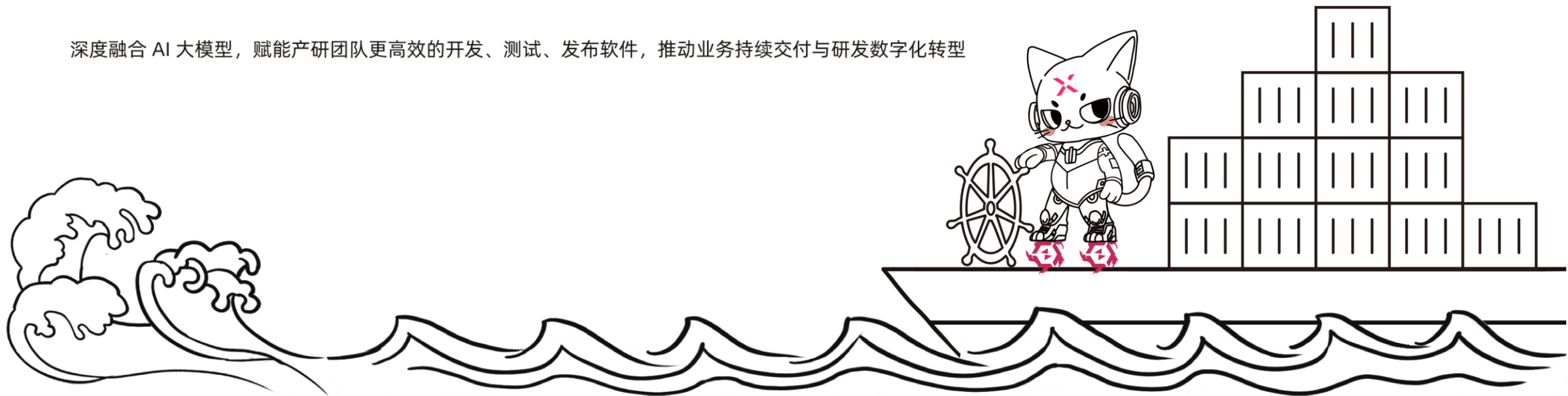


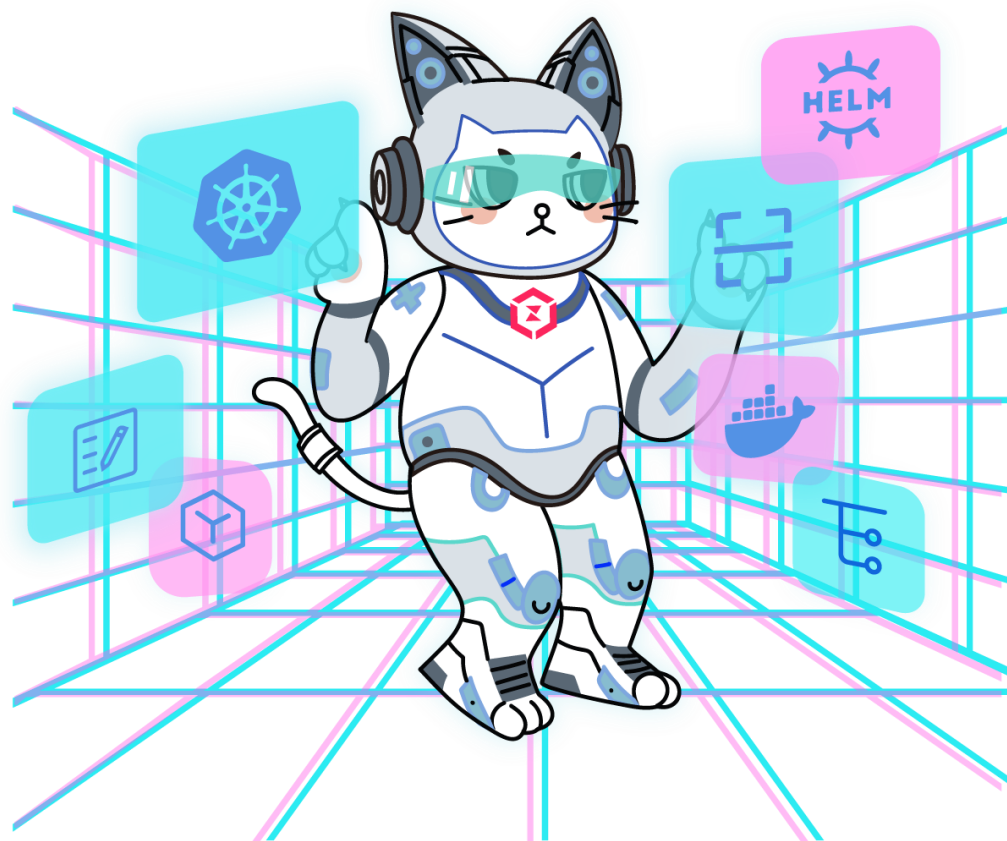
ZADIG : AI 驱动的 开发者云原生 DevOps 平台

深度融合 AI 大模型，赋能产研团队更高效的开发、测试、发布软件，推动业务持续交付与研发数字化转型



0 目录

- 关于 Zadig
- 什么是 Zadig 云原生 DevOps 平台
- DevOps 行业案例对比分析
- 产品能力介绍
- 案例集
- 落地实施方案



关于 KodeRover | Zadig



Zadig 是 KodeRover 公司基于 Kubernetes 研发的**开源云原生** DevOps 平台，旨在提升企业研发效能和数字化转型。

自开源以来，Zadig **安装量**已超 **4 万**，**日活跃用户**达 **17 万**，累计支持全球超过 **50 万次应用部署**。

目前是国内云原生 DevOps 领域落地最广泛的平台；帮助包括**字节、腾讯、华为、联通、极氪、小鹏、霸王茶姬、壳牌、海大集团、正大集团、上海数据集团**等 **5000 多家企业**实现产研数字化进化，成为数千家企业工程师每日深度、高频使用的软件交付平台。

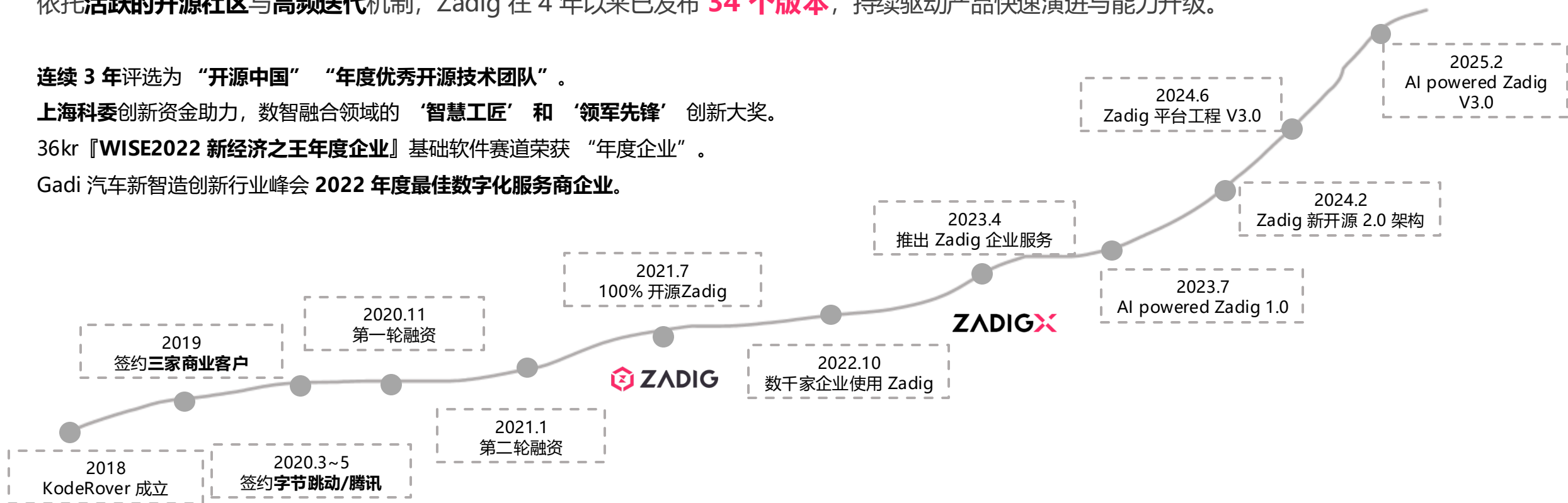
依托**活跃的开源社区**与**高频迭代**机制，Zadig 在 4 年以来已发布 **34 个版本**，持续驱动产品快速演进与能力升级。

连续 3 年评选为“开源中国”“年度优秀开源技术团队”。

上海科委创新资金助力，数智融合领域的‘智慧工匠’和‘领军先锋’创新大奖。

36kr『WISE2022 新经济之王年度企业』基础软件赛道荣获“年度企业”。

Gadi 汽车新智造创新行业峰会 2022 年度最佳数字化服务商企业。



Zadig 为数千家企业所信赖



汽车与交通

零售与消费业

科技、媒体与教育

制造与工业

政府与智慧城市

金融行业

Zadig 典型行业成功落地案例



极氪：
从工程交付到价值交付的数字化升级



50%+ 提升 人均需求交付数	招聘 17 人 节省损耗相当于为团队	95%+ 如期交付率
90%+ 工程师满意度 NPS	2.5 人 SRE 即可上千研发	工程师自助 完成上线发版

