郭昊坤 Eric Guo

Web前端开发

2018-2020 纽约大学·计算机工程 硕士 2013-2017 东南大学·能源工程

学士

第14届挑战杯全国大学生科技作品竞赛 全国特等奖

第45届日内瓦国际发明展金奖

Wechat : Lanbasara
github.com/Lanbasara
ghkagg@outlook.com

13140731189

...

工作经历

字节跳动 2020.07~至今

全职工作

飞书 前端开发

· 飞书Admin企业管理后台核心功能开发与维护

- 1. 使用 微前端 技术架构和 React 技术栈,作为 组织架构 和 产品首页 两个核心模块的开发owner,承担核心业务需求和维护工作
- 2. 完成项目整体交互框架改版与重构,使项目主视觉焕然一新,用户使用满意度上升约 18%
- 3. 独立完成 首页 模块的功能,视觉与技术重构,在承接更多功能的前提下,业务代码量减少约 56%
- 4. 完善项目的通用业务组件能力,接入多个跨部门通用能力,并沉淀了多个高复用性组件

·飞书Admin企业管理后台性能优化

- 1. 以监控数据为依据,分析PV占比最高的 组织架构 模块的性能问题, 梳理关键渲染链路,产出优化方案
- 2. 完成优化开发工作,使得该模块TTI耗时减少约 30% ,首屏静态资源文件体积减小约 23%
- 3. 完成典型卡顿页面的性能优化工作,解决了用户长期反馈的使用阻塞问题。渲染耗时减少约 65%
- 4. 参与微前端基座与Node服务的开发迭代,完成了关键链路的打点和优化。使整站TTFB耗时降低约 24%

- 微前端私有化服务部署流水线建设

- 1. 解决业务在ToB私有化场景下的问题。组织跨团队沟通,详细了解业务方在该场景下的技术诉求与痛点,产出适合于现有技术架构的通用解决方案
- 2. 设计并开发了专用的部署流水线,帮助开发人员收敛复杂的上下文信息,封装从代码版本管理,产物编译,服务发布到测试回归的整个流程
- 3. 开发了方便使用的前端操作页面及简明的数据接口服务。将原本需要30分钟,在4个平台间切换操作的流程,优化为在一个平台内5分钟即可完成,极大提升了多个团队在该业务场景下的开发效率
- 4. 解决SaaS服务和私有化服务因异构产生的发布问题, 设计并完成自动同步方案,节省人员操作成本,确保服务版本在不同场景下的一致性

实践经历

纽约大学学生会 2018.08~2020.04

学生技术组织

IT技术部 前端开发

• 校内岗位招聘平台

- 1. 对接学校已有的招聘信息平台的接口,使用 React 与 Antd 重构和开发功能页面
- 工程学院学生论坛
- 1. 使用 React 与 Material-UI 快速构建前端功能页面
- 2. 使用 Mobx 管理组件状态, 简化应用中数据管理的流程

专业能力

- 掌握 JavaScript/ES6/TypeScript , 能使用 Jest 进行代码的测试,追求代码的 良好维护性
- 熟悉以 React 为核心的技术栈及各类基础工具库,能高效完成主流功能页面的开发
- 具有一定NodeJS服务开发实践经验,了解 Koa 框架的使用

自我评价

- 对待工作认真负责,连续两次绩效获得全M+的高评价(M为符合预期),并获得spot bonus(突出贡献奖励)一次
- 拥有良好的团队合作精神和积极主动的沟通意识。在多个重大项目中,跨团队地与产品,设计和项目管理同事进行高效沟通,在沟通中能为产品设计 提供技术视角,帮助优化产品设计,提升项目开发落地效率
- 工作中具有很强的责任心,多次在团队的紧急项目中提供开发支持,保证交付的稳定性与及时性
- 热爱技术,具有较强的学习能力和对技术的探索精神,喜欢学习与分享
- 获得 第十四届挑战杯全国大学生科技作品竞赛 全国特等奖 ,第45届日内瓦国际发明展 大会金奖