

个人信息

- 陈逸斐/男
- 本科/2014年毕业/华东理工大学 环境工程
- 研究生/2017年毕业/华东理工大学 计算机科学与技术
- 博客: <https://chennima.github.io/blog>
- Github: <https://github.com/ChenNima>
- 手机: 18918561263
- 邮箱: fennu637@sina.com

工作经历

SAP Labs China (2016年10月 ~)

Web应用(前后端)开发以及DevOps。

Senior Full Stack Developer/SAP Concur (2021年1月 ~)

Senior DevOps/SAP Jam Collaboration (2020年3月 ~ 2020年12月)

SAP Jam Collaboration(以下简称Jam)是一个基于Ruby on Rails后台/React, BackboneJS为前端的团队协作工具。

带领团队推动架构演进, 包括引入Consul与原有的HAProxy配合实现动态服务注册/发现和Service Mesh; 引入Fluentd与Prometheus改造原有的日志系统与监控系统。在传统数据中心缺乏Kubernetes基础设施支持的情况下实现了与Kubernetes较为接近的微服务架构。

与跨国团队合作, 实现多个时区不间断地共同支持DevOps工作

DevOps/SAP Jam Collaboration (2019年3月 ~ 2020年3月)

加入DevOps团队后主要负责将项目迁移至Kubernetes, 并部署在AWS。主要工作包括编写Terraform用以管理集群基础设施; 将应用的各个微服务拆分为独立的Helm Charts并分别部署; 使用ArgoCD实现GitOps流程; 部署Istio Service Mesh并实现金丝雀部署, 流量监控等功能。

Project Flota

Project Flota是在本人在DevOps工作中提出并主导的项目, 其目的是将庞杂的单一Ruby on Rails服务拆分为数个微服务以降低代码耦合度, 提高服务性能和可维护性。微服务模块主要使用Golang/Gin进行开发, 相互通过HTTP/gRPC沟通。

Full Stack Developer/SAP Jam Collaboration (2017年10月 ~ 2019年3月)

包括前端以及后端(Ruby/NodeJS)开发。Jam是一个汇聚React, BackboneJS以及Rails ERB模板渲染等前端技术的复杂应用, 打包工具也使用了Webpack/Gulp/Rails assets pipeline等。除了前期的工作为编写组件外, 后期主要负责组织代码架构, 代码审查, 模块切分和解耦, 解决疑难问题等。编写了抽象层

将BackboneJS和React有机地结合在一起，实现了新老代码的分隔，不影响老代码的情况下基本实现了新功能向React/Typescript/Styled-Component迁移的工作。

编写基于NodeJS的微服务，包括实现React组件的服务端渲染服务以及基于Puppeteer的SEO预渲染服务。

Frontend Developer/SAP Jam Community （2016年10月 ~ 2017年10月）

SAP Jam Community是一款基于EmberJS/Vue和Ruby on rails的社交平台。在这段工作中主要担任前端开发，除了编写EmberJS组件外，还使用Vue为项目编写了前后端分离的管理工具。

CareerBuilder China （2016年4月 ~ 2016年10月）

Intern Web developer

编写基于AngularJS/Ruby on Rails/NodeJS的web服务

认证



技能

熟悉

- Web开发: Javascript Typescript/HTML/CSS Styled-Component/Webpack
- DevOps: Docker/Kubernetes/Terraform/iptables/Consul/Haproxy
- Web框架: React/Vue

了解

- Web开发: NodeJS/Ruby on Rails/GraphQL/Golang/SEO/Mysql
- DevOps: Jenkins Groovy/Service Mesh/AWS/Git Ops
- Kubernetes相关: Istio/EFK/Helm/ArgoCD