路特斯：
全球跨数据中心，多云部署

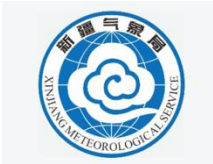


提升 1 倍 人均需求交付数	9 天缩短为 4h 新业务投产
15 人天 每月节省工作投入	大幅降低 发布事故和错误率

小鹏自动驾驶：
统一平台协同，打造极致开发体验



80% 降低 运维繁重工作量	90% 业务接入 工程师满意度极高
无需切换平台 统一云/端/全球研发协同	几分钟完成 复制环境和开发自测



字节飞书：
三年持续深度使用 Zadig



按需动态分配 测试环境	沉淀数千条 自动化测试资产	1200 次 每周自动部署
实现主干开发 先进研发模式	基于 Zadig 搭建音视频质量工程平台	

iMile
跨云跨地域持续交付全球业务交付



免运维 从碎片脚本到模板库规范	周部署千次 大规模代码变动并行部署
交付可视化 多工作流并行调度和验证	随时拉起 多功能测试验证环境

海大集团
实现 DevOps 革新，加速农业产业智能化升级



招聘 3.8 人 节约损耗相当于为团队	降低 30% DevOps 运维成本
提升 25% 产品交付效率	提升 60% 工程师满意度 NPS



「全球首个」民航机坪无人驾驶

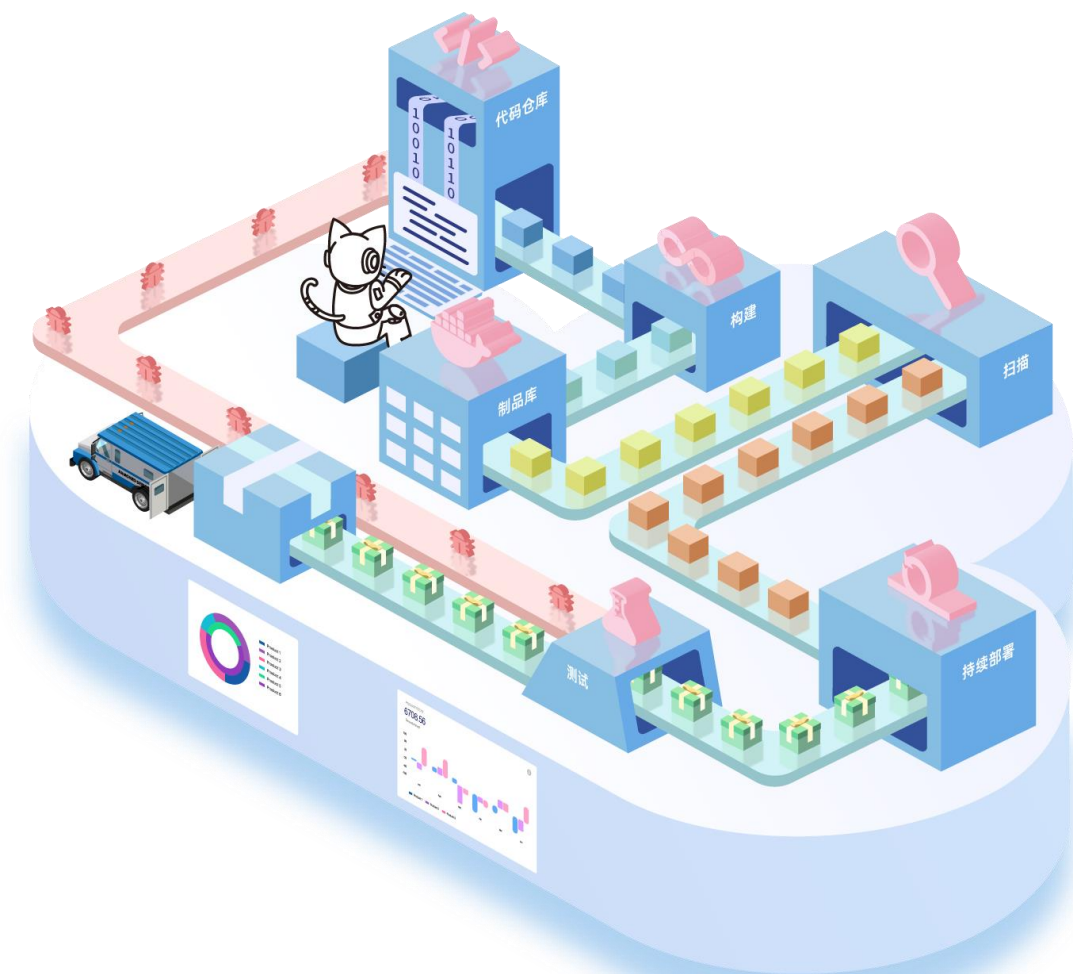


某国务院直属政策性银行



智能机器人 3D 打印



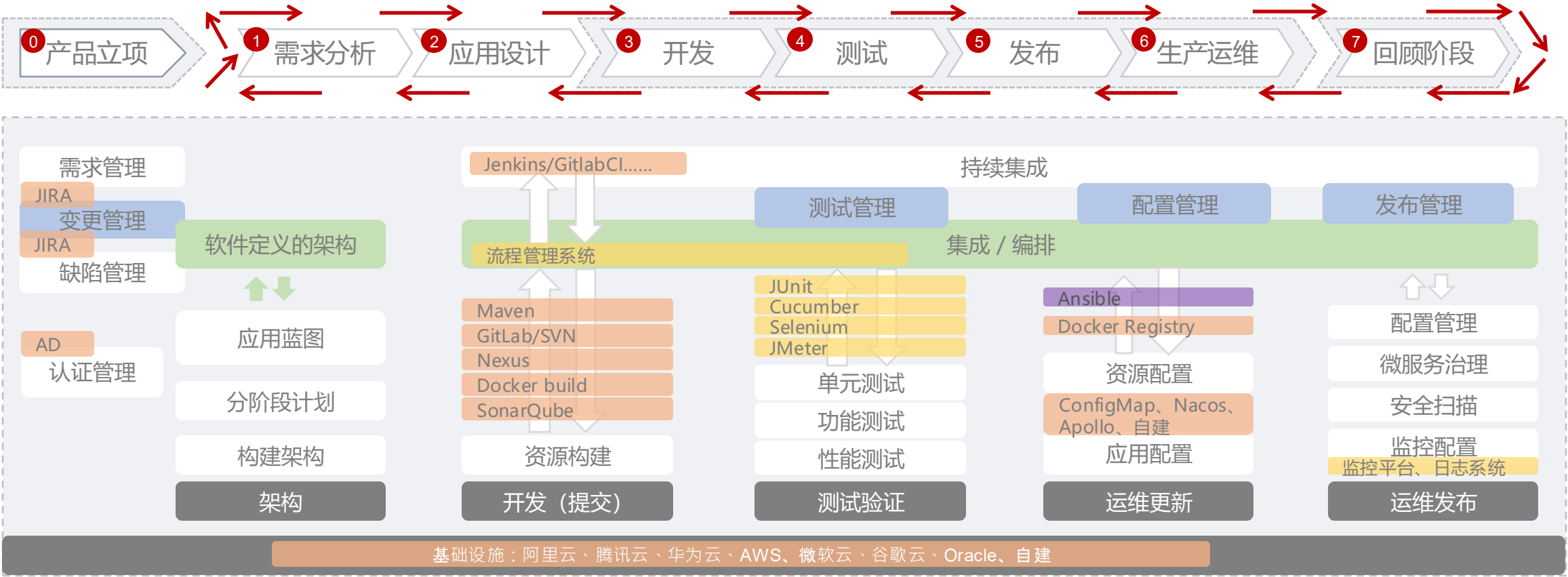


1 什么是 Zadig
云原生 DevOps

现代软件交付挑战：开发 5 分钟，上线 2 小时



传统 DevOps 体系：看似工具齐全，实则**流程割裂、系统繁杂**。工程师在多个平台间频繁切换、重复操作，导致**人效低、效率差、成本高**，真正的价值创造被层层工具与流程所掩盖。



注：不同颜色代表各功能模块与职责层级，工具割裂、流程断点明显，协同效率低。

从单点手工交付到产品级并行自动化



传统方式：面向代码片段的串行交付，一次只处理一个服务

代码一：代码编写 | 构建 | 部署 | 测试 | 发布
代码二：代码编写 | 构建 | 部署 | 测试 | 发布
代码三：代码编写 | 构建 | 部署 | 测试 | 发布

- **重复流程手动执行：**
构建、测试、部署依赖人工反复操作，效率低。
- **开发与验证割裂：**
开发后集中测试，反馈滞后、问题易堆积。
- **只关注代码，不管服务：**
缺乏对版本、依赖、配置等服务全生命周期管理。
- **提交频率低，验证滞后：**
每日提交有限，持续集成能力弱，问题后期集中爆发。

Zadig：面向多个服务编排的产品级自动化并行交付



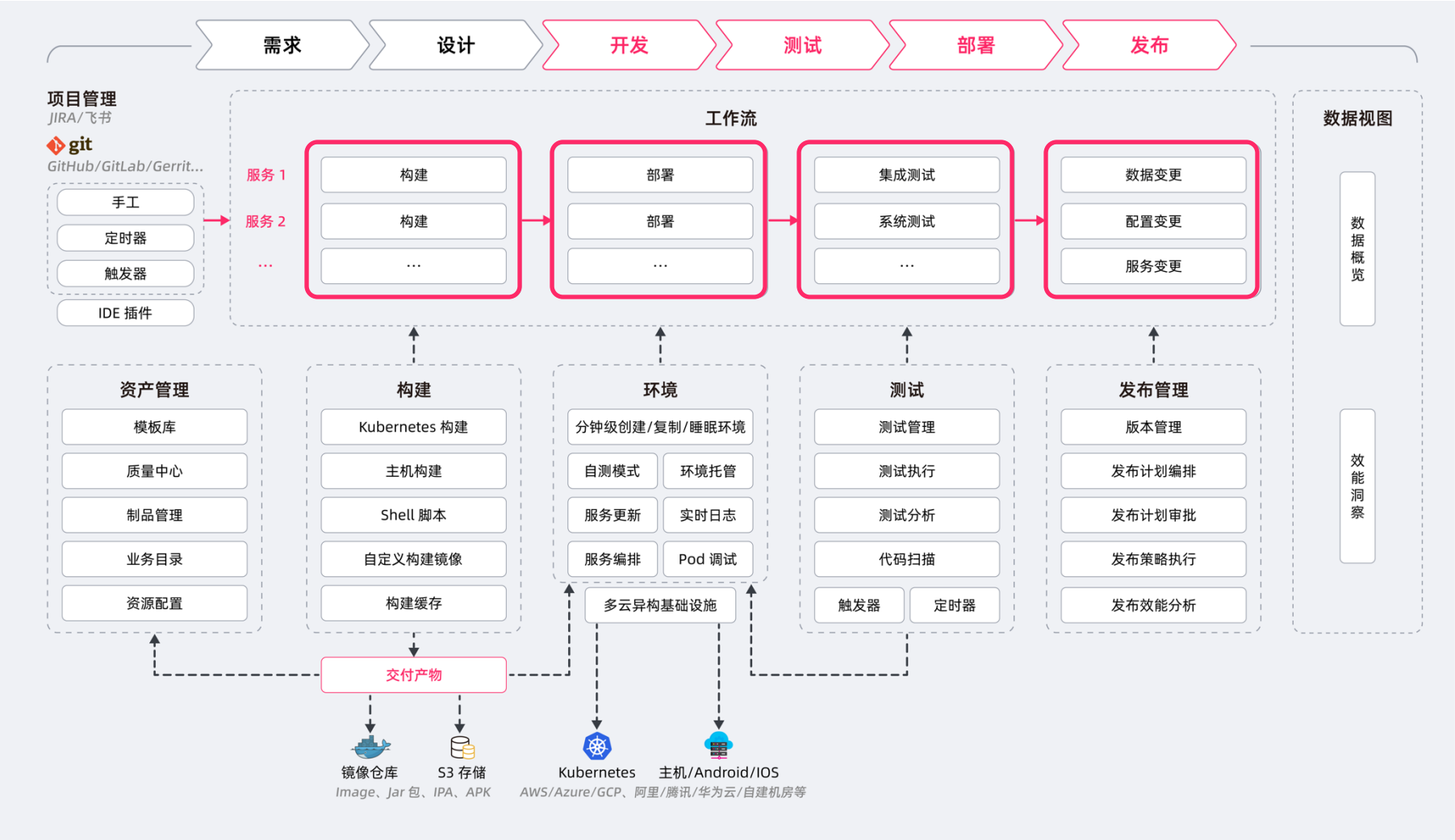
数字化产研协同

- **统一协作环境：**构建标准化开发者协作平面。
- **统一交付通道：**覆盖研发全流程的变更工作流。
- **统一管理中台：**支持多技术栈的产研运一体化管理。

Zadig 智慧研发，释放新质生产力



让复杂性下沉至平台，实现**高人效、高质量、高效率、低成本**，让人真正站在系统之上。

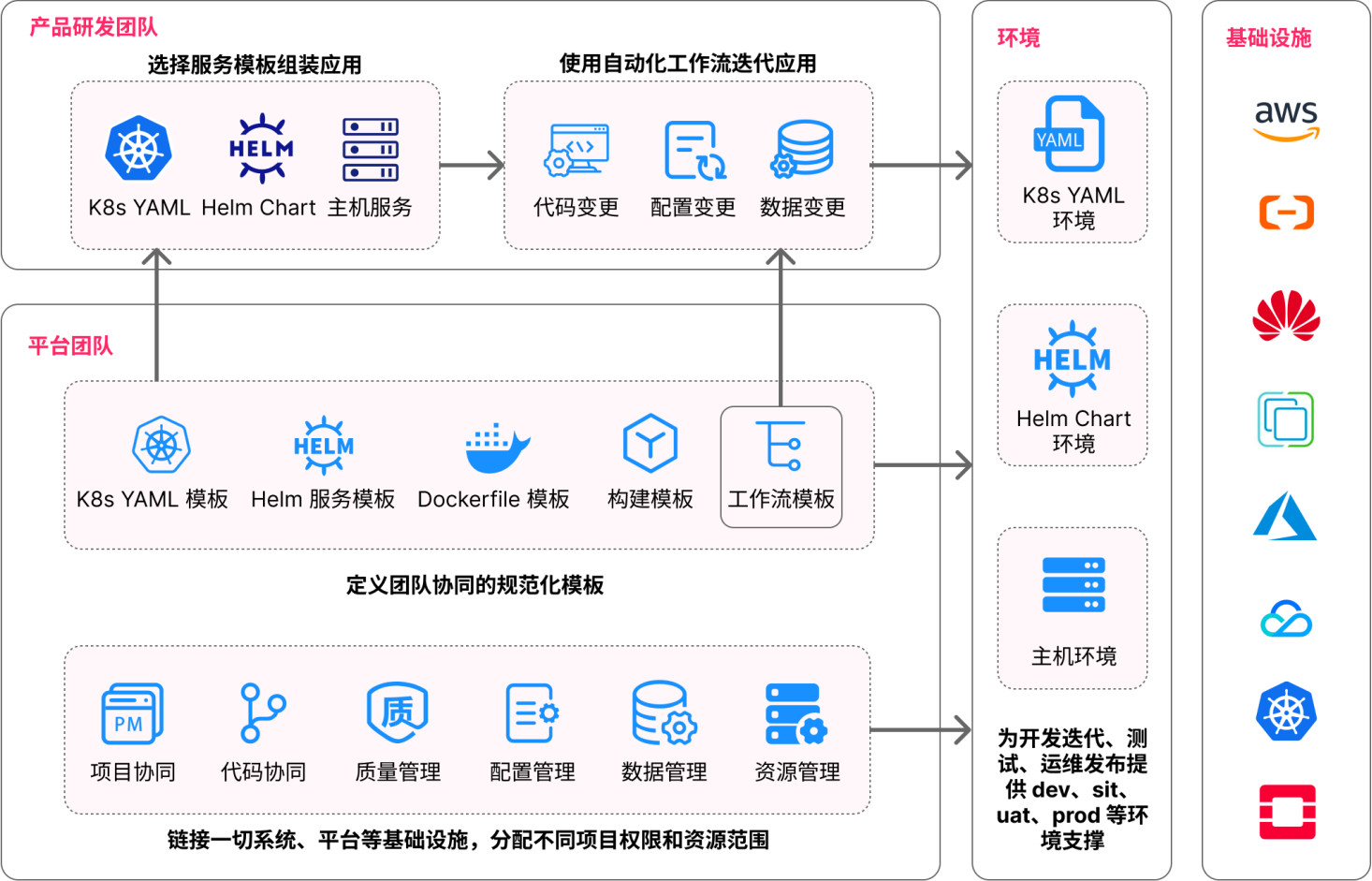


- 5千家企业每天使用
- 4万小时研发场景累积
- 17万卓越工程师之选
- 50万应用高可用交付
- 8~20个双节点支持并发任务
- 10分钟构建完整业务环境
- 50+同时自动部署应用
- 40+链接工具及海内外多云
- 采用平台工程模式
- 支持多任务并行交付
- 具备云原生亲和性
- 深度集成 DeepSeek

