



求职意向

前端开发/全栈开发工程师

基本信息

年龄

1997.09

电话

+86 18652883810

邮箱

2609753201@qq.com

教育背景

2016.09-2020.06

江苏大学

通信工程 | 本科

1 CET-4 CET-6

2 全国计算机等级考试二级 c 全国计算机等级考试三级网络

3 2017 年度院三好学生

4 2018 年度院科协优秀部长荣获江苏大学首届计算机设计大赛三等奖荣获

5 江苏大学第六届数学建模大赛二等奖

专业技能

熟悉前端基础 HTML CSS ES6+ JS 语法

熟悉 React 和 Hooks 语法, 熟悉 Antd, AntdPro, MantineUI

熟悉 Nodejs 服务端开发, 熟悉 Koa Express 框架

熟悉 Python 以及 Fastapi, Flask 等 Python Web 框架

熟悉 React Native 跨平台移动端 App 开发, 了解微信小程序开发

熟悉 Mongodb Moongoose(库), Mysql 等数据库

熟悉 Devops CICD 建设流程, 熟悉 Docker Docker Compose, 了解 K8s 相关概念

熟悉 Git 版本控制管理

熟悉 Vite 和 Webpack 配置和性能优化

工作经历

2023.02-至今

远也科技苏州有限公司

软件开发工程师

工作描述:

1 负责公司产品 App 和网站开发

2 负责公司服务运维, Devops 敏捷开发工作以及内部能效工具开发

3 负责前端跨平台, 后端框架技术选型, 数据平台搭建以及产品核心页面业务的开发

4 对 App 界面交互进行优化和性能提升

2021.02-2023.02

追觅科技苏州有限公司

SRE 运维开发工程师

工作描述:

1 基础设置 SRE 工作, 负责华为云上云下的运维开发工作, 其中包含 Ldap 账户系统以及各种系统的部署维护使用以及负责线下机房服务器服务器全部迁移上云

2 推动内部敏捷开发, 完善扩展现有服务, 包括 Jira 二次开发以及 Artifactory 和 Confluence 的联合使用, 不断引入 Devops 工具链补全体系

3 内部能效系统开发, 包含质量数据平台 CMDB 平台等

2020.06-2021.02

博云苏州有限公司

云计算运维工程师

工作描述:

1 负责公司的云容器平台产品的运维工作

2 深度参与公司对外项目的 POC 验证, 基于 K8s 帮助多家银行实施传统微服务容器化上云



项目经历

2025.02 - 至今

膝关节辅助登山设备(PowrKnee)

远也科技

个人自己实现了一个纯 RN 的滚轮组件应用在该项目中:

<https://www.npmjs.com/package/@kstone/c/react-native-smooth-wheel>

项目介绍: 这是一款膝关节辅助登山设备, 可以有效帮助穿戴者减轻膝盖压力, 轻松登顶

技术栈: React Native Nodejs Koa2 Mongodb Mongoose 低功耗蓝牙 Ble Redux react-native-elements
Docker Compose MapBox

我的职责:

- 1 负责前端 App 技术选型, 后端 Node 技术选型以及数据平台架构设计(Entity Framework 构建数据库逻辑模型), 解决部分跨平台的不兼容问题
- 2 负责框架 基础组件的封装和更新 全局多语言以及各类型表单 InputProvider 的封装
- 3 负责设备首页的功能模块开发, 实现了全局蓝牙单例的模块封装, 实现了蓝牙数据的高效回传服务器, 使用页面状态机的设计模式, 达到精准控制页面的效果。此外基于 RN 的 Skia 引擎实现了一个半圆弧形带刻度的设备档位调节器组件, 同时适配 IOS 和 Android, 配合系统振动响应丝滑
- 4 负责数据图表的地图加载优化, 通过加速 Mapbox 的地图样式访问达到快速加载地图的效果, 后期切换为 H5 的 MapBox 地图显示
- 5 负责个别不兼容组件的自定义和重构, 例如上述的 **react-native-smooth-wheel 组件**
- 6 协助组员实现 RN 的微信调用登录, 结合微信 Android SDK 和 IOS SDK 集成到 RN 中, 并且发布到公司的 npm 仓库中实现抽离
- 7 配合 UI 设计师完成页面的高度还原 以及 交互优化
- 8 负责后端接口开发, 基于 Koa2 搭建后端服务, 主要实现模型数据对 MongoDB 的增删改查以及数据模型的定义和维护, 该项目一套代码可以兼容前一个项目的代码, 实现数据平台的接口共用
- 9 基于 Docker Compose, 负责前后端服务的部署更新上线
- 10 负责小程序的租赁功能开发

