 本系统分为8个业务模块：我的页面、公共页面、我的模板、公共模板、我的文本、我的URL、我的弹窗、布局模块素材、弹窗、素材编辑器。
- 【所用技术栈】：
- Vue全家桶、ElementUI，及其他第三方Vue插件，例如：axios、moment、lodash、vue-lazyload、vue-qrcoder、html2canvas、clipboard等等。
- 【项目难点】：
- ①、本系统是基于pipeline-template开源框架进行二次定制开发，分为两大项目，一个是LPS编辑器，一个是pipeline-template基础模板，核心概念是“页面组件化配置化数据化”，最主要为“页面、布局模块组件素材、弹窗”三种概念组合为一个“模板”，形成整个页面的JSON数据并用Vuex统一管理更新，同时有模板列表页和编辑页。
 - 搭建好模板页面后请求接口把页面JSON数据存储在服务端，基础模板运行在服务端，模板页面JSON数据更新落库后，Node脚本会自动执行遍历模块，解析组件层级关系并渲染，最后执行3个命令：npm run server -> render -> template，编译完成后生成一个完整的静态活动页并创建URL返回给客户端编辑器，模板的这套机制属于服务端渲染。
 - ②、pipeline-template基础模板的难点主要为获取编辑器保存的页面JSON数据，遍历模块及子组件，处理组件树层级关系，加载动态组件以及组件的多种点击交互设置，页面埋点和第三方插件的使用等等。
- 【线上地址】：<https://dmpaio.acadsoc.com.cn>、https://lps.acadsoc.com.cn/lps/cr/testQRcode_378/index.html

- 【项目描述】：
- 本项目是公司官网，主要展示内容为公司多个业务板块及其介绍，多个国家的房源列表页及其详情页，移民留学、海外理财、资讯视频等业务板块页面，为国内高净值人群提供海外资产配置和出国移民的全方位咨询服务。
- 【项目主要功能】：
- 首页、城市详情页、房源列表及详情页、移民留学、海外理财、资讯视频、帮我找房、房源对比等业务板块页面，全局判断货币及人民币换算。
- 【所用技术栈】：
- 18年初开发的第一版为jQuery版本，18年底重构为Vue版本，后来19年又采用Nuxt SSR服务端渲染重构。Vue全家桶、AntD Vue UI，及其他第三方Vue插件，例如：axios、moment、vue-lazyload、vue-photo-previe、vue-ripple-directive、swiper等等，地图是Mapbox GL，数据可视化图表是Echarts。
 - 截止到开发结束上线后，pages目录总计46个.vue组件，components目录总计53个.vue组件，router配置共计50多个页面。一部分页面的设计图为北京总公司的设计同事提供，一部分是我参考借鉴其他同行项目网站，独立进行页面布局设计开发。
 - 关于Nuxt重构的故事可以详看：<https://juejin.cn/post/7015534901403336711#heading-0>
- 【项目难点】：
- ①、房源对比功能，此功能相当于是一个全局状态管理控制器，从房源列表页及详情页可以添加某个房源进到对比器里，然后此对比控制入口是吸附在右下角，鼠标hover可以展开，展开后可以点击标题跳转到房源对比详情页。
 - ②、判断多个国家的货币换算RMB的规则，此为多个全局方法进行联动控制，先拿当日最新各个国家货币兑RMB汇率，然后最终换算为RMB并且做好千位分隔并return供业务组件使用。
- 【线上地址】：<https://www.hminvestment.com>

- 【项目描述】：
- 此小程序为华美优胜公司的小程序端版本，和新官网PC端内容一致，集海外房产投资、海外金融理财、出国移民等领域于一体，为国内高净值人群提供海外资产配置和出国移民的全方位咨询服务，华美优胜核心业务涵盖了：美国、泰国、日本、土耳其、西班牙房产、希腊购房移民、美国投资移民、美元基金、美国保险、美国信托等一站式服务。
 -
 -

-
- 【项目主要功能】：
 - 首页、美国、日本、欧洲、泰国城市列表、房源列表页、房源详情页、美洽客服聊天咨询页、登陆页、个人中心页、新闻资讯列表页及详情页、海外移民留学静态页等等。
- 【所用技术栈】：
 - 本人使用小程序原生语言开发，后端java同事提供API接口。大部分页面的设计图为北京公司的设计同事提供，少部分页面为自己独立进行设计布局。"usingComponents"自定义组件使用了Vant Weapp和iView Weapp的部分组件。
 - 截止到开发完毕，pages目录总计19个文件夹，21个页面。
- 【项目难点】：
 - ①、引入Facebook开源的runtime.js实现兼容async/await，构造全局登录流程及权限控制js，以实现登录功能。
 - ②、封装service.js请求文件。
 - ③、基于美洽API实现美洽客服聊天功能，类似于web端的美洽客服聊天窗口。
 - ④、其他跳坑问题可详看：<https://juejin.cn/post/7015913664041451527#heading-1>
- 【线上地址】：此小程序同年已上线，在手机微信-小程序页面右上角使用搜索功能体验，关键字"华美优胜海外房产"。