Zadig 平台工程模式



通过流程标准化、能力模板化与开发自服务，构建**高效、可复用的软件交付体系**，提升研发的**效率与一致性**。



- ✓ **workflows 规范化 + 开发自助化**
 - 运维统一制定标准化交付流程 (构建、部署、测试)
 - 开发人员自助调用流程，减少沟通成本
 - 支持跨团队、多角色的高效协同
- ✓ **强大免运维的统一服务模板**
 - 一套服务模板可支撑管理数百个微服务
 - 实现开发流程的标准化与集中管控
- ✓ **模板可复用，跨项目共享**
 - 支持跨多个项目、团队、系统复用
 - 降低重复配置成本，提升平台治理能力
- ✓ **按技术栈抽象构建模板**
 - 针对不同语言框架 (如 Java、Go、Node.js)
 - 提供匹配的构建与交付模板，开箱即用

✓ 业务迭代提速：加快交付节奏

- 开发者自服务，无需频繁依赖运维，缩短发布周期
- 标准化流程降低沟通与操作成本
- 业务发布效率提升三倍

✓ 运维降本：释放高阶人力

- 平台标准化能力可复用，减少重复工作
- 降低对资深工程师的依赖，提升资源使用效率
- 流程自动化，降低人为干预与故障率

✓ 灵活适配：支持多业务与技术场景

- 兼容多语言、多技术栈、多部署环境（如 Kubernetes、多云等）
- 提供面向不同角色的定制化工作台
- 满足复杂业务系统交付需求

✓ 可观测性强：问题早发现、早响应

- 集成日志、指标、链路追踪等监控工具
- 故障快速定位，提升系统稳定性
- 支持预部署验证，保障版本质量

✓ 多团队协作：流程沉淀与能力复用

- 提供模板化交付模式，促进知识共享与沉淀
- 多角色统一入口，简化跨部门协作流程
- 降低新团队上手成本

✓ 治理增强：合规与安全一体化

- 嵌入安全扫描、审批流程、日志审计等机制
- 满足企业安全、合规与审计需求
- 实现“左移”安全（DevSecOps）



扫码查看极氪案例

Zadig 云原生亲和：极简、开放、0 负担接入



天然契合云原生架构，支持**极简部署**、**开放兼容**和**0负担接入**。无论容器编排、微服务治理，还是多云适配，均能快速集成基础设施，助力企业打造敏捷、自适应的现代交付平台，实现“云上即服务”的交付体验。

