

# 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。  
【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/1CzsrPhzuaFfRyJidQ-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](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, 1次4星, 无3星以下的低绩效