Resume.md 9/3/2020

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/blogGithub: 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。

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

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

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。

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。

Web 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SE0预渲染服务。

Resume.md 9/3/2020

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

技能

熟悉

• Web开发: Javascript Typescript/HTML/CSS Styled-Component/Webpack

• DevOps: Docker/Kubernetes/Terraform/iptables

• Web框架: React/Vue

了解

• Web开发: NodeJS/Ruby on Rails/GraphQL/Golang/SEO/Mysql

• DevOps: Jenkins Groovy/Consul/HAproxy/Service Mesh

• Kubernetes相关: Istio/EFK/Helm/ArgoCD