CTO/VP

产品经理

研发人员

测试人员

运维人员

实施人员

ZADIG can connect everything

协作

构建

部署

测试

运行时

项目管理



IM 通知



代码托管



构建工具



CI



配置及部署工具



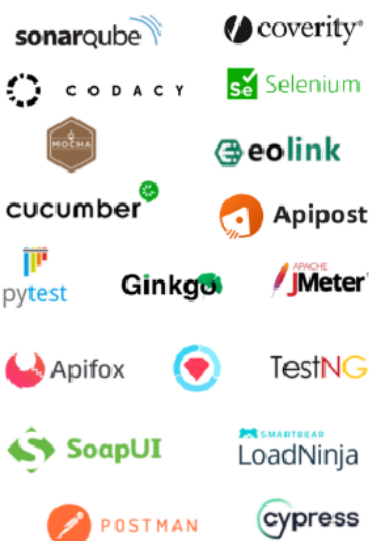
数据管理



制品库



扫描及测试



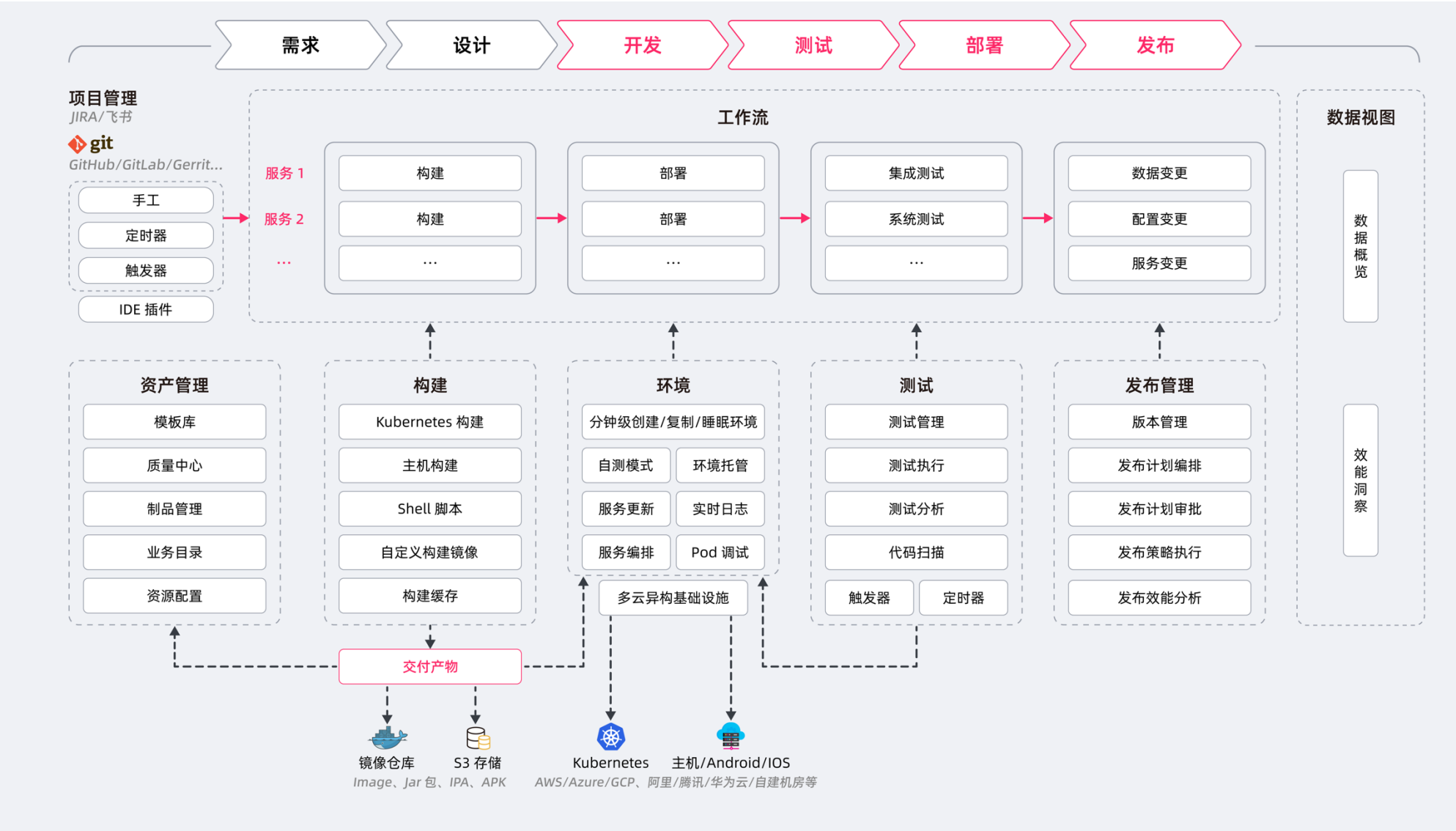
基础设施



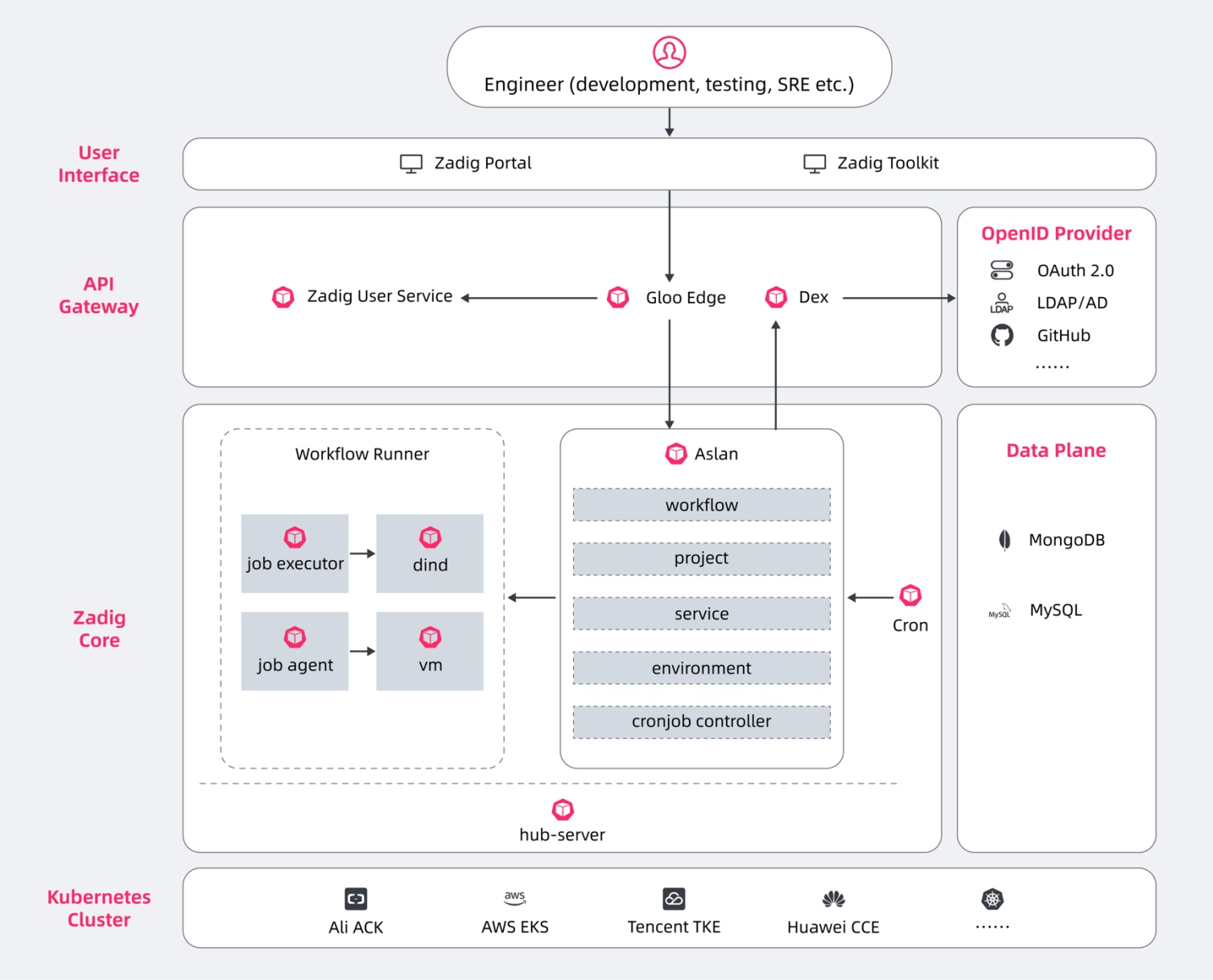
日志及监控



Zadig 业务架构



Zadig 系统架构



2 DevOps 行业方案对比分析



Zadig 与现存 DevOps 方案对比



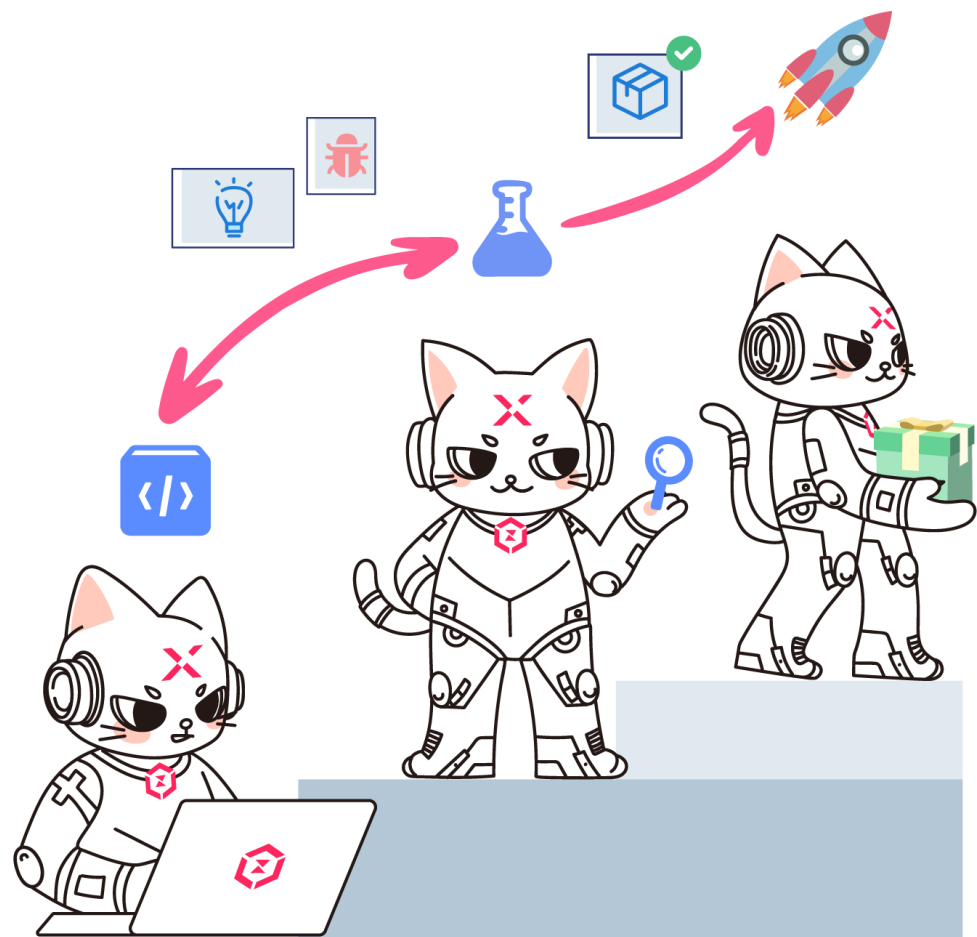
现存方案	典型代表	方案特点分析	Zadig 方案优势
传统开源方案	GitLab + Jenkins + 脚本	运行效率低，管理维护成本高 方案局限性大，安全性风险高 无法支持敏捷交付模式；阻碍业务发展	面向多服务并行构建部署、产品级发布、 0 维护负担，支撑云原生、多云异构环境 企业级登录权限和安全性支持
企业自研平台	围绕 Jenkins 、Tekton、 Argo 工具搭建流程平台	建设成本高 800万+（以zeekr/飞书为例） 使用和学习门槛高；随业务发展扩展性差 局限性大，内部推广难度极高，做完后维 护成本高价值难被证明	低采购成本、低实施成本 内置模板库和最佳实践；高扩展性和技术先进性 可整合接入现有工具链，基于平台底座创造业务价 值
云厂商全家桶平台	华为DevCloud/阿里云效 腾讯 CODING/Azure DevOps/容器云厂商	云厂商引流为主，锁定风险高 对多云跨地域支持不够 实施负担较重难以推广	云厂商中立，实施迁移成本极低 可扩展性强，低风险整合现有工具链 全球多地跨云跨域，安全可靠私有部署
基于代码管理的 DevOps 方案	Gitee 平台 GitLab 平台	局限性大、全流程安全性低 维护成本高	支持多个服务并行构建部署、产品级发布，可灵活 安全接入多个代码仓及周边工具链

企业收益分析：整体人效提升 1- 5 倍



职能	传统 DevOps 方案	Zadig 云原生 DevOps方案	降本提效	组织能力提升
业务负责人	研发不透明，规划凭感觉： - 发版时间靠运气 - 团队熬夜冲进度	研发透明化： 不同项目清晰可见的效率、质量、进度 进度管理： 根据团队客观数据，预测和确定项目规划	迭代进度一目了然 项目 从无到有 可核算 管理 有数据科学依据	解放管理，更多时间花在业务创新
平台运维	业务压力大，能力建设缓慢： - 大量工作花在工具链维护 - 项目间依赖复杂，环境管理难 - 交付版本依赖工单，发布风险高 - 公共资源/业务资源利用率低	赋能多业务： 一个平台解决了多异构项目的管理和规范 团队高效协作： 定义团队角色 workflow 模板，随时可用云上环境 价值清晰呈现： 为管理者提供全视角效能数据，赋能数字决策	人工低效操作减少 80% 构建资源利用率提升 60% 业务资源利用率提升 30%	统一治理内部规范，开发自助上线；解放运维，工作重心向业务稳定性保障，建设平台工程体系
研发	研发时间被大量占用： - 本地开发环境难模拟 - 多业务联调艰难，诊断耗时多 - 出现问题诊断耗时多 - 流程割裂协作痛苦，响应慢	调试自测免打扰： 本地/子环境免打扰，独立完成验证工作 自助验证更高效： 自动化 workflow + 云上环境，高效验证调试 安全发布有信心： 一个平台完成日常 90% 工作，开发自助发布	需求研发总耗时降低 30% 需求迭代周期缩短 1-5 倍	解放开发，专注编码更多的架构和技术提升
测试	效率和质量难以平衡： - 自动化测试难以开展 - 环境不稳定并行验证效率低 - 测试多苦劳，价值难以体现	测试效果提升： 独立稳定环境用于测试验收、自动化建设 价值被团队感知： 自动化测试从开发到发布被全团队感知	部署频率升高 1-5 倍 验证有效性提升 100%	解放测试，全面自动化提升效率，建设质量体系
安全	安全建设被动： - 安全建设缺乏时机和抓手 - 出现问题，影响业务进度	前置安全服务： 全流程嵌入安全检测，避免流入业务环节。 全流程安全门禁： 关键环节设置安全门禁，快速反馈研发改进	故障拦截率提升 1-3 倍 业务响应效率提升 3-5 倍	全流程安全建设更多价值体现

3 产品能力介绍



Zadig 产品能力



交付场景

- 应用类型：
 - K8s 容器应用
 - 主机应用
 - 移动应用
- 操作系统：
 - Linux
 - Windows
 - MacOS
 - Kylin等信创
- 硬件架构
 - X86/ARM64
 - 龙芯/信创

	 K8s 容器应用 K8s YAML 服务 Helm Chart 服务	 主机应用 二进制服务 docker 服务 Web 静态资源	 端侧应用 Android APP iOS APP 微信小程序
接入方式	新建/托管	新建	新建
构建基础设施	主流云厂商 标准 Kubernetes	Kubernetes Linux Windows MacOS 信创主机	Kubernetes Linux Windows MacOS 信创主机
运行时资源	主流云厂商 标准 Kubernetes	Linux Windows MacOS	智能手机 平板电脑 车端系统

迭代管理

- 流程管理
- 迭代看板
- 工作项管理



开发工程师



测试工程师



产品经理



发布负责人

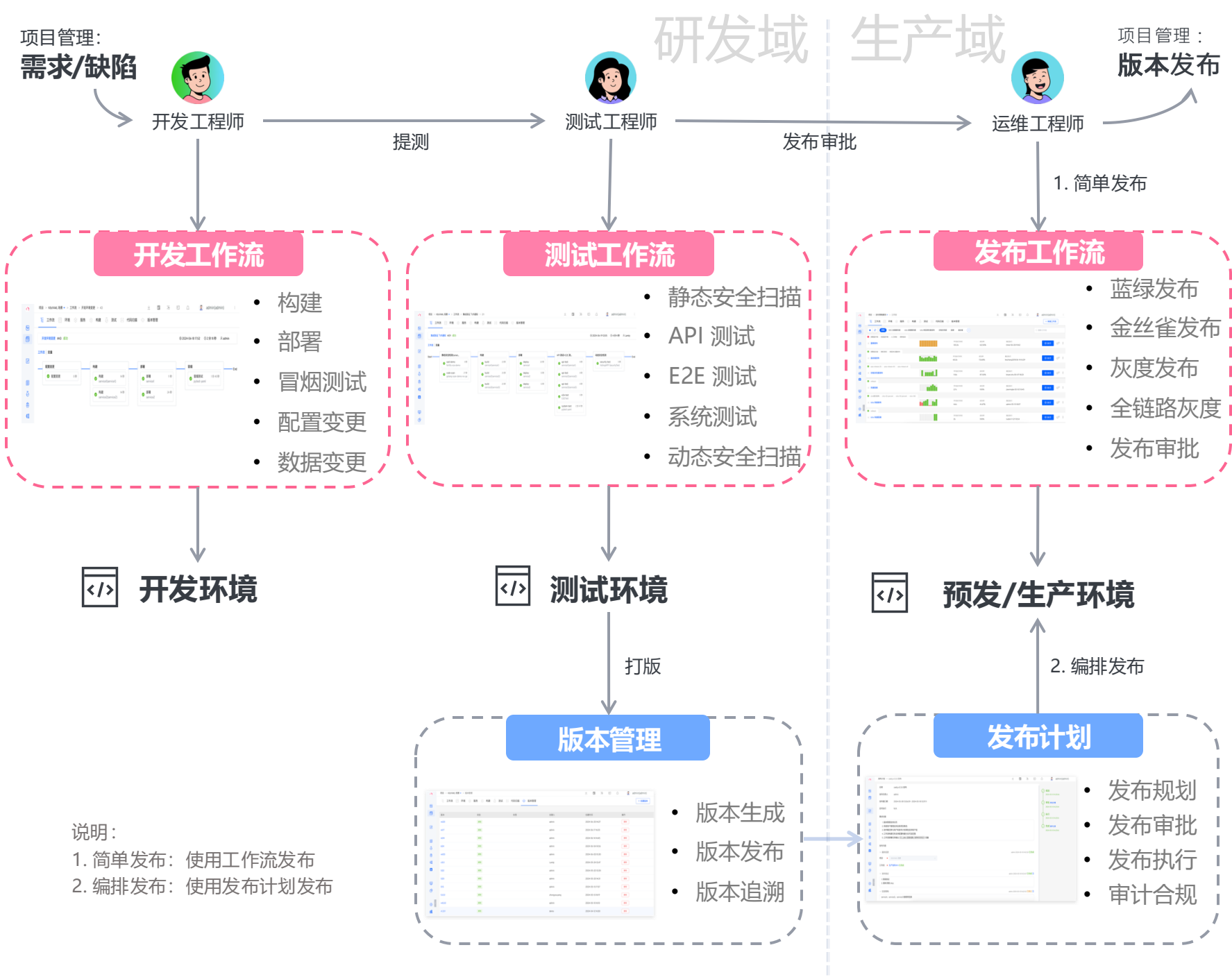


高并发 workflow

- 多服务并发构建、部署、测试
- 配置、数据、业务一致变更
- 发布策略编排
- 自定义任务，自主开发和对接企业内部流程和系统



扫码查看飞书主干开发最佳实践



云原生环境

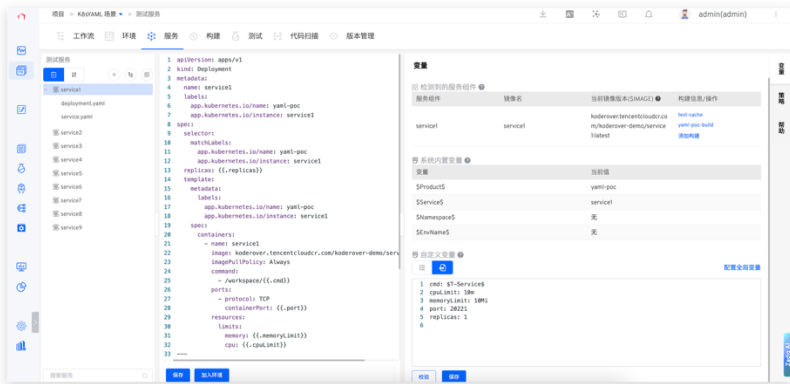
- 一键拉起环境/子环境
- 一键复制/睡眠环境
- 多环境/环境配置管理
- 服务依赖编排
- 开发者共享环境-自测子环境