2024.02 - 2025.02

肌力强 (肌电激活器)

远也科技

项目介绍: 肌力强(Muscle Indicator) 是一个肌电激活的指示器设备,设备贴近皮肤发力可以看到设备的亮灯挡位。用于一些手术做完需要做肌肉康复训练的患者, 公司联合华山医院共同研发了该软件, 用户可以在 App 自定义自己的康复上看到自己的肌肉力量, 实时发力值, 统计数据报表以及健患侧对比数据等

技术栈: React Native Nodejs Koa2 Mongodb Mongoose 低功耗蓝牙 Ble Redux react-native-elements
Docker Compose

我的职责:

- 1 负责前端 App 技术选型, 后端 Node 技术选型以及数据平台架构设计(Entity Framework 构建数据库逻辑模型)
- 2 负责框架 基础组件的封装和更新 全局多语言以及各类型表单 InputProvider 的封装
- 3 负责类似于 Keep 视频跟练模块的开发, 实现了两个设备的蓝牙的数据回传和实时数据和统计图表显示
- 4 负责优化页面性能, 实现了两个设备蓝牙实时亮灯无渲染卡顿, 负责视频跟练模块的状态机设计, 主要包含连接设备, 提示左右侧穿戴, 倒计时, 训练暂停恢复以及切换上下动作显示预览等功能, 同时该模块在其他类型的训练模式下(自由训练和评估训练)得到组件共用, 提高了组件复用性
- 5 负责基于训练模板生成处方的前后端业务开发, App 端主要涉及复杂个性化表单, 例如选择模板之后选择动作和训练次数数组最终生成个人处方, 用户还可以继续沿用当前处方继续进行编辑
- 6 负责数据日历模块和数据图表开发, 实现了周报 月报以及计划报告的查询

- 7 负责 App 医生端的开发，实现用户绑定医师，医师可以查询名下用户的训练数据
- 8 配合 UI 设计师完成页面的高度还原 以及 交互优化
- 9 基于 Docker Compose，负责前后端服务的部署更新上线
- 10 负责离线演示版医院工作台的开发， 交互三甲医院展示 App 功能

2023.02 - 2024.02

信息化系统开发

远也科技

技术栈: React Antd Flask Mysql Jenkins Bitbucket Zeolet Jira AntV Charts

- 1 接入企业微信，帮助企业数字化转型
- 2 基于 Bitbucket Jenkins 和 Zeolet 帮助 App 原生开发团队实现了一个 Android IOS 的 CICD 流水线，提高了软件研发和测试效率
- 3 开发企业插件，使用 Javascript Crontab 定时运行后台服务实现自动同步企业微信的物料申请表单数据到企业 ERP 系统中并发送邮件通知，提高了 BOM 的维护效率
- 4 规范企业服务器管理和监控使用， 使用 Uptime 实时监控服务运行状态，使用宝塔面板接管内部 Web 服务
- 5 使用 Python 编写脚本 生成公司上市产品的标准度计算数据到数据库
- 6 使用 React Antd AntvCharts 构建一套企业级产品数据看板，可以实时拉取数据展示产品数据图表
- 7 基于 React Flask Mysql 开发企业售后管理系统， 目前工单服务已稳定服务上千用户，实现了服务工单的后台维护和前台用户提交， 后台售后可以选取工单模板自动生成 Word 工单和 PDF 文件给到用户， 用户前台签名即可完成售后服务流程。

