

# 刘畅

联系方式: 18652883810 | 邮箱: 2609753201@qq.com

27岁

在职看机会 | 苏州 | 全栈开发工程师/后端开发工程师/运维开发工程师 |  
19k-22k

## 教育经历

### 江苏大学

2016年09月 - 2020年06月

通信工程 本科 计算机与信息科学学院

CET-4 (通过)

CET-6 (通过)

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

2017年度院三好学生

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江苏大学第六届数学建模大赛二等奖

## 专业技能

熟悉运维开发 Devops 流程建设, 熟悉基于 React 技术栈的全栈开发, 熟悉 Nodejs 和 Python 的后端开发, 熟悉基于 ReactNative 的移动端开发

### 主要技术栈:

语言: 熟练掌握 Javascript, Typescript, Python, 了解 Java

框架: 熟练掌握 React, React Native, Nodejs, Koa, Mongoose, Fastapi, Flask, Antd, react-native-elements, MantineUI 等

中间件: 熟练掌握 MySQL, MongoDB, Docker, K8s, Git Jenkins, Prometheus 等

## 项目经历

### 远也科技

2023年02月 - 至今

软件开发工程师 软件研发

苏州

### 远也科技-PowrKnee (膝关节外骨骼)

**技术栈: React Native Nodejs Koa2 Mongodb Docker Compose Ble4.0 Protobuf**

主要负责公司核心膝关节外骨骼产品的软件研发, 目前该 App ( Powrknee ) 已经成功上架 Google Play 和海外 App Store

1 负责技术选型和框架升级 框架基础组件的封装维护(包括公共组件 多语言 单例通用配置 通用函数封装 页面业务开发规范等)以及使用微软 Entity Framework 构建数据库模型, 实现了业务代码的快速高效规范开发

2 负责设备首页的功能模块的开发, 实现设备蓝牙数据回传, 设备模式变更, 设备档位动态调节以及数据的高效回传。独立实现了设备主页状态机的精准控制, 当设备蓝牙发生任何情况的同时页面可以及时响应并切换到对应的状态上, 使用 Skia 渲染引擎独立实现了圆弧形带刻度的设备档位调整组件同时适配 IOS 和 Android, 响应丝滑

3 使用 Nodejs 的 Koa2 后端框架开发 Powrknee 的后端服务, 负责后端框架搭建和业务逻辑实现, 实现公司不同种类的设备的系统集成到同一个数据平台中, 实现了设备数据的高效回传和存储, 实现后端服务

的高可靠性。

4 负责运动数据图表展示以及地图定位轨迹显示

4 负责 App 的 上线和维护版本

5 目前正在进行 Powrknee 国内租赁版的小程序开发...

## 远也科技-Muscle Indicator(肌电激活器)

**技术栈: React Native Nodejs Koa MongoDB Ble4.0 低功耗蓝牙 Protobuf Docker compose**

负责肌电激活器配套的 App 开发，目前该 App(远也健康) 已经成功上架 App Store

1 负责服务端和跨平台组件库以及数据平台技术选型,负责前后端脚手架定制和维护更新，规范开发业务代码书写,保障跨平台开发的框架稳定性

2 App 前端核心跟练模块开发设备蓝牙管理模块开发，实现两个设备蓝牙数据回传实时数据展示，实现了数据传输稳定 页面渲染无卡顿

3 前后端训练模块开发，实现了实时视频动作跟练和暂停，支持两个蓝牙设备亮灯无延迟显示，设备数据报告回传，独立开发了评估训练，自由训练以及处方训练模块, 构建了一套全链路的肌电视频跟练系统。

4 训练历史数据分析, 前端 App 进行图表展示

5 后端医师处方定制 训练计划生成功能实现, 实现了数据表和前端组件的高效共用

6 用户模块开发，实现用户手机登录以及用户信息管理

7 离线版 医院工作台定制开发,交付三甲医院做工作台功能离线展示

负责后端服务的全部功能开发

8 App 部署上线 和 维护

## 远也科技-信息化系统开发

### 主要负责公司的运维开发相关工作

1 帮助企业实现数字化转型, 接入企业微信

2 基于 Bitbucket Jenkins 和 Zeolet 帮助企业实现一套原生 IOS 和 Android 的研发的CICD流水线，提高软件研发和测试的交付效率

3 开发企业内部的售后系统，后续成功接入各类App, 帮助售后部门快速生成工单个服务单

4 开发企业微信插件, 实现企业微信提交的物料表单自动同步到企业级ERP 系统中, 系统运行稳, 大幅提高了 BOM 维护效率

5 规范企业服务器管理和监控管理 使用 Uptime 实时监控服务运行状态 使用宝塔面板维护运行在服务器上的各种服务

6 使用 Python 编写后台脚本 生成公司已上市产品如 Relink Rego 的标准度计算数据到数据库

7 帮助公司引入 Jira 使用 推动敏捷相关工作开展

8 使用 React Antd Antv Charts 开发公司各类产品的数据大屏 实时拉取展示产品使用情况

## 追觅科技苏州有限公司

2021年02月 - 2023年02月

运维开发工程师 Devops

苏州

### 主要工作

- 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。

- 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
- 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。
- 负责本地机房服务一二阶段, 全部升级上云。
- 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。

## 软件开发信息平台

- 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。

苏州博纳讯动软件有限公司

云计算运维工程师

2020年04月 - 2021年02月

苏州

## 工作概述

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 CMP 项目、重庆农商行的 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

## 自我评价

- 1、 工作有较强的抗压能力,对于新鲜事物敢于钻研
- 2、 对于事情有自己的看法,且有较强的团队合作以及奉献精神
- 3、 善于构建自己的知识体系架构,喜欢研究开源技术
- 4、 对代码有自己的追求,喜欢构思如何写出一个可扩展的优雅的代码