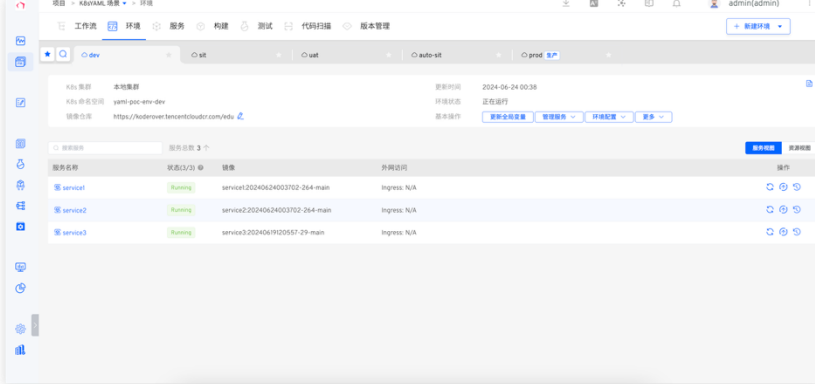
扫码查看TT语音最佳实践



服务管理



环境管理



服务管理

K8s YAML
服务

Helm Chart
服务

变量管理

托管已有服务

代码库同步

使用模板创建

服务依赖编排

环境管理

分钟创建/复制环境

配置管理

服务版本管理

自测模式

环境睡眠

服务可视化

环境托管

实时日志

容器调试

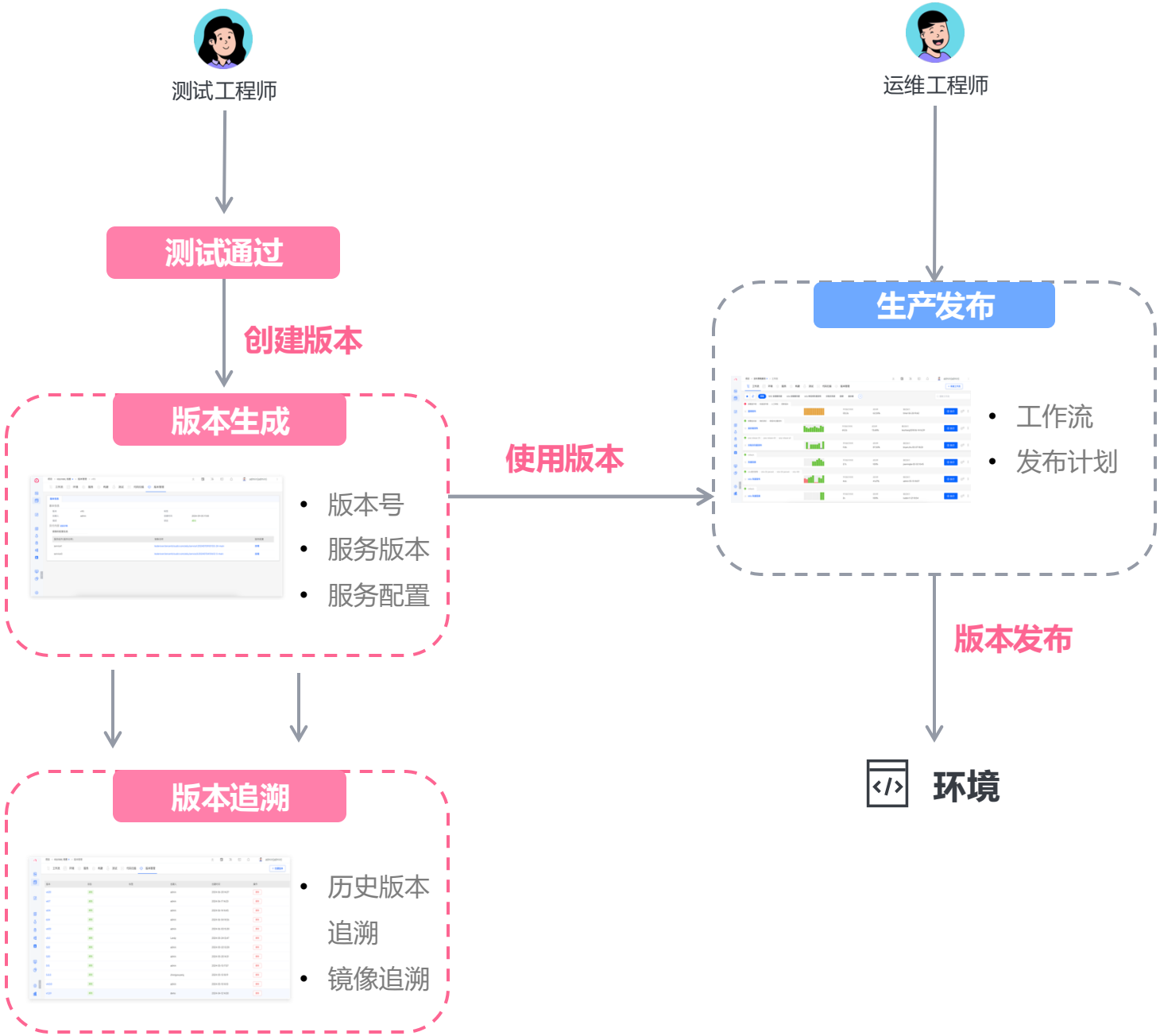
灰度过程可视化

基础设施



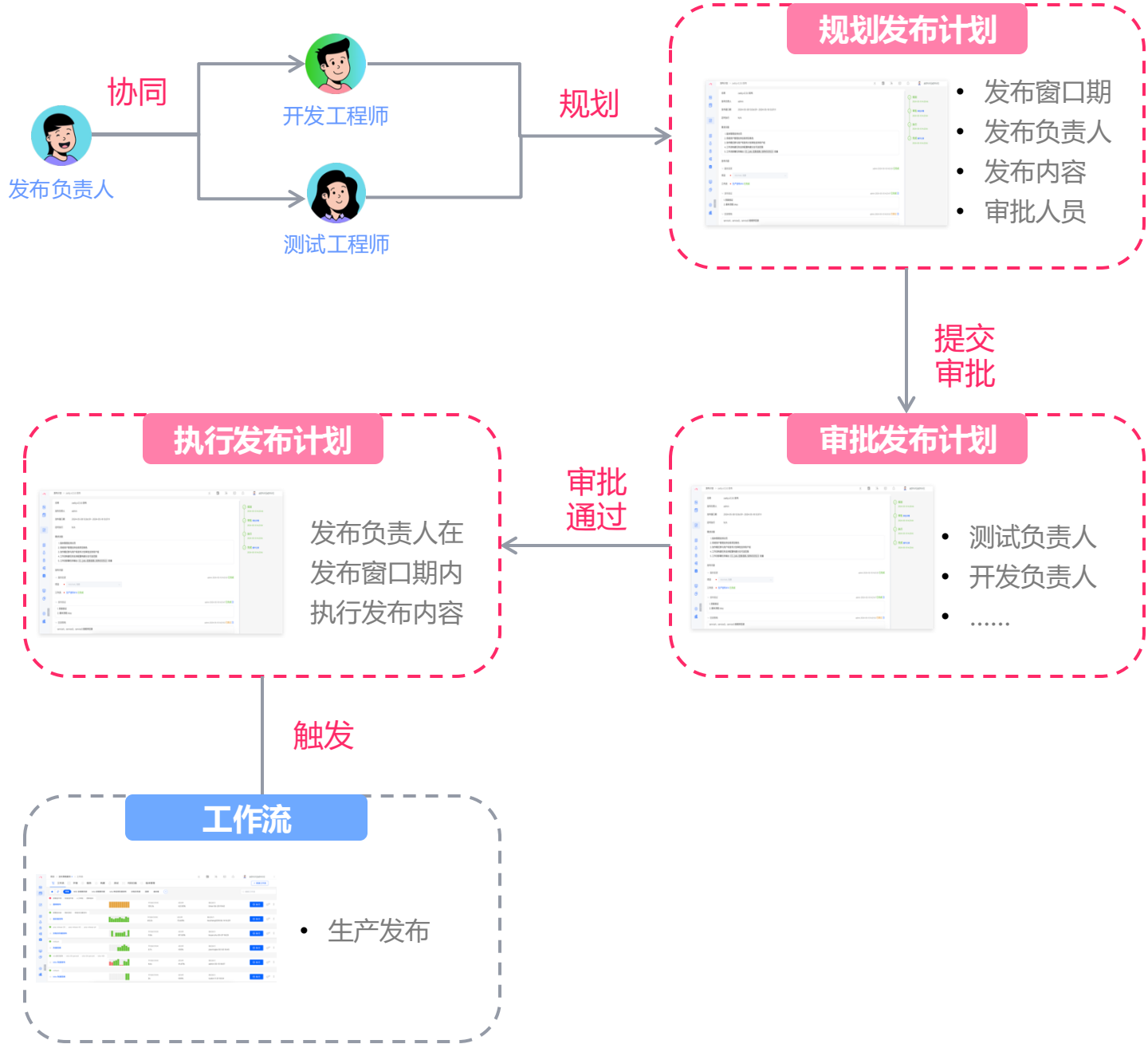
版本管理

- 版本生成
- 版本发布
- 版本追溯



发布计划

- 发布规划
- 发布审批
- 发布执行
- 审计合规



质量中心与测试

- 无缝对接主流测试框架/平台
- API/E2E/UI 自动化场景支持
- 与开发协同自动化验收
- 测试报告分析



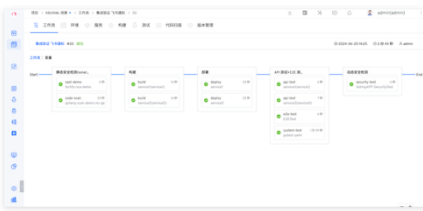
扫码查看飞书集成测试案例

主流测试框架/平台对接



- Pytest
- JMeter
- Ginkgo
- Apifox
- Apipost
- 自建平台
-

场景支持



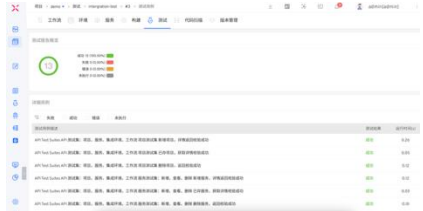
- 单元测试
- API 测试
- E2E 测试
- UI /APP 测试
- 性能测试
-

测试协同



- 测试左移：编排开发工作流，尽早发现问题
- 测试自动化：编排测试工作流，提高效率
- 测试右移：编排发布工作流，保证生产质量

测试报告分析



- JUnit 标准报告
- Html 报告

安全能力编排

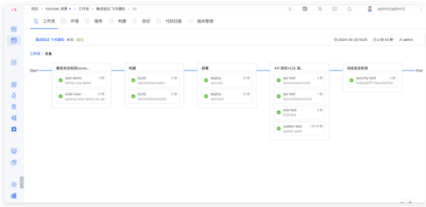
- 无缝对接所有安全工具和服务
- 多安全场景支持
- 全流程协同
- 安全报告

