



个人信息:

电子邮件:
clin@thoughtworks.com
个人主页:
linchen2chris.github.io
手机:
13540394019

语言能力:

中文: 母语
英语: 流利, 可以和海外工程师合作

教育背景:

计算机科学与技术专业硕士
四川大学
公共管理本科
四川大学

林 晨

专业技能

前端相关

- 熟悉`react`, `react-native`, `typescript`等

后端相关

- 熟悉`spring boot/cloud`框架, `nodejs`, `ruby on rails`等

Devops

- 熟悉AWS常用服务, `Terraform`, `Docker`, `K8s`, `Service Mesh`等

其它

- 熟悉`CI/CD`, `Agile`, `Scrum`, `TDD`等开发方法, 前后端测试框架

工作经历

2016.10 - 至今

ThoughtWorks

- 担任软件工程师, *Tech Lead*
- 项目1简介: 一家海外政府的应用运维 (2021.9-2022.2)
- 项目技术细节:项目使用`react`和`spring cloud`搭建应用。部署在AWS云服务上, 主要使用`ECS`, `lambda`, `ses`, `sqs`等服务
- 项目2简介: 一家海外地产公司的数据平台 (2021.2-2021.9)
- 项目技术细节:项目使用`airflow`从AWS和Salesforce上迁移并清洗数据到GCP, 在GCP上建立数据市场供公司内部使用, 用清洗后的数据反哺应用。主要使用了AWS `lambda`, `sqs`, `kinesis`, `GCP bigquery`等服务
- 项目3简介: 一家国内金融公司的低代码平台 (2020.9-2021.2)
- 项目技术细节:
前端主要采用 `react`
后端主要使用 `spring boot`
- 项目4简介: 一家澳洲会计软件公司的员工平台 (2020.1-2020.9)
- 项目技术细节:
前端主要采用 `react`
后端主要使用 `nodejs`
Devops方面:大量使用 AWS 云服务如`stepFunction`, `Lambda`, `cloudformation`, `SES`。也使用了AzureAD等Azure服务, 应用部署使用了公司自建的K8s来台Jupiter
- 项目5简介: 新加坡政府的国民应用 (2018.8-2020.1)
- 项目技术细节:
前端主要采用 `react+react native` ;
后端主要使用 `Nodejs` 搭建微服务架构, `Elastic Search`做存储和搜索。
Devops方面:使用 AWS 服务, 如`ELK`, `ECS`等. 使用`terraform`做IaC
- 项目6简介: 一家海外金融机构的网上保险和网上银行业务 (2016.10-2018.8)
- 项目技术细节:
前端主要采用 `react+redux` 搭建用户页面; 使用`babel`编译 `ES6` 和 `react` 语法; 使用 `webpack2` 打包 `css` 和 `js` 文件; 使用 `enzyme` 和 `mocha` 实现了95%以上前端单元测试; 使用 `eslint` 做前端代码格式检查; 并使用 `prettier-js` 做前端代码自动格式化; 搭建 `sonarQube` 做代码缺陷静态扫描; 使用 `CSS-module` 实现 `css` 模块化; 为实现前后端分离开发, 采用 `mounteBank` 搭建 `mock` 服务器, 避免后端不稳定, 阻碍前端开发; 使用 `storybook` 来快速开发 `react` 组件; 为实现跨项目基础组件共享, 抽离基础组件到一个新项目, 并 `publish` 到内部 `npm registry`中; 使用 `protractor` 做 `End2End` 测试。
后端主要使用 `spring boot` 搭建微服务架构, 每个前端项目创建一个 `BFF (Backend for Fontend)` 项目, 统一编排这个前端项目需要的所有后端请求; 数据库主要采用 `mysql` 和 `PostgreSQL` , 开发中主要使用 `h2` ; 使用 `axway` 做 `api gateway` ; 引入 `correlationID` 追踪请求在名个 `service` 间的传递日志; 使用 `dozer`做不同 `data model` 间的转换; 使用 `lombok` 消除大量冗余代码; 使用`pact`做服务间协议测试。
Devops方面:使用 AWS 云服务, 使用 `Jenkins` 做 `CI/CD` , 使用蓝绿部署来上线。

2015.10 - 2016.10

创业项目

- 参加创业项目。搭建医院血透管理系统
- 项目技术栈: 后端采用 `nodejs + mongodb` , 前端采用 `react+redux`
- 项目通过患者移动端, 和医院 `web` 端协同工作, 实现肾病患者的全周期管理。

2014.07 - 2015.10

瞬联科技

- 担任后端工程师, 维护电信后台计费系统
- 项目主要采用C/C++, 基于Unix服务器开发, 熟悉unix工具链和开发环境, 所在小组参与了实时计费系统和后计费系统的整合。