2019.1-2019.2

优房数据小程序-webview图表页面

前端开发工程师

- 【项目描述】：
 - 此项目服务于优房数据小程序的房源详情页的数据可视化图表展示，利用小程序的webview API。
- 【所用技术栈】：
 - Vue全家桶、VantUI，及其他第三方Vue插件，例如：axios、vuex、vue-router等等。截止到开发结束上线后，pages目录总计分了114个.vue组件，components目录总计分为四种图表.vue公共组件：柱状图、时间轴折线图、大数据量面积折线图、饼图。
 - 小程序的房源详情页内八个图表模块：学校（小初高信息）、本区域数据图表、区域数据概况、关于房租、关于房价、贷款概况、市场概况、地区概况、投资分析数据。分别对应此项目的八个文件夹，以URL路径命名区分。
- 【线上地址】：<https://wechat.mf-data.com/MarketSituation?houseId=dd4644a2b51009782d328bb2738cc82b&zip=10002>

2018.12-2019.2

优房数据小程序

前端开发工程师

- 【项目描述】：
 - 此小程序为优房数据的小程序端版本，提供全美十大热门城市及其他城市的房源详细信息展示。
- 【项目主要功能】：
 - 首页、搜索房源页、房源列表页及详情页、新闻资讯列表页及详情页、登陆页、个人中心页、我的收藏房源页等等。
- 【所用技术栈】：
 - 本人使用小程序原生语言开发，后端java同事提供API接口。本人参考借鉴行业内其他小程序，独立进行页面布局设计，"usingComponents"自定义组件使用了Vant Weapp和iView Weapp的部分组件。
 - 截止到开发完毕，pages目录总计20个文件夹，10个页面。
- 【项目难点】：
 - ①、封装search公共搜索房源页。
 - ②、房源详情页有几十上百个图表，使用Webview方案，具体解决方案可以详看：<https://juejin.cn/post/7015913664041451527/#heading-12>
- 【房源详情页webview容器Echarts图表示例线上地址】：<https://wechat.mf-data.com/MarketSituation?houseId=dd4644a2b51009782d328bb2738cc82b&zip=10002>

2018.6-2018.8

优房数据C端房源数据平台-Vue版本

前端开发工程师

- 【项目描述】：
 - 优房数据C端产品是集海外房产信息、数据、收集、分析、营销及服务为一体的海外房产互联网平台，在为国际买家、海外经纪人提供实时全面的房源数据，同时为国际投资服务机构提供专业精准的客户画像、企业数据及服务接口，订制符合标准的房源报告，为国际高净值客户或机构进行海外投资提供真正的专业并且智能化的数据及数据衍生品。
- 【项目主要功能】：
 - 首页、房源列表页及详情页、新闻资讯列表页及详情页、主题房源列表页及详情页、Ping++聚合支付-支付宝微信扫码支付功能、房产报告管理、订单管理、收藏房源等功能。

【所用技术栈】：

- 本项目17年初刚进公司时开发的第一版为前后耦合架构，后台Java+Thymeleaf模板引擎，前端是jQuery，后来18年采用Vue重构。Vue全家桶、Iview UI，及其他第三方Vue插件，例如：axios、moment、vue-lazyload、qrcode.vue、vue-photo-previe、vue-ripple-directive、swiper、vue-router等等。
- 截止到开发结束上线，pages目录总计分了27个.vue组件，components目录总计分了124个.vue组件，router配置共计16个页面。页面布局是17年当时CTO找的一位朋友做的私活提供的，后来部分新增页面是自己独立设计开发。地图早期为Google maps，后采用Mapbox GL重构替换，数据可视化图表是Echarts。

【项目难点】

- ①、使用Ping++聚合支付分为支付宝和微信支付两种场景，相关的页面付费弹窗的交互及接口轮询逻辑，及支付成功和失败场景，以及订单列表和重新支付等场景。

【线上地址】：<http://beta-client.mf-data.com>

2018.4-2019.4

优房数据B端CRM系统-Vue版本

前端开发工程师

【项目描述】：

- 优房数据B端产品是为海内外投资人提供完全与美国同步的第三方精准数据，对不同区域的房源做对应分析并提供专业报告，通过深度分析，做出房价及租金的预测，并把房源及投资人进行精准推送，促使投资人做出最明智投资决策。我们会利用数据分层、智能报表、数据分析、数据切片为服务机构提供全面数据服务，同时会根据企业不同层级要求精确描绘投资人画像，再不泄露任何投资人个人信息的前提下进行精准广告投放，高效为企业海外业务营销进行全方位服务。