主流安全工具



- SonarQube
- Fortify
- Coverity
- CleanSource
- DongTai
-

场景支持



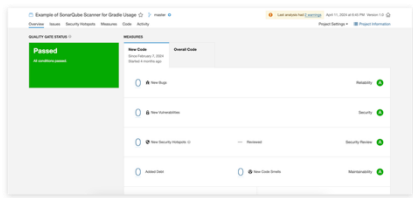
- 静态安全
- 软件成分分析
- 动态安全
- 镜像扫描

全流程协同



- 安全左移：代码提交自动扫描尽早发现问题
- 安全自动化：编排安全工作流，提升执行效率
- 安全右移：编排发布工作流，保证生产安全

安全报告



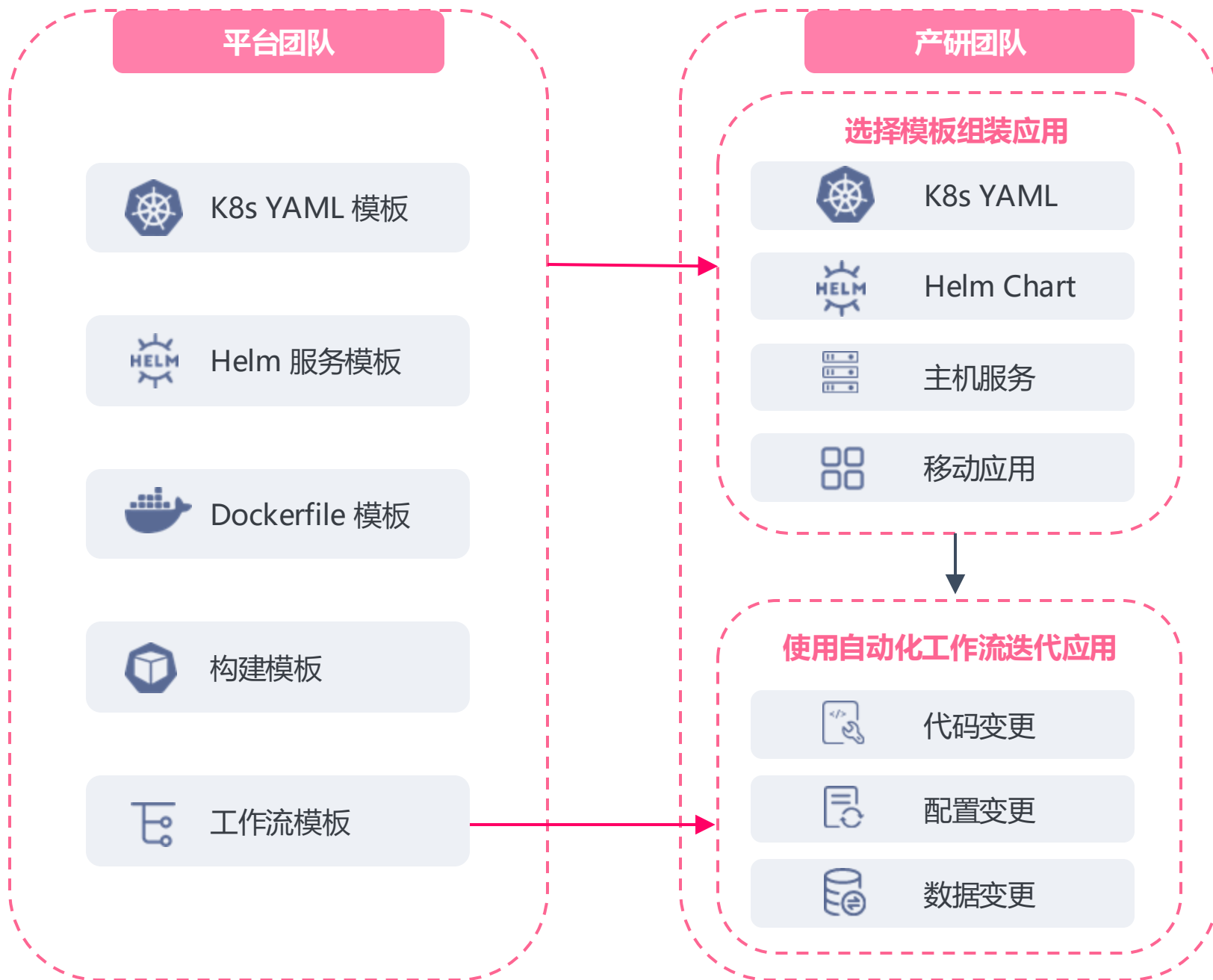
- 代码问题
- 代码圈复杂度
- 代码成分
- 漏洞
-

模板库

- 一套服务模板管理数百微服务
- 每个技术栈抽象一套构建模板
- 运维统一 workflow 规范，开发自主使用
- 跨多项目复用模板



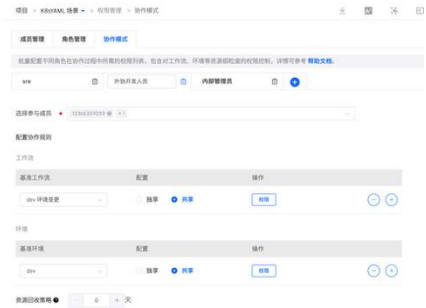
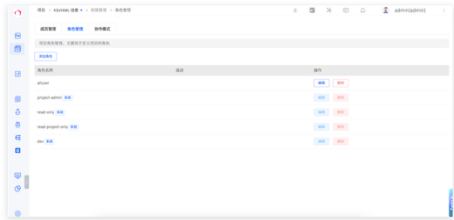
扫码查看易快报案例



安全管控

- 多维度权限控制
- 多模块操作审计
- 系统安全策略
- 外包人员协同管理

权限控制



- 项目角色控制：模块级别的权限控制和精细化的工作流、环境权限管理
- 系统角色控制：模板库、资源配置、业务目录等独立控制
- 内外协同控制：精细化配置协作模式，外包人员与内部安全协同

操作审计



- 发布操作记录
- 环境操作日志
- 系统操作日志

系统安全策略



- 防暴力破解
- 会话超时
- 单点退出

效能洞察

建立度量指标体系：

- 质量、效率、成本等
- 单指标数学模型拟合
- 多指标动态加权分析

效能洞察看板平台：

- 工程化度量客观世界数据

Zadig 价值度量表工具：

- 全视角定性定量自证数字化价值



Zadig 价值度量表

企业工程数据输入	价值报告
说明：数据由系统自动生成，以下数据仅供参考 人员信息 预估企业工程师平均薪资 (万元/年) 35 项目信息 项目总数 (个) 5 平均每月新增项目数量 (个) 1 开发环境平均部署次数 (次/天) 100 测试环境平均部署次数 (次/天) 50 生产环境平均发布次数 (次/周) 5 使用 Zadig 后工程耗时 构建平均耗时(分钟) 2.5 部署平均耗时(分钟) 5 平均每次部署测试时长(分钟) 10 平均每次集成测试时长(分钟) 20 平均每次回归测试时长(分钟) 40 安全扫描不过(次数/每月) 0 资源消耗 测试环境集群资源消耗 (万元/月) 0	根据输入的数据，自动生成价值报告 价值点 商业价值 支撑企业全球业务交付，多云部署，业务跨集群迁移以及多架构多形态业务交付 增效：相当于多招聘了 5.2 人/年，成本节省约 265.2 万元/年 管理价值 降本：节省资源成本约 21.6 万元/年 提质：测试与质量内建，资源统一管理，权限严格管控，交付过程合规安全 生态价值 Zadig 服务端 100% 开源，且云厂商中立，支持集成国内外各大厂商资源，包括阿里云、腾讯云、华为云、AWS、谷歌 GCP、微软云、自建云等。同时支持集成企业自建的 Nexus、Sonar、Habor、Nacos、Apollo 等系统，为开发者提供一站式体验

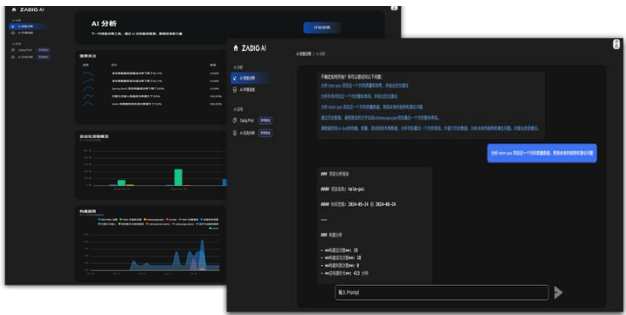
- 价值度量表来自 Zadig 社区及百家企业客户收集建模，覆盖产品/商业/生态等
- 电脑端下载：[地址](#)

AI 大模型效能加持

深度集成 DeepSeek

- AI 效能诊断：AI 技术智能分析项目效能现状，提供优化建议
- AI 环境巡检：定时巡检环境资源，实时反馈巡检结果和修复建议
- AI Pilot：企业级 AI 技术支持，Zadig 知识问答、问题诊断实时响应

AI 效能诊断



- 项目关注动态，项目间纵向比较效能情况
- 面向业务效能雷达探测，暴露项目优势和薄弱环节
- 根据提示词智能分析，识别潜在问题，提供改进建议

AI 环境巡检



- 定时巡检环境资源，识别问题，提供解决方案
- 巡检结果实时通知，保证信息及时性；通知内容详细，利于高效处理问题。

AI Pilot



- 智能助手：技术支持、产品咨询、使用指导、文档查询
- 实时响应解答工程师问题

产品各版本功能差异

- 基础版注重工程师体验、CI/CD等
- 专家版可靠高效发布
- 企业版安全发布、效能运营及扩展定制



基础版

- ✔ 多服务并发工作流
- ✔ 多服务共享构建
- ✔ 测试服务配置与环境管理
- ✔ 测试管理与分析
- ✔ 代码扫描
- ✔ 构建、Dockerfile、代码扫码模板
- ✔ 单项目效能指标查看
- ✔ 内置账号系统
- ✔ RBAC 权限管理
- ✔ 工作流 API 10 个
- ✔ 开源软件及常用系统集成
- ✔ 代码源集成 GitLab/GitHub/Gitee
- ✔ 支持多端主机、Linux、MacOS、Windows 系统
- ✔ 标准 Kubernetes 支持

服务包

- ✔ 私有化部署
- ✔ 社区自助升级
- ✔ GitHub/论坛反馈

专家版

+ 基础版所有功能，以及：

稳定发布 X 增强包

- ✔ 工作流支持代码及模板 GitOps 发布
- ✔ 工作流支持多服务及配置编排发布
- ✔ 工作流支持配置、数据变更发布
- ✔ 工作流支持金丝雀、蓝绿等发布策略
- ✔ 生产服务配置与环境管理
- ✔ 制品管理与交付物追踪
- ✔ 版本管理及变更回滚

高效迭代 X 增强包

- ✔ 配置管理集成 Apollo、Nacos
- ✔ 数据管理集成 MySQL、DMS
- ✔ 监控系统集成 Grafana
- ✔ 服务配置模板管理
- ✔ 工作流内置最佳实践 17 个
- ✔ 主机支持 Windows 系统
- ✔ 镜像仓库支持云厂商、Nexus、JFrog
- ✔ 海内外云厂商 Kubernetes 兼容性支持

企业管理

- ✔ 标准 AD、LDAP、OAuth 账号系统
- ✔ 审批系统支持 Zadig、钉钉、飞书审批
- ✔ ABAC 权限管理
- ✔ 全系统扩展 OpenAPI
- ✔ 系统主题设置
- ✔ 审计日志

服务包

- ✔ 私有化部署
- ✔ 官方通道安装
- ✔ 无限次升级最新版

企业版

++ 专家版所有功能优点，以及：

安全发布 X 增强包

- ✔ 支持 MSE、Istio 全链路灰度
- ✔ 工作流内置最佳实践 20 个
- ✔ 发布计划与迭代管理
- ✔ 业务目录检索与管理
- ✔ 客户环境发布和运维
- ✔ 多项目质效分析看板
- ✔ 支持集成 AI 辅助服务
- ✔ 现有项目和服务免迁移导入

平台定制 X 增强包

- ✔ 定制企业协同工作流模板
- ✔ 定制企业效能指标看板
- ✔ 定制开放 OpenAPI
- ✔ 定制平台工程 IDP 插件
- ✔ 定制集成项目协同 Jira、飞书
- ✔ 定制集成数据库、配置变更系统
- ✔ 定制集成项目管理、自建云管平台

企业管理

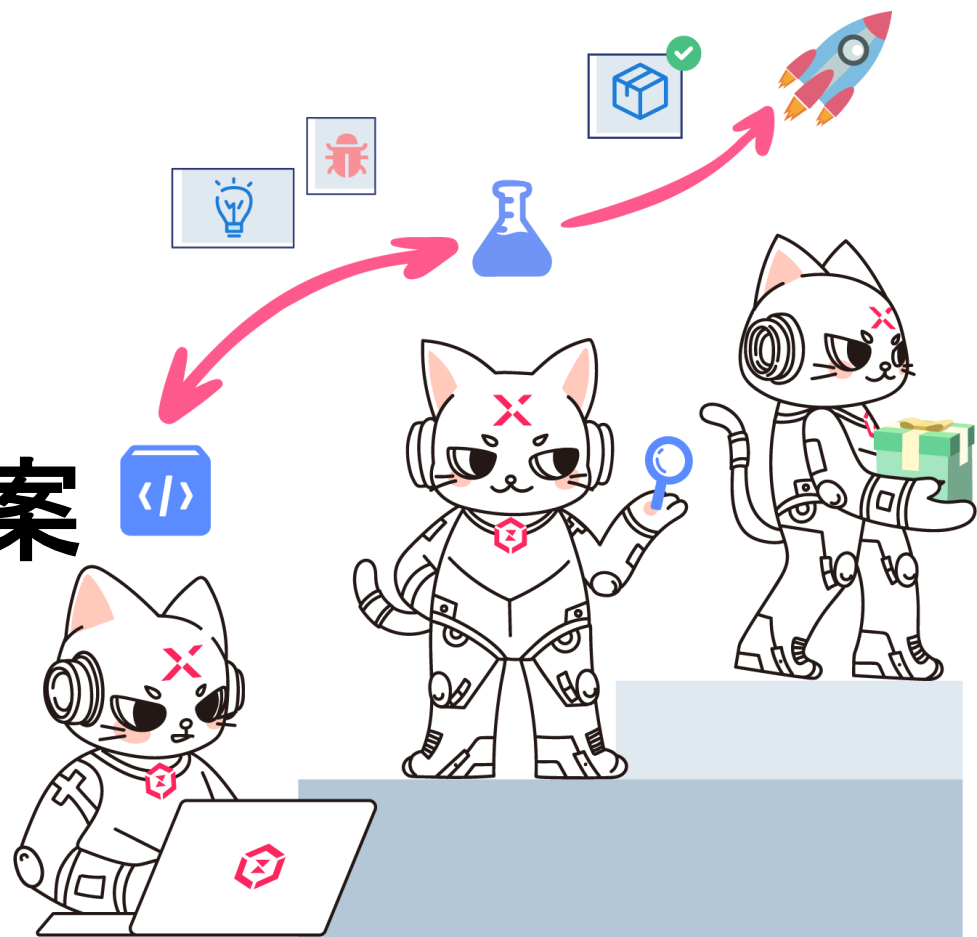
- ✔ 企业账号系统集成
- ✔ 企业 OA、自定义审批集成
- ✔ 用户组管理及全局项目角色
- ✔ 企业自定义 Logo
- ✔ 安全合规与审计日志

