# EaconTang.github.io

简历链接: https://eacontang.github.io/resume/

#### 个人信息

● 基础属性: 男、1992年、籍广东梅州

• 教育背景:中山大学-软件学院-2015届-本科

• 工作经验: 7+年 ● 当前雇主: 腾讯-TEG

● 匹配职位: Go/Python后台开发、运营开发、云平台、云原生、k8s容器、Devops、监控平台...

• 联系方式: 15889937045 (微信&手机同号)

#### 技能总结

- 扎实的计算机基础,熟悉Go/Python语言、trpc框架和常用技术组件,能主导完成复杂后台系统开发
- 熟悉云原生架构领域技术(docker、k8s、etcd、opentracing等),有大规模上云的实战经验
- 熟悉大型监控系统的实现原理, 主导开发过大数据监控产品、分布式链路追踪平台
- 熟悉Devops平台和工具链原理,并有大型运营平台的自研经验
- 熟练的英文阅读能力(CET-6),能通过研究开源项目完成新技术领域的应用落地

#### 工作经历

- 2018年5月~至今
  - 。 公司: 腾讯-TEG
  - 。 职位: 运营开发-T10; k8s开源协同技术委员会-PMC
  - 。 核心项目与职责:
    - 策略研发PaaS平台开发:技术Leader(管理6+人小团队)
    - TKE容器平台建设:主负责人
    - 分布式链路追踪系统开发: 主负责人
    - Devops平台开发(CI/CD流程编排、k8s发布系统): 主负责人

#### • 2016年6月~2018年4月

- 。 公司:广州优亿科技(200~300人)
- 。 职位: Python后台开发
- 。 核心项目与职责:
  - 大数据平台监控产品: 技术leader
    - AIOps机器学习智能运维竞赛: 领队

#### • 2015年7月~2016年4月

- 。 公司: Coremail 盈世科技 (300~500人)
- 。 职位: Java测开
- 。 核心项目与职责:
  - Coremail接口自动化测试框架:模块开发

### 重点项目简述

### 策略研发PaaS平台开发@腾讯

【项目简介】:策略研发运营PaaS平台,负责腾讯海量业务安全数据的策略下发、离线回扫任务和业务运营。

【个人角色】: 技术Leader

【关键技术】: trpc-go、mysql、redis、zookeeper、代码生成、分布式定时框架 【相关数据】: 策略下发1000+次/天; 离线回扫任务约2000并发; 后台请求量级4+亿/分钟

## TKE容器平台建设@腾讯

【项目简介】:基于k8s的TKE容器平台建设,负责平台搭建、业务上云改造和平台二次开发。

【关键技术】:go、k8s、linux、underlay/overlay网络、HPA、模拟调度、镜像加速、资源超卖、动态配额、云原生架构 【相关数据】:集群规模超60w+核、8000+节点;利用率提升50%;成本节约300+w/年

### 分布式链路追踪系统开发@腾讯

【项目简介】:基于jaeger二次开发的分布式调用链监控平台

【个人角色】: 主负责人

【关键技术】: go、opentracing、jaeger、kafka、flink-streaming 【相关数据】:接入服务8+个;数据量5+亿/天

# Devops平台开发@腾讯

【项目简介】: 自研的devops运营平台,支持CI/CD流程编排,支持基于k8s的非容器服务发布 【个人角色】: 主负责人

【关键技术】: go、etcd、pipeline、docker、distribution、k8s、CRI-Runtime 【相关数据】: 流水线构建次数1000+次/天; 接入服务120+个; k8s集群规模5000+节点、13000+个实例

## 大数据平台监控产品@优亿

【项目简介】:基于OpenTSDB自研的大数据监控产品 【个人角色】: 技术Leader

【关键技术】: python、opentsdb、大数据、HBase、布隆过滤器、AIOps机器学习异常检测 【相关数据】: [Github开源社区Star数: 77+](https://github.com/amas-eye/amas) 【产品介绍】:[《Amas》](https://mp.weixin.qq.com/s/lCzsrPhzuaFfRyJidQ-H8w)

## 社区活动

- 【公众号文章】腾讯云原生:《信安运维基于 TKE 平台的容器技术实践》
- 【技术演讲】Pycon2016-深圳场:《大数据监控告警系统实现》
- 【社区】 Github
  - 。 知乎

# 在职表现

- 荣誉: 2020腾讯开源协同奖、2020-Q3开拓先锋奖、2019公司级成本优化奖、2019年度开源协同 奖、2018公司级成本优化奖、2018-Q4开拓先锋奖
- 绩效: 2次5星, 1次4星, 无3星以下的低绩效