印林



教育经历

皖江工学院 本科 计算机科学与技术

2017-2021

社交主页

https://yinlin-291210.github.io/

专业技能

- 1、熟练使用 vue、react , 对其实现原理、架构理念均有较深理解。
- 2、扎实的 html5+css3+js (es6) 基本功,有框架设计能力。
- 3、对前端组件化、模块化有深入理解,能书写优质代码并提升开发效率。
- 4、丰富的处理浏览器兼容问题和性能优化经验。
- 5、对 OOP、FP 等常用编程范式有一定理解,并将其运用到实际项目中。
- 6、了解 MVC、MVVM 的项目搭建方案,能够快速搭建出伸缩性强、维护成本低、上手成本低的中小型项目。
- 7、了解主流打包工具 webpack、rollup、vite 之间的差异,能够总结不同打包工具的优势提高开发者体验。
- 8、了解前端 CI/CD 流程,能够使用 nodejs 或 shell 编写流水线脚本。
- 9、了解 nginx 配置、docker、linux,了解 http(s)、代理、认证等网络安全知识。
- 10、关注前端新技术,对下一代前端生态 solidis、web components、esbuild 等有一定理解。
- 11、关注大模型ai领域的产品,懂得运用ai工具提高工作效率或提升产品价值。

工作经历

苏州科达科技股份有限公司 前端开发工程师

2023.04-2024.02

内容:

- 1、开发文档自动生成工具,帮助部门中的其他 sdk 团队完成文档的自动生成、发布,并通过该工具自动生成类型声明文件。
- 2、开发并参与设计研发基建平台产品,管控需求、迭代、任务、同步分支、开发、测试、发版、留档等一系列流程。
- 3、帮助前端 sdk 产品及后端微服务产品编写 jenkins 脚本,掌控 ci/cd 流程,协助他们在完成研发后直接使用脚本完成项目的发布与部署工作。
- 4、维护公司私有 npm及 cdn 产品。
- 5、调研类 copilot 的开源 ai 工具,搭建自己的大模型服务器,将其运用到实际项目中,提升研发效率。

业绩:

- 1、帮助部门开发团队降本增效,使他们更加关注产品研发和需求研讨。
- 2、通过研发基建产品,使产品、ui、开发、测试、运维人员解耦,并快速投入迭代工作,为敏捷开发奠定必要基础。
- 3、通过版本分支留档,使业务团队在面对不同版本的定制化需求时也可以快速适用并交付出稳定的产品。

内容:

- 1、帮助公司网关产品线完成产品开发及版本迭代工作
- 2、完成公司前端研发部的工作任务,如值周分享,新人引导文档的编写,代码注释等

业绩:

- 1、完成了版本迭代过程中的几个史诗级任务的前端独立开发工作。
- 2、带领应届毕业生完成了部门派发的任务,在帮助应届生学习知识、实现价值的同时也帮助产品线完成了抗风险工作。

项目经历

自动文档生成平台 项目负责人

2023.04-2023.11

内容:

自动文档生成平台是部门内部搭建的静态页面平台,旨在为前端 SDK 类业务和后端 Java 项目自动生成接口文档。后端使用Torna 进行文档生成,而前端则结合使用 Typedoc 和自研插件 Typedoc-plugin 生成接口文档。

以前端为例,开发人员在开发过程中给需要对外抛出的接口或类加上注释关键词并提交代码后,平台通过 GitLab的 webhook 自动执行脚本,并根据项目中的配置项编译 TS 文件,从而自动生成包含标题、描述、类型声明和示例代码等内容的文档文件。随后进行版本对比,最终在平台中展示生成的文档,并自动推送发布到公司官网。

业绩:

- 1、大大降低开发者的心智负担,使其能更加关注开发内容和文档的可读性,而不需要花费时间在文档的排版和生成发布流程中。
- 2、通过文档版本对比功能使测试人员能够快速了解增删改项,使其在测试时能够更针对的对特定接口进行功能性或压力测试, 提高测试效率。
- 3、保持对外文档统一性,使上层用户在使用部门整体产品时能够清晰地浏览、阅读文档。
- 4、在 sdk 类产品生成文档的同时,同样会根据文档的生成规则生成.d.ts 的类型声明文件,提供给上层业务使用产品时进行代码提示。

星罗平台 前端中级开发工程师

2023.04-2024.03

内容:

星罗平台致力于构建研发基础设施,旨在为部门业务团队提供提效平台,协助其完成需求引入、任务拆分、测试、发布和部署等工作。

在平台中,我主要负责前端页面开发、管理业务团队代码仓库分支以及 gitflow 流程、编写 Jenkins 脚本实现一键发布、进行技术预研,以及针对用户使用痛点规划平台迭代内容等工作。

业绩:

- 1、独立完成星罗平台前端开发工作。
- 2、在平台正式上线后,针对不同团队在使用中的问题,快速找到解决方案,并进行迭代规划落地。
- 3、通过编写的 Jenkins 自动化脚本使过去团队在发布部署时混乱的操作变的有序、稳定,并能通过操作日志快速定位问题,大大降低团队后期维护成本。
- 4、规范了团队的开发流程,如迭代版本规范、任务关联规范、定制版本规范等,使过去部门团队混乱的版本规范化并留档,降低后期维护成本。
- 5、协助测试团队通过平台能够提前编写测试用例、快速接受测试并在平台中给出反馈,为敏捷开发强调的快速响应和团队协作提供基础。

内容:

下一代安全认证网关,简称 NSAG ,是以身份为核心,提供全流量加密和自适应访问控制的零信任+SDP 解决方案。 前端所负责的主要工作是 对其向用户开放的管理控制台页面进行开发与维护,使用 vue2.6+vue

-class-component+typescript 的方式搭建项目,使用 lodash 增加开发效率,组件库使用 element-ui ,图表组件使用 echarts ,项目使用 MVVM 的方式组织代码,使用 Restful Api 的风格定义接口,对于路由、权限、菜单、接口的控制使用表驱动的方式统一管理。

业绩:

- 1. 独立完成了 NSAG 多个版本的迭代开发及史诗级任务,并负责 review 前端代码仓库的 mr ,保证了代码质量。
- 2. 对 element 的部分组件进行了改造或重写,如Notification、MessageBox、Form等,完成了项目需求。
- 3. 由于后端接口复杂且多变,设计了一套由接口抽象的数据模型,大大提高了接口的可移植性、可扩展性,降低了上手难度。
- 4. 封装了多种公用组件,如表格、搜索工具栏、表单、全局通知等,提高了开发效率。
- 5. 在数据模型层,将多个视图模型层的公用属性及方法抽象为父类,利用 OOP 的继承特性,降低了代码量,提高了组件复用率。

总结下来,个人最大的价值是让初级开发人员在上述设计下能在两周内快速上手项目,降低企业用人成本。

个人优势

- 1、具有一定的产品思维,懂得学习技术的本质是将其与业务相结合,通过技术工具实现产品价值。
- 2、具有反思能力,能够快速吸收别人的经验与认识,并将其转化为提升自己认知的工具。
- 3、自信,有责任心,永远相信自己能把工作做好,并且会把工作认真负责到底。
- 4、有很强的执行力与主观能动性,领导布置的任务能高效率的做好,并且能够在任务之外在多个角度将事情做的更加出色。