服务包

- ✔ 私有化部署/离线部署
- ✔ 官方通道安装与升级
- ✔ 灵活定制 XOps 运营解决方案
- ✔ 灵活定制 5*8/7*12 支持方案

3

Zadig 平台工程解决方案



Zadig 平台工程解决方案



基于标准化的平台产品，结合企业需求提供**定制化方案**，通过**统一模板、标准流程**和**自助服务**，分阶段推进工程化、服务化、数字化与智能化建设，帮助企业构建**高效、低负担的研发交付体系**。

第一阶段：工程化

快速起步（1~3个月）

构建模板化且可扩展的工程基座，贯穿业务管理、质量管控及产研规范，实现**从需求到发布的全流程覆盖**。

第二阶段：服务化

能力扩展（3个月）

覆盖所有业务和技术场景，建立各岗位能力成熟度标准，实现**效率、质量和成本的可观测性**。

第三阶段：数字化

数据驱动（6个月）

全面分析研发运营各领域（业务、项目、流程、数据、角色）数据，**覆盖全触点数据收集，深度挖掘洞察价值**。

第四阶段：智能化

智能运营（8个月）

构建**商业化运营体系**，打造面向全行业的对外数字服务平台，实现广泛产业推广。



扫码查看
更多落地
案例

Zadig 解决方案服务内容

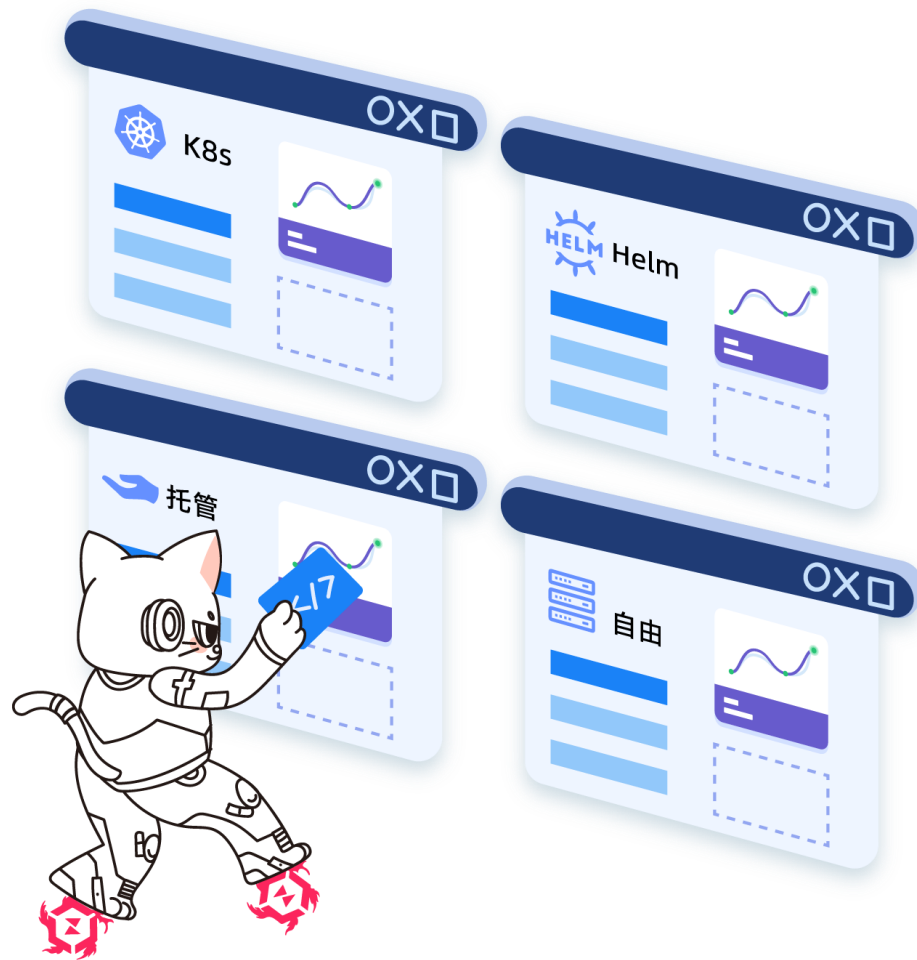


包含场景调研，目标制定，指标体系搭建，联合开发与实施，标杆推广与持续运营。



4

案例集



Zadig 破局金融行业“合规刚性”下的交付瓶颈



在高合规与持续创新并重的背景下，金融行业软件交付面临**流程刚性、变更受限与系统割裂**等挑战。**既要保障稳定与安全，又需支撑高频迭代与多系统协同**，交付体系迫切需要兼具敏捷效率与合规可控的能力。

➤ 合规与审计压力高

涉及金融数据、交易记录、用户隐私等敏感信息，需满足等保、ISO 27001、PCI-DSS、金融监管报告等多项合规要求；软件变更需全程审计、可追溯，上线流程需多级审批、权限精细管理。

➤ 多业务系统协同复杂

涉及核心银行系统、互联网银行、移动 App、营销平台、报表系统等多个子系统；微服务架构下服务数量激增，依赖关系复杂，测试和部署链条拉长。

➤ 环境隔离严格，联调测试困难

通常存在开发、测试、预生产、生产等多个强隔离环境；数据不能随意流动，真实数据脱敏或模拟不充分，导致联调和验证效率低下。

➤ 系统稳定性要求极高

核心系统（支付、风控、交易撮合等）需 7×24 小时无中断运行；一次发布故障可能导致大规模业务中断、资金损失甚至监管风险，发布需极度谨慎。

➤ 发布流程冗长，效率与质量难兼顾

多部门、多审批节点导致版本发布流程复杂，缺乏灵活灰度机制；高发布频率与高质量保障之间存在天然张力，难以兼顾敏捷与安全。

➤ 技术架构多样化，工具链不统一

新老系统并存（如主机系统 + 云原生服务），工具标准不统一，交付链整合难；缺乏统一交付平台，影响 DevOps 能力建设。

➤ 全球化与多机构并行管理压力

对于大型金融集团，还需支持跨国家、跨子公司、跨金融牌照的系统版本、权限、合规管理；提高了交付协同复杂度与系统一致性要求。

Zadig 在金融行业的实践



客户名称：农业发展银行，中央金融企业，是由国家出资设立、直属国务院领导、支持农业农村持续健康发展、具有独立法人地位的国有政策性银行。

应用场景：金融业务持续交付

服务内容：Zadig 标准产品

服务时间：2024 – 至今

行业信赖之选



落地成果：

- ✓ 构建金融级多环境管理体系，支撑业务快速创新
- ✓ 金融业务交付效率**提升300%**，实现分钟级发布
- ✓ 资源利用率**提升60%**，年节省IT**成本超500万**
- ✓ 落地「**安全合规**」发布流程，满足等保要求

Zadig 破解汽车与交通行业跨区域协同与高质量交付难题



在智能化和网联化持续演进的背景下，汽车与交通行业面临**跨系统协同、工具链复杂、环境管理难度大**等多重挑战。**多车型、多版本并行开发带来交付链条复杂性，全球化部署对环境一致性与合规性**也提出更高要求，软件交付体系亟需具备高频迭代、灰度发布与全链路可控的能力。

➤ 全生命周期协同交付困难

“研、产、供、销、服”各业务系统高度割裂，跨部门协作流程不畅；同时，敏态创新（如智能座舱、辅助驾驶）与稳态业务（如售后服务系统）对交付节奏的要求差异巨大，现有工具与流程难以兼顾多元场景。

➤ 全球化交付体系不健全

跨国研发团队工具链各异、环境不一致，协同成本高；多地部署面临网络延迟、合规审查等挑战，版本一致性与交付效率难以保障。

➤ 复杂环境治理压力上升

随着微服务架构普及，服务数量迅速膨胀，环境版本、依赖配置等治理难度激增；缺乏统一的环境变更管控机制，易导致配置漂移与发布风险。

➤ 高安全与高稳定的交付刚需

系统交付需保证极高的稳定性与容错能力，一旦失败影响安全与用户信任；对灰度发布、回滚机制、审批流程提出更高技术门槛。

➤ 效能与过程透明度不足

软件交付流程缺乏统一数据埋点，过程黑盒化严重；无法有效量化交付效率、质量与稳定性，制约持续优化与精细化运营。

Zadig 在汽车与交通领域的实践



客户名称：极氪智能，**高端智能纯电汽车的领军品牌**。致力于将智能化和数字化科技融入出行领域，累计交付量超 26 万辆。2024 年 5 月10日，极氪在纽约证券交易所成功上市（代码：ZK）。

应用场景：平台工程、数智化转型

服务内容：Zadig 定制化平台工程解决方案（落地周期：三个阶段，5 个月）

服务时间：2022.9- 至今

行业信赖之选



小鹏汽车
XPENG



理想
UISEE
驭势科技

绿色慧联
—绿色运力共享平台—

落地成果：

- ✓ 覆盖 **400+ 数字产品 / 50+ 全球集群 / 900+ 服务环境**，统一支撑高效构建与交付；
- ✓ **每年节省研发资源 4500+ 人天**（相当于额外释放了 18 人以上的年投入）；
- ✓ 平台支撑能力**提升至原有的 5 倍**；
- ✓ 全球需求如期**交付率从 65% 提升至 95%**，交付更准时、更可靠；
- ✓ **2 名运维支撑 1500+ 产研工程师**，运维效率大幅提升；
- ✓ 工程师满意度 **NPS 从65%提升至 90%+**；
- ✓ 构建丰富工程工具箱，**开发效能提升 50%**，测试周期明显缩短；
- ✓ 实现全链路数据自动采集与可视化，推动数字服务化平台建设。

Zadig 在汽车与交通领域的实践



Baidu 百度

行业信赖之选



小鹏汽车
XPENG



理想



驭势科技

绿色慧联

— 绿色运力共享平台 —

客户名称：Lotus（路特斯），英国著名跑车和汽车制造商。因其极致轻量化设计与精准操控闻名于世，被誉为“世界三大跑车品牌”之一，与法拉利、保时捷齐名。2022年10月，Lotus 首款纯电 Hyper SUV ELETRE 全球发布，标志着其从传统燃油跑车向“智能电动豪华性能品牌”的历史性转型。

应用场景：全球化多数据中心部署

服务内容：Zadig 全球化交付解决方案（落地周期：1个月）

使用时间：2023.4 - 至今

落地成果：

- ✓ 全域新项目接入效率提升 8 倍；
- ✓ 运维团队减少低价值投入 15 人天/人/月；
- ✓ 研发团队开发生产力提升 1 倍；
- ✓ 大幅降低发布的事故和错误率；
- ✓ 运维团队可支撑 3 倍以上研发规模扩充。

Zadig 助力零售与新消费企业实现真正的“快交付、稳上线”



在业务高度数字化与全球化的背景下，新零售与新消费企业由于**业务快速演化、产品迭代频繁**，以及**多服务协同复杂**，软件交付正面临愈加严峻的挑战。同时，随着**品牌不断拓展海外市场**，对**跨区域、多语言、多节点系统的持续集成交付能力**也提出了更高要求。

