

Sunday, December 1, 2024

简历

个人情况

姓名	王凯	性别	男
年龄	29 / 1995.8.18	籍贯	陕西咸阳
户口所在地	广东深圳	现居地	四川成都
毕业院校	西安建筑科技大学	学历	硕士
专业	控制工程	英语水平	CET-4
计算机等级	国家二级	人才认定	成都 E 类人才
职称	◦ 网络工程师	联系电话	130-****-5358
邮箱	sufuwang0818@gmail.com		

教育背景

✓ 本科 / 西安建筑科技大学华清学院 / 信息与控制工程学院 / 智能建筑 / 2014-2018
<ul style="list-style-type: none">通过 CET-4 考试获得全国大学生智能楼宇竞赛（陕西赛区）特等奖获得全国大学生智能楼宇竞赛三等奖担任大学生社团联合会的会长职位，负责人事关系，组织社团活动、新生运动会、组织内部流程建设
✓ 硕士 / 西安建筑科技大学 / 信息与控制工程学院 / 控制工程 / 2018-2021
<ul style="list-style-type: none">参与多个国家级研究课题<ol style="list-style-type: none">在与成电联合研究无人机的课题中，负责无人机飞控系统研发在室内温控系统的课题中，负责网络、可视化的研发发表两篇发明专利（专利名称/专利授权号）<ol style="list-style-type: none">《一种混凝土平装置用平果测量方法、系统及装置》 / 202110588053.X

2. 《基于 Hadoop 和 Docker 的环境系统的部署方法》 / 202110107308.6

- 负责多个项目开发
 - 用 TM32 为学校单片机实验室开发环境参数采集系统
 - 用 LabView 为学校环境工程实验室开发示波器参数采集与控制平台
 - 用 LabView 和 m_RI 为成都电子科技大学开发无人机飞控系统
 - 用 LabView 为中国农业大学物理实验室开发智能设备协议控制平台
- 研究蚁群算法对边缘计算的性能优化，发表论文《多接入边缘计算中的任务卸载决策研究》
- 代表学校参与全国创新创业大赛智慧农业板块获得三等奖
- 在北京智者天下科技有限公司（知`）的技术中台部门实习，参与内部 A 平台开发

工作经历

√ 深圳 / 腾讯集团 / 云与智慧产业事业群(C IG)-医疗与健康事业部 / 2021.7-2022.10

- 技术栈：Vue / Uniapp / VitePress / Webpack / Vite
- 联合腾讯云深度学习平台，致力于辅助政府机构进行社会医疗普查和疾病救治、推动医院和科研院所的研究进展，以及全流程辅助患者就诊。期间参与多个项目开发
 - 为公司级 UI 组件库 Tdesign-Vue 的建设做出贡献
 - 开发《腾讯健康》&《患者档案》小程序和 PC 端
 - 负责前端基础建设（机器人告警、CI/CD、日志）
 - 负责前端 UI 库和公共方法库的文档建设
 - 负责内部小程序框架建设：推动部门内部用 Uniapp 框架，并推动存量用 Uniapp 框架的产品升级至 Uniapp@3。Uniapp@2 升级为 Uniapp@3 之后，前后果对比如下

打包工具	启耗 时	热更新耗 时	打包耗 时	主包体 积	总包体 积
Webpack	59.055	6.62	146.055	2.07MB	8.20MB
Vite	23.387	6.812	26.55	1.43MB	4.95MB
提升	33.668	0.192	119.505	0.64MB	3.42MB
提升占比(提 升/Webpack)	57%	3%	82%	31%	40%

√ 苏州 / Z M / PWA 组 / 2022.10-2023.3

- 技术栈：React / Rxjs / T_pe cript

- 公司战略将 ZIM 客户端复刻至 Web 端。期间参与 Chat 模块开发
 1. 消息总线
 2. 富文本消息的解包和封包
 3. 静态资源的性能优化
 4. Service Worker 缓存

✓ 西安 / 中科曙光集团-国家超级计算中心 / 高性能计算事业部(HPC) / 2023.3-2024.2

- 技术栈: Vue / Vite / TypeScript
- 以公司内部高性能液冷服务器集群为基础, 提供一系列在公有云、私有云、混合云方面的高性能计算产品。担任国家科技部《超算互联网》项目中算力平台产品化模块的负责人, 期间负责如下工作
 1. 负责一个 HPC 算力平台的性能优化 (Service Worker、懒加载、缓存、打包策略)
 2. 负责为公司内部深度学习平台提供技术支持
 3. 参与内部基础建设: 借助 MonoRepo 实现本地 SDK 与其他 UI 平台的联调工具

✓ 成都 / 蜀道集团-蜀道智慧集团 / 未来交通工程院 / 2024.3-至今

-

自研项目

名称	链接	标签	描述
Blog	Github Repo	Next	存储简历和文档的 Web 项目
secrets	Github Repo	Uniapp	用于管理计划的微信小程序, 可以关注和评论他人的计划
提			

开源贡献

社区	链接	PR 描述 / 备注
Tdesign	Github PR Github Issues	维护 Vue3 版本下的 Tree 组件
DevCloudFE	Github PR	维护 Vue3 版本下的 Tree 组件