【项目功能体系】：

- ①、账户体系：公司账户、顾问账户、账户中心。
- ②、大平台营销体系：房源管理、数据分析、营销工具、二级平台、客户注册。

【项目主要功能及页面】：

- ①、公司账户：公司信息管理等、房源列表、客户管理、顾问管理、公司落地页管理、公司二级主页管理等功能。
- ②、顾问账户：房源列表、客户管理、分享组管理、Ping++聚合支付-支付宝微信扫码支付功能、房产报告管理、订单管理、收藏房源等功能。
- ③、公共组件对外页面：公司落地页、房源分享页、房源详情页。

【所用技术栈】：

- 本项目17年开发的第一版为前后分离架构，后台Java，前端jQuery，后来18年重构为Vue版本。Vue全家桶、Element UI、一些第三方Vue插件，例如：axios、moment、vue-lazyload、vue-area-linkage、vue-photo-previe、vue-ripple-directive、swiper、vue-router等等。
- 截止到开发结束上线后，pages目录总计分了37个.vue组件，components目录总计分了169个.vue组件，router配置共计35个页面。整个系统的页面布局是我参考借鉴其他国内外同行门户网站，独自进行设计开发。当时地图最早是Google maps，后期因为Google改版，取消了免费额度，改为了会员制并每个月送100刀（没什么卵用），随改为Mapbox GL进行重构替换，数据可视化图表是Echarts。

【项目难点】：

- ①、公司账户下的公司二级主页管理功能，类似于微建站服务，是PC端页面，包括新建、修改、提交审核、发布等功能。其中的LandingPage落地页搭建功能类似于简易的低代码系统，搭建完成后可预览并发布。
- ②、房源列表页布局是左侧房源列表，右侧是地图Google Map，当时一个很严重性能问题是当点聚合数据过多，**Leaflet.markercluster**绘制点聚合，比如有一万多个点时，页面性能很卡，例如拖放地图搜索房源时地图会卡死一段时间，用户体验很不好，当时**Google Map**实在找不到合适的解决方案，随即采用**Mapbox GL**重构，并搭配**supercluster**插件针对性的解决了这个点聚合的性能问题，美国房产网站的房源列表及地图的交互可参考**Redfin、Zillow、Trulia**。
- ③、右侧地图拖拽及缩放时，会根据中心坐标，及四个边的坐标，传给接口获取地图视图内的所有房源，服务器查询出结果返回后，前端页面地图要渲染并加载出搜索结果的房源坐标，并且有infoWindow浮窗交互展示房源基本信息。
- ④、房源详情页的10个图表模块，如果数据齐全的情况下最多大概要渲染上百个图表，没有数据的图表则不会渲染，大多数房源的房源详情页里至少有50个图表以上，刚开始时进入详情页后是默认请求图表数据并展示全部图表的，这样性能略差，页面会卡几秒，用户体验很差。最终解决方案是默认进来页面后不请求图表数据，只展示这10个模块的标题，每个模块都做成折叠面板的形式，点击标题则请求数据并展开该模块下的图表，并且只在第一次展开是请求一次数据，之后关闭再打开不会再请求数据，这样优化完交互体验后，页面相应性能比之前改善很多。

- ⑤、顾问账户下的房源分享组管理功能，此为移动端页面，B端公司的顾问一通过朋友圈分享出这条分享组后，该顾问的客户A通过朋友圈点开此分享组查看，假如感兴趣有意向并又将该分享组分享给其他朋友B时，此时该分享组的level层级计算比较复杂，最终方案为不管客户A B C分享层级嵌套有多深，最终这些客户都为顾问一旗下的客源，并且记录客户分享的层级关系。

【线上地址】：<http://beta-business.mf-data.com>

2017.4-2018.11

优房数据免付费房产报告

前端开发工程师

【项目描述】：

- 此房产报告产品服务于以上的优房数据B/C端产品。

【所用技术栈】：

- 此项目为Java前后耦合版本，前端方面使用了jQuery、Echarts、accounting.js等插件。后期则把此项目仓库提取独立出来，共同为B、C端项目服务使用。B端顾问、C端用户付费购买付费报告额度以后，可以生成当前房源的付费报告，免费报告则没有生成额度限制，当然免费报告没有付费报告的数据内容丰富完善。生成后的报告为PDF格式，B端或C端的当前用户可以自行下载查看或分享。

【项目主要功能】：

- 项目大体结构为图片+文字+数据可视化图表，并提供中英双语切换。
- 页面结构为：房源图片、基本信息、房源特征、学校（小初高信息）、本区域数据图表、区域数据概况、关于房租、关于房价、贷款概况、市场概况、地区概况、地图学区信息。

【线上地址】：http://report.mf-data.com/report/charge/0274abad1441ff9f136d13d9b45b89eb?lang=zh_CN®ionType=zip

个人博客

GitHub：<https://github.com/zhumumu1992>

掘金个人博客：<https://juejin.cn/user/4265760846784920>



扫一扫查看我的手机简历