2021.02 - 2023.02

运维开发工程师（SRE）

追觅科技

技术栈: React Antd AntdPro Flask Mysql Jenkins Gitlab Antv Charts Echarts Django Prometheus

我的职责

- 1 从事基础设 SRE 的相关工作，负责云上云下的运维开发工作，其中包括 openldap 账户系统以及各种系统的数据安全。
- 2 推动内部敏捷开发，完善扩展现有服务，包括 Jira 的二次开发以及 Artifactory, Confluence 的联合使用，不断引入新的服务补全体系
- 3 基于 Prometheus 和 altermanager 实现全服务的监控分组告警，基于 Flask 实现了对接企业微信机器人的 webhook 告警，并且在 Grafana 面板中展示。
- 4 负责本地机房服务一二阶段，全部升级上云。
- 5 **后端基于 drf，前端基于 React 开发 CMDB 资产管理系统**，目前实现的部分功能如下：
 - 1) 服务器资源管理，资源管理中可以查案每台机器部署的服务以及机器配置等等信息，可以直接跳转到监控界面进行查看。
 - 2) 域名证书管理，自动化部署 ssl 证书到 Kong 网关以及各种 https 服务。
 - 3) 运维部署，基于 ansible 的实现，使用 python 将 ansible 接口化，选定机器执行 playbook 以及 shell。
 - 4) 扫地机密钥管理，实现了智能工厂的密钥回写绑定功能。
 - 5) 隐私语言自动化提取
 - 6) QA 中，针对 Jira 中 bug issue 单子的缺陷维度定义等级划分。
 - 7) 对 gitlab 做监控，实现了 gitlab 的行为分析以及对 gitlab 的量化分析，包括仓库的代码量分析，分析出一段时间该仓库的各个人员的代码贡献量以及一段时间按照个人代码贡献的排名，结合前端 echarts 进行展示。

6 软件开发信息平台 React Flask Mysql 基于 Antd 的复杂表格编辑

1、由于研发过程数据分散在 JIRA 或其他平台,数据展示不够直观,因此主导开发 qd 图表(包含质量,大数据,舆情,CI,舆情以及 AI 等模块),图表数量达 40 余个,此外部分图表(和 BUG 和 Story 相关)涉及的详细数据也通过图表本身的筛选进行关联,方便图表使用人员对图表数据准确性进行核对,确保了 qd 平台数据的一致性。图表详细数据的生成大大减少了 qa 人员统计的工作量,使软件研发质量的评估有了更加可靠、直观的依据。

2、由于语音、文案、推送等产品维护的扫地机语音文案在线下极其难维护,随着语音增多,有着修改困难、无法追溯其修改记录和版本发布复杂的痛点,所以主导开发语音库(文案库、文案库、推送库以及故障库)管理工具,上线之后解决了所有的痛点,运行稳定,大大降低产品和研发人员的沟通成本,使得扫地机语音文案系统管理便捷有序。

3、开发 AI 小米 fds 获取下载页面,服务器资源统计页面以及版本详情页面。

2020.06 - 2021.02

云计算运维工程师

博云

我的职责

主要从事云计算运维方面的工作,熟悉该公司云计算容器产品流水线以及云管的相关运维技术栈,帮助客户进行产品的部署、功能测试和交付。在客户出现问题后,现场对客户环境进行修复升级

1 福州兴业证券容器云项目:负责公司产品的标准化部署以及客户的优理宝等微服务架构的应用的上云服务,帮助客户对接该公司的容器云平台走 CICD 流程

2 深圳招商证券负责 fabric-underlay 模式的集群云迁移以及固定 IP 的服务维护

3 若干中型证券银行的云管以及容器云产品的现场 POC 工作,例如北京中国银行股份有限公司 CMP 项目、重庆农商银行的 CMP 项目和江南农商行容器云项目

4 张家港农商行容器云 paas 技术中台项目,利用 docker、k8S 结合而公司产品顺利将客户核心微服务框架应用迁移上云