武登科

前端开发工程师

男 / 1994.04 天津大学·信息管理与信息系统 本科 / 2013-2017

blog 슚 github – littleprincewdk 🖸 2889110370@qq.com ⊠ 13552484093 wdk28891103700409 🕰

个人技能

- 熟知JavaScript, 掌握最新ES6语法和API
- 掌握前端工程化相关知识: webpack、babel、gulp、eslint等工具,开 发过webpack、gulp、babel、eslint、prettier、less等的插件
- 掌握React技术栈
- 掌握小程序开发

工作经历

北京小年糕互联网技术有限公司 2017-06~2021-04

职位名称: 前端开发

岗位职责: 小年糕小程序, 祝福圈小程序, 成语通关大赛小游戏, 对唱小 程序和小年糕op项目前端技术负责人,负责技术演进,主要功能开发和新 人培养

项目经历

2018-09~2021-04 小年糕小程序 前端技术负责人

项目背景:公司主产品,给用户提供极简的影集制作工具和丰富多彩的社

区,曾长期霸占小程序榜单Top1

技术栈 : 原生小程序 + Redux + Gulp/Webpack

工作内容: 1. 内容社区探索和商业化探索前端开发,后续负责技术演进和

体验优化

2. 项目优化, 技术演进和工具开发

工作亮点: 1. 支持内容社区探索使产品DAU从100w涨到5000w,获得公

司年度表彰

2. 解决小程序广告不能统计点击的卡点,为广告策略奠定基础

3. 设计开发A/B实验系统, 支持产品快速迭代

4. 自研内部小程序开发框架,包括运行时框架、组件库、编译 打包(gulp/webpack)和小工具,改版后需求吞吐量提升 30%

5. 为测试开发桌面端一键预览分支工具(Electron)和移动端 调试工具 , 提高测试效率, 获得一致好评; 为产品开发"自定

义统计助手"chrome扩展,一键创建事件

6. 搭建团队开发测试流程,配合gitlabci、机器人通知,降低 沟通成本

7. 优化小程序性能, 启动速度提升40%, 视频打开速度提升 30%

2020-09~2020-10 一歌一遇小程序 前端技术负责人

项目背景:公司孵化的新产品,玩法是和好友合唱歌曲

技术栈 : Taro

工作内容: 1. 技术可行性调研, 确定可行性

2. 项目搭建, 功能开发

工作亮点: 1. 发现并解决小程序播音/录音的很多坑,不断猜想测试,最

大可能兼容各种坑

2. 尝试使用taro搭建出项目,带领2名小伙伴快速完成第一版 开发

2019-06 ~ 2019-10 成语通关大赛小游戏 前端技术负责人

项目背景: 商业化探索产品, 填成语益智游戏

技术栈 : Laya游戏引擎

工作内容: 1. 技术探索, 确定可行性

2. 项目搭建、功能开发

工作亮点: 1. 技术从0到1的探索, 快速学习开发出原型

2. 和产品一起讨论游戏设计,推动设计产出动效

3. 开发无埋点统计系统、产品自由配置、埋点0成本

2018-06~2018-08 小年糕公众号 前端开发

项目背景: 小年糕小程序的公众号版 技术栈 : React + Redux + Webpack

工作内容: 1. 从工具转向社区的探索, 负责社区功能的开发

2. 期间赶上公众号和app使用react-native同构, 开发了react-

native—些组件的web版

工作亮点: 1. 高质量完成需求,帮助社区项目探索成功

2. 快速上手react-native, 通过阅读源码开发web版组件

2017-06~2018-05 小年糕op 前端开发

项目背景: 小年糕产品的后台运营工具 技术栈 : React + Redux + Webpack

工作内容: 1. 负责日常功能开发: 客服消息系统、影集、评论、音乐、内

容审核、统计等等

2. 技术演进

工作亮点: 1. 独自一人承担整个项目的大量功能开发,同时和产品讨论UI

设计(无设计资源)

2. 初期缺少后端资源,自己同时承担了后端接口开发3个月