

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: 8+年
- 当前雇主: 腾讯-TEG
- 匹配职位: Go/Python后台开发、PaaS云平台、云原生架构、k8s容器、Devops、大数据监控平台...
- 联系方式: eacon-tang@foxmail.com、15889937045

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。
【个人角色】：主负责人
【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
【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、AI0ps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》
https://mp.weixin.qq.com/s/FtmdiF4UcPGOOxOPIP_ukw
- 【技术演讲】
 - Pycon2016-深圳场：《大数据监控告警系统实现》<https://zhuanlan.zhihu.com/p/27382099>
- 【社区】
 - Github: <https://github.com/EaconTang>
 - 知乎: <https://www.zhihu.com/people/yktang/posts>

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，3次4星，无3星以下的低绩效