

# 个人简历

## 基本信息

姓 名	姜政冬
电 话	18668150635
邮 箱	xautjzd@gmail.com
GitHub	<a href="https://github.com/xautjzd">https://github.com/xautjzd</a>
地 址	浙江省杭州市
英 语	CET-6



## 教育经历

### 西安理工大学

专业: 软件工程 学历: 硕士(保送)

2012.09-2015.07

### 西安理工大学

专业: 网络工程 学历: 学士

2008.08-2012.06

## 工作经历

### 阿里云端点科技-低代码平台

资深 Java 开发工程师

2020.07-现在

### 阿里云端点科技-PaaS 平台

资深 Golang 开发工程师

2018.07-2020.06

### 杭州网易网络有限公司-网易云容器服务

高级 Java 开发工程师

2015.07-2018.07

## 项目经历

### 低代码平台

2020.07-现在

项目描述: Trantor 是一个中后台业务应用的快速研发与交付体系, 通过对应用、交互 & 场景的抽象, 以元数据驱动的方式为业务应用开发提效, 主要抽象了模型、逻辑、视图三大类资源, 其中模型主要用于承载业务数据, 逻辑为业务流程编排的抽象, 可方便二开, 视图抽象了一套 DSL, 以便后端开发快速实现数据的展示。

项目职责:

- 负责 Trantor 核心机制开发, 包括场景抽象、元数据采集、业务流程编排、模型触发器、i18n 等机制开发。
- 负责后端研发规范制定 & 落地。

## 端点 PaaS 平台

2018.07-2020.06

项目描述: 端点 PaaS 平台(名为 Erda)基于 Docker & Kubernetes 构建(之前采用 DC/OS Marathon & Mesos), 提供了源码托管、CI/CD、中间件管理、微服务治理、快数据、运维监控、测试平台等功能, 有效地提高企业的 IT 研发、运维、运营效率, 降低成本。遵循基础设施及代码理念, 抽象了 pipeline.yml & dice.yml, 分别用于描述 CI 场景 & CD 场景, 其中 CI 抽象与 GitHub Workflow/Travis CI 类似, 节点功能可自行扩展, CD 抽象包含服务所需 cpu & memory、副本数、暴露端口、依赖中间件等, 一键拉起所有服务, 支持 SaaS 化部署与私有化部署两种方式。

项目职责:

- 负责抽象并维护 Erda 部署所需制品。
- 负责开发并维护 Erda cli(基于 cobra), 将 CI/CD、市场推送等关键能力通过 cli 提供给用户, 为用户提效。
- 负责开发并维护 pipeline.yml 常用场景所需的 actions, 如(java 构建、javascript 构建、git-checkout 等)。
- 负责开发并维护 Erda 平台的各种元信息(如企业、项目、应用、Runtime、Service、实例等)。
- 负责 Erda 调度器插件 Spark/Flink 的开发, 支持通过 Erda 将任务提交至 Spark/Flink 平台。
- 作为核心主力完成 Erda 平台从早期 Kotlin 到 Go 重构, 及底层编排引擎从 DC/OS(Mesos) 到 Kubernetes 的迁移。

## 网易云容器平台

2015.07-2018.07

项目描述: 网易云容器平台作为网易云的子产品, 基于网易内部 Iaas 平台 & Kubernetes 提供公有云容器服务 & 公有云镜像仓库, 具体包括有状态工作负载、无状态工作负载、服务发现、云盘挂载、弹性公网 IP 绑定、镜像构建、上传、下载、分享等功能。另外, 团队还承担整个网易云控制台开发, 包括各垂直服务接入、API 流控、服务灰度发布等。

项目职责:

- 负责 Namespace 生命周期管理、Deployment 生命周期管理(包括云主机申请、云盘挂载、弹性公网 IP 绑定等)。
- 负责镜像仓库开发 & 维护, 基于开源 Docker Registry 构建, 底层存储对接网易云 OSS, 认证对接网易云账号体系, 提供功能有镜像分类展示、镜像搜索、镜像收藏、镜像构建(Dockerfile 构建 & 源码构建)、上传下载等。
- 维护内部分布式配置管理平台, 基于 Disconf 构建, 在此基础上提供配置 review 机制。

## 个人技能

- 熟悉 Java 基础 & Spring 机制原理, 6年项目使用经验; 熟悉 Golang, 3年项目使用经验。

- 熟悉 Linux 系统 & Shell, 10+ 年使用经验。
- 熟悉 MySQL、Redis、Etcd、RocketMQ、Kafka 等中间件。
- 熟悉 Docker、Docker Registry、Kubernetes, 了解DCOS、Mesos、Marathon, 有阅读 kubernetes 源码经验。
- 熟悉 DNS、TCP/IP 等协议, 有 RFC 阅读经验, 利用 tcpdump/Wireshark 分析过协议细节。
- 熟练掌握 Git 使用及底层工作原理, 熟练使用 Vim, 最近刚转至 Emacs, 开始学习 Emacs Lisp。
- 了解 Rust, 通过 Rust 官网提供的 Rust book 学习过 Rust 基础。
- 英语 CET-6, 轻松阅读各种英文技术文档。

## 兴趣爱好

---

热爱羽毛球、游泳、网球等运动, 喜欢阅读宏观经济学、历史、社科类书籍。

## 自我评价

---

热爱编程, 喜欢通过权威渠道学习技术; 学习能力强, 乐于接受新鲜事物, 查找分析解决问题能力强。