

永久链接: <https://eacontang.github.io/resume/>

## 个人信息

- 基础属性: 男、1992年、籍广东梅州、现居深圳
- 教育背景: 中山大学-软件工程-本科 (2015年毕业)
- 工作经验: 9+年
- 当前就职: 微信安全团队、运营开发T10
- 匹配岗位: Go/Python后台开发、web平台开发、云原生架构、k8s容器、监控、Devops
- 联系方式: (邮箱)eacon-tang@foxmail.com、(微信)tyingk

## 技能总结

- 熟悉Go/Python语言、trpc框架、linux系统和常用后台组件, 能主导完成中大型系统的设计和开发
- 熟悉信息安全技术架构体系, 负责过复杂业务的策略PaaS平台的开发
- 熟悉云原生领域架构技术栈 (docker/k8s/etcd/opentracing等), 有大规模集群上云的实战经验
- 熟悉监控、Devops工具链原理, 设计开发过大数据监控产品、调用链追踪、流水线等基础平台
- 熟练的英文读写 (CET-6) 和自驱学习能力, 善于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 (原TEG; 2023.09转入WXG)
  - 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: 主负责人 (虚线带6+人小团队)
    - 种子平台&关键词后台服务维护和重构: 主负责人
    - K8s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开发
- 核心项目与职责：
  - 后台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、分布式定时调度、状态机  
【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

### K8s容器平台建设@腾讯

【项目简介】：基于k8s的TKE容器基础平台建设，负责集群搭建、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、云原生架构、underlay网络、HPA弹性伸缩、集群调度、镜像加速、动态配  
【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、镜像仓库、k8s、CRI  
【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/java、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>)

## 其他

- 【技术文章】
  - 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>
- 【社区活动】
  - Github：<https://github.com/EaconTang>
  - 知乎：<https://www.zhihu.com/people/yktang/posts>

## 在职表现

- 绩效：2次5星，4次4星，无3星以下的低绩效
- 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