

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开发、云原生架构、k8s容器、监控、Devops、内容安全系统开发
- 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设计和开发
- 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:
 - K8s容器平台建设: 项目负责人 + 核心开发
 - 调用链监控系统: 技术负责人 + 核心开发
 - Devops一站式运营平台(CI/CD、流程编排、k8s发布系统): 技术负责人 + 核心开发
 - 消息云平台(策略研发PaaS): 技术负责人 + 核心开发 (虚线带6人小团队)
 - 技术公线项目(技术方案模板、容器化、架构质量优化等): 技术负责人
 - 种子平台&关键词后台服务维护和重构: 技术负责人
- **2016年6月 ~ 2018年4月**
 - 公司: 广州优亿科技 (200~300人)
 - 职位: Python开发
 - 核心项目与职责:
 - 大数据平台监控产品: 技术负责人 + 核心开发
 - AIOps机器学习智能运维竞赛(国内首届): 领队

- 2015年7月 ~ 2016年4月

- 公司：Coremail(网易联营) (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

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，负责集群从0到1搭建、业务上云改造和平台运营开发。
【个人角色】：主负责人
【关键技术】：go、k8s、linux、云原生架构、HPA弹性伸缩、集群运营和调度、指导业务上云改造
【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和流程编排，使用k8s架构模式管理非容器服务
【个人角色】：主负责人
【关键技术】：go、etcd、pipeline、docker、镜像仓库registry、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

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、django、mysql、redis、分布式定时调度、代码配置化、WebIDE设计、内容安全
【相关数据】：策略下发1000+次/天；离线回扫任务并发2000+/min；支撑后台请求量级4+亿/分钟

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
- 【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