

唐育陆

Tel: 130-8062-2136 Email: tylertang06@163.com

教育经历

2015.09 – 2018.07	中国地质大学(武汉)	计算机技术	硕士
2011.09 – 2015.07	中国地质大学(武汉)	网络工程	学士

工作经历

2022.06-至今	深圳复临科技有限公司-产研中心	高级后端工程师
------------	-----------------	---------

- ◆ ONES 研发管理工具 Project、DevOps等项目
- ◆ 主要参与ONES 邀请功能模块优化以及新增链接邀请功能迭代，包括后端方案设计和开发工作
- ◆ 负责ONES DevOps功能模块，包括解决客户工单、功能模块优化、提供解决方案以及DevOps开放能力迭代研发等工作
- ◆ 相关技术: Golang / Iris / MySql / Redis / Shell 等

2018.07-2022.06	深圳前海微众银行股份有限公司-分布式商业科技发展部	后台开发
-----------------	---------------------------	------

- ◆ WeDOS (WeBank Datacenter Operating System) 云平台管理系统, WeCube一站式IT架构与运维管理平台
- ◆ 主要参与WeDOS与WeCube后台开发和测试工作，同步整理与撰写相关文档
- ◆ 参与海外项目，主要负责维护行内WeCube开发测试环境，包括搭建环境、构建CICD流程、保证系统稳定等
- ◆ 支持海外项目行外各环境（UAT/PRD/DRC）构建以及各系统部署与升级发版
- ◆ 相关技术: Golang / Beego / MySql / Docker / Shell 等

项目经历

2022.06-至今	ONES DevOps功能模块相关工作	后台开发
------------	---------------------	------

- ◆ ONES DevOps功能模块包括流水线管理与代码仓管理功能，对接主流的CICD工具和代码仓管理工具
- ◆ 负责DevOps功能模块，包括解决客户工单，输出需求方案，优化功能，参与DevOps 2.0研发任务
- ◆ 负责DevOps开放能力后端研发工作，支持第三方流水线管理工具和代码仓管理工具以插件的方式接入
- ◆ 负责DevOps支持关联Pull Request功能开发，支持Pull Request关联到项目工作项，方便使用者review代码

2022.07-2022.09	ONES 邀请功能优化	后台开发
-----------------	-------------	------

- ◆ ONES 邀请功能包括邮件邀请成员，优化工作包括对现有代码进行拆分，通用逻辑抽取，以方便对功能进行扩展，比如新增链接邀请功能
- ◆ 负责邀请功能优化后端开发工作，以及新增链接邀请功能的方案设计以及开发任务，其中包括后端技术方案，数据迁移，审计日志，多语言等工作

- ◇ 整个迭代过程中以敏捷开发的方式，与多方协调合作，确保了功能的顺利上线

2020.08-2022.06 **NY（南洋）项目** **后台开发**

- ◇ NY项目包括与印尼合作方合作的两个子项目，输出微众银行科技能力为合作方构建互联网银行。其中包括存款、贷款、海外钱包等业务系统，WEMQ、FPS、UM、WEREDIS、大数据平台等PaaS组件，以及WeCube运维管理平台
- ◇ 负责维护开发测试环境，保证行内测试环境的稳定，作为海外项目输出第一步，使用WeCube运维管理平台管理着四套开发测试环境(400+主机)
- ◇ 主要负责PaaS组件的维护和WeCube上下游工作流程的构建，保证PaaS正常运行，搭建从CICD流水线(Jenkins和Pace)、到Nexus仓库、最后从WeCube发布的链路
- ◇ 支持和参与海外项目UAT/PRD/DRC环境的构建和维护，从整体规划设计到系统部署落地，参与系统升级版本发布和问题解决，以及指导合作方同学使用WeCube等

2019.04-2020.08 **WeCube一站式IT架构与运维管理平台** **后台开发**

- ◇ WeCube为微众银行在分布式架构实践的过程中，研发的一款简化分布式架构IT管理的运维平台，微众开源项目(<https://github.com/WeBankPartners>)之一。WeCube的设计理念与IT系统生命周期管理基本一致，通过流程管理结合插件的方式运行，对IT系统全生命周期的有效管理
- ◇ 主要负责开发了wecube-plugins-qcloud、wecube-plugins-huaweicloud和wecube-plugins-alicloud项目，并完成相关测试以及整理撰写相关文档
- ◇ 负责开发wecube-plugins-saltstack插件，以及测试和文档整理。根据不同场景的具体需求，对salt-api进行封装以及组合封装，提供了一定的管理主机集群的能力
- ◇ 参与推广WeCube相关工作，包括微众举办的FinTech Day和开源社区

2019.12-2020.03 **WeBank大数据平台运维工具managis容器化** **主要人员**

- ◇ 容器化大数据运维工具managis，方便其他项目中快速部署微众的大数据平台
- ◇ 参与managis容器化方案制定，完成Accountis套件、Ops套件、euraka、zabbix等十几个组件的容器化，实现Ansible部署managis
- ◇ 解决了灵活修改组件配置文件和应用包版本更新问题；同时，对Dockerfile进行优化，使得docker镜像满足需求的条件下尽可能小；最后，使用Ansible实现自动化部署

2018.07-2019.04 **WeDOS云平台管理系统** **后台开发**

- ◇ WeDOS是微众银行自主研发的自动化运维管理平台。WeDOS 1.0使用的是基于V4物理机的DCOS接口和Vstation接口，V5物理机替换了V4物理机，WeDOS 2.0需要使用的最新的tce3.0版本接口，进行版本更新以及代码重构
- ◇ 参与了WeDOS 1.0版本的维护工作和WeDOS 2.0版本开发工作
- ◇ 主要负责WeDOS 2.0的虚拟机管理子系统、网络管理子系统开发，完成功能测试
- ◇ 对云资源有了新的认知。同时，Golang具有很特别的语言性质，也更容易接触到Golang生态圈许多优秀的开源项目。WeDOS使用的是Beego框架+MySQL

IT技能

- ◇ 熟悉Golang，Beego、Gin等Web框架，Linux后台开发相关知识，Shell脚本等
- ◇ 熟练使用常用数据结构与算法、熟悉TCP/IP，HTTP相关知识
- ◇ 熟悉mysql，redis，RocketMq，kafka等

- ◆ 熟练使用docker常用命令，了解容器相关知识
- ◆ 对微服务有一定的理解，持续研究学习中

兴趣爱好

- ◆ 乐观向上，踏实认真，责任心很强，善于与同事沟通协作
- ◆ 喜爱编程，学习能力强，有强烈的求知欲望
- ◆ 热爱运动，尤其羽毛球和骑行，特长羽毛球