➤ 交付效率滞后，响应市场困难

多环境间配置差异大，部署流程依赖人工操作，容易出错，导致交付节奏被拖慢。新品上线周期普遍长达 2 – 4 周，错失营销窗口和热点机会。

➤ 系统稳定性压力大，生产环境风险高

缺乏标准化与自动化的发布机制，面对促销高峰等高并发场景，系统稳定性难以保障，故障修复时间（MTT>1 h）长，直接影响交易与用户体验。

➤ 全球化部署复杂，版本一致性难控

全球业务布局需要支持多地域集群、网络异构与合规差异，交付链路冗长，版本一致性难以保障，拖慢本地化适配与业务拓展速度。

➤ 安全与合规要求高，人工流程难支撑

涉及支付、会员等敏感数据的系统更新缺乏完备的审计与变更控制机制，存在数据泄露与违规风险，企业面临较高的监管与品牌信任压力。



客户名称：霸王茶姬（CHAGEE），**中国新式茶饮行业头部品牌。**至 2025 年 Q1，霸王茶姬全球门店超 7000 家，覆盖中国、马来西亚、新加坡、泰国、美国等 20 多个国家和地区。2025 年 4 月 17 日，霸王茶姬在纳斯达克上市（代码：CHA），成为**首个登陆美股的新茶饮品牌。**

应用场景：全球业务统一平台

服务内容：Zadig 全球化交付解决方案（落地周期：3个月）

服务周期：2024.8 - 至今

行业信赖之选

STOREHUB



落地成果：

- ✓ 一个平台搞定全球业务的部署、上线和协作，**省心高效**（全球业务一站式管理和交付）；
- ✓ 整体**交付效率提升约 25%**；
- ✓ 每年**节省研发损耗 2640 人天**（相当于一个10人团队大半年的工作量）；
- ✓ 实现开发人员版本自助发布（不再依赖运维），**缩短交付周期**；
- ✓ 软件发布时，大幅**减少故障和错误发生**；
- ✓ 工程师满意度从 **65% 提升至 85%**。

在数字化转型加速与多系统联动日益复杂的背景下，制造与工业企业在软件交付中面临协同链条长、部署流程繁、稳定性要求高等多重挑战。随着全球化布局加深，跨区域、多节点系统的一致性与变更可控性也成为关键难题。此外，消费电子作为制造行业中迭代最快的细分领域，还面临多端协同、用户导向和版本适配等更高要求，交付体系亟需更强的敏捷性与自动化能力支撑。

➤ 系统架构复杂，跨系统协同难度大

企业内部系统繁多（ERP, MES, WMS, PLM, 嵌入式系统等），系统间数据流与部署链条长，缺乏统一变更管理与流程编排，易导致交付断层、版本不一致。

➤ 部署流程依赖人工，交付效率低下

构建、测试、部署等关键流程多靠脚本与人工操作，过程不透明，协作成本高，难以支撑快速响应与高频变更的业务场景。

➤ 产品迭代节奏快，多端协同复杂

消费电子企业需在短周期内完成固件、App、设备系统与云平台的多端同步上线，协同链长，交付节奏紧凑，版本策略与回滚要求高。

➤ 系统稳定性要求高，容错率极低

核心系统运行在产线一线，任何交付故障都可能带来停产、报废等高成本后果，对预验证、灰度发布、回滚机制等稳定性保障能力提出刚性需求。

➤ * 多地域部署复杂，版本一致性难保障

制造企业普遍拥有多个工厂与研发中心，分布于全国甚至全球不同区域，网络环境差异大，跨节点部署中的版本同步、配置管理与运维一致性问题突出。

➤ 用户导向交付，稳定性与质量直接影响口碑

消费电子产品面向终端用户，一旦交付失败即会引发大量投诉与退货，对用户体验和品牌声誉造成直接冲击，对灰度发布、快速修复机制提出更高要求。

* 注：在消费电子企业中，该问题尤为复杂，涉及 OTA、多端同步与区域版本差异化策略管理等更高维度的挑战。



客户名称：小天才，中国儿童智能手表市场领军企业。主要产品包括儿童电话手表、学习平板等，打造了完整的儿童智能生态系统。数据显示，截至2020年12月，小天才电话手表**累计销量已超过 2000 万台**。2025年一季度，其**线上市场销量占比达到27.6%**，稳居行业第一。

应用场景：内部 IT 生产制造、办公及外部营销数字化业务、全球化业务交付

服务内容：Zadig 标准产品（2022 - 2024 基础版 & 2025 - 至今，企业版）

服务时间：2022 - 至今

行业信赖之选



落地成果：

- ✓ 帮助构建“标准化交付 + 智能化管控 + 全链路质量”的云原生交付体系，释放研发产能；
- ✓ 超90% 业务完成云原生迁移，交付效率大幅提升，周期显著缩短；
- ✓ 运维问题减少超 40%，环境故障明显下降，平台稳定性显著增强；
- ✓ 研发效能提升超 30%，交付更加敏捷高效，团队协作能力同步提升；
- ✓ 构建从开发到生产的全链路可控交付体系，实现交付流程透明、可控、可追溯。

Zadig 在工业制造领域的实践



客户名称：拓竹科技（Bambu Lab），全球消费级3D打印领域领军企业。核心产品X1系列及A1系列3D打印机以工业级性能定义行业标杆，覆盖**60多个国家**，2024年营收突破50亿元。旗下Makerworld平台日均模型下载超10万次，用户规模全球领先，入选《时代》周刊**"2022年最佳发明"**，持续引领个人制造的智能化革命。

应用场景：新制造相关业务交付

服务内容：Zadig 标准产品

服务时间：2023 - 至今

行业信赖之选



落地成果：

- ✓ 超 500 个服务 / 15 个集群 / 130 个环境 接入，统一进行高效构建与发布管理；
- ✓ 每年节省研发与运维投入 1800+ 人天（相当于额外释放了 6 人以上的年投入）
- ✓ 发布流程自动化，运维效率提升 35%，交付更快、更可靠、更平滑；
- ✓ 快速回滚能力，使得故障恢复时间缩短 30%
- ✓ 建立统一 DevOps 平台，协作效率提升，工程师满意度提高 60%。

Zadig 在工业制造领域的实践



客户名称：微亿制造，工业 AI 质检领域领军企业。核心产品“工小匠”已在新能源、汽车、3C 等行业实现规模落地。在全国 18 个城市服务超 2000 家工厂，节省质检人力逾 1 万人，年产能价值转化超 25 亿元，持续推动工业制造的数智化升级。

应用场景：智能制造相关业务交付

服务内容：Zadig 标准产品

服务时间：2024 - 至今

行业信赖之选



落地成果：

- ✓ 超20 个项目 / 7 个集群 / 59 个环境 接入，统一进行高效构建与发布管理；
- ✓ 每年节省研发与运维投入 861+ 人天（相当于额外释放了 3 人以上的年投入）；
- ✓ 发布流程自动化，运维效率提升 35%，交付更快、更可靠、更平滑；
- ✓ 服务模板标准化，运维管理损耗降低 30%，大幅减轻重复性工作负担；
- ✓ 实现全链路灰度能力，故障率下降 20%+，显著提升发布质量；
- ✓ 建立统一 DevOps 平台，协作效率提升，工程师满意度提高 60%。

Zadig 助力智慧城市实现“流程贯通、安全合规、快速交付”



在软件交付领域，政府与智慧城市行业因其**高度敏感性、强监管性与跨系统协作复杂性**，面临**数据安全和合规压力大、环境单性不足、系统集成复杂、流程割裂、协作效率低下**等一系列独特且严峻的挑战。

➤ 数据安全和合规风险高

现有 DevOps 工具依赖公网，存在数据泄露风险。政府项目需严格遵守等保2.0、网络安全法及政务云合规，安全审计压力大，违规则频繁整改，增加交付风险。

➤ 功能体系不完善，协作效率低

系统缺乏权限分级、流程可视化和效能度量，部门协作依赖人工审批，审批沟通耗时占30%，导致交付迟缓、责任模糊，影响效率和进度。

➤ 系统架构复杂，集成与运维压力大

多部门、多平台、多地区系统高度分散，跨系统集成难度大。环境标准和版本管理缺乏统一，导致运维工作量剧增，跨地域部署带来额外复杂性，增加系统故障风险和维护成本。

➤ 环境配置僵化，资源利用率低

部署环境缺乏弹性调整能力，资源长期闲置或瓶颈严重，难以满足政务服务高峰期和重大活动的动态需求。系统环境的刚性配置限制了业务弹性扩展，影响整体服务响应和用户体验。

➤ 研发流程碎片化，交付响应缓慢

“研、测、运”各环节流程割裂，工具链分散且不统一，导致跨部门协作效率低下。面对疫情防控、应急管理等多变场景，现有交付节奏难以快速响应，无法兼顾快速迭代与高质量交付的双重需求。

Zadig 在政府与智慧城市领域的实践



客户名称：数字海南有限公司，**海南省电子政务数字化转型的先锋。**专注于推动政务信息化建设，其核心项目“海易办”平台已覆盖超 3600 万注册用户和 290 万月活，为企业和群众带来切实价值。

应用场景：电子政务信息化业务持续交付

服务内容：Zadig 标准产品

服务时间：2024.1 – 至今

行业信赖之选



落地成果：

- ✓ 每年节省研发损耗 750+ 人天（相当于3 -4 名全职研发人员的工作量）；
- ✓ 生产发布效率提升 40%，减少因手工操作导致的生产事故；
- ✓ 每年节省 25w 资源投入，资源利用率提升 35%，合理化使用基础资源；
- ✓ 实现研发、测试、生产发布全流程流管理。

科技行业（尤其是互联网、SaaS、AI、大数据、云服务等企业）在软件交付领域虽然起步较早、技术成熟度较高，但在**业务复杂性上升、效率与稳定性博弈、跨团队协作**等方面，依然面临不少挑战。

➤ 多业务线并行，交付链条复杂

快速扩张后业务形态多元（Web/移动端/服务端/平台等），版本数量剧增；多团队并行开发，环境、工具和流程标准不统一，难以统一管控与协作。

➤ 全球化/多云部署挑战日益突出（尤其是中大型科技公司）

海外节点交付部署对版本一致性、网络稳定性、合规性提出更高要求；多云架构（私有云 + 公有云 + 混合云）带来运维治理和发布策略复杂化。

➤ 环境管理混乱，资源利用率低

多环境（测试 / 预发 / 生产）切换复杂，配置不一致引发“环境雪崩”；测试环境长期占用、运维介入频繁，资源浪费严重。

➤ 频繁迭代与稳定性需求冲突

产品迭代节奏快，需支撑每日/每周多次发布；同时对线上稳定性容忍度极低，发布出错影响用户体验和品牌口碑。

➤ 发布流程碎片化，难以标准化治理

不同项目组自建流水线、手动脚本、各用一套工具，难统一可视、可控、可追溯；灰度、蓝绿、回滚等能力缺失或局限，发布策略缺乏体系性。

➤ 协作与权限管理薄弱

开发、测试、运维、安全等角色协同不畅，职责边界模糊；发布权限难以精细化控制，安全风险较高。



客户名称：飞书，字节跳动推出的企业级协作与管理平台。整合即时沟通、视频会议、日历、云文档、OKR、企业邮箱、服务台等功能于一体，旨在提升团队效率与智能化办公水平。

应用场景：音视频服务主干开发、持续测试

服务内容：Zadig 标准产品

服务时间：2020 - 至今

行业信赖之选



落地成果：

- ✓ 研发效能显著提升，周均部署超 1200 次
- ✓ 构建数千条自动化测试资产，保障质量与稳定性
- ✓ 测试环境动态分配，资源利用率提升 50%+
- ✓ 全面落地「主干开发+主干发布」，提升代码质量

Zadig 助力媒体与教育行业解决内容迭代快、多端交付难题



教育与媒体行业在软件交付领域起步较晚，技术基础和自动化水平相对不足，面临**内容更新频繁、多终端兼容性要求高、用户规模波动大以及数据隐私与版权合规压力**，此外，技术团队资源有限导致**跨部门协同和交付效率提升困难**，整体交付稳定性和响应速度亟需加强。

➤ 业务需求多变且个性化强

课程内容、教学场景多样，需灵活适配不同用户群体（学生、教师、家长），对系统的稳定性和安全性要求高。

➤ 数据安全和隐私保护要求高

教育行业涉及未成年人隐私，媒体行业关注版权保护，合规要求复杂且严格。

➤ 资源与技术团队相对有限

部分媒体与教育企业技术力量较弱，自动化和持续交付体系建设不足，交付效率和质量受限。

➤ 用户规模波动大且并发高

特别是线上教育和直播媒体，访问量容易出现峰值，交付体系需保障快速弹性扩展，确保高可用。

➤ 多平台、多终端支持

媒体和教育系统往往覆盖 PC、移动端、OTT 设备等，交付需要保证跨平台的一致性和兼容性。

Zadig 在媒体与教育领域的实践



客户名称：洋葱学院，国内领先的智能学习科创公司。研发了AI智能学伴、智能助教、智能学习机及“AI 课堂解决方案”等多款软硬件产品。截至 2025 年 6 月，其**注册教师用户超过 400 万**，服务 2000 多所公立学校，覆盖**超 1.1 亿 学生**，并持续帮扶全国 29 个省市自治区的 3 万余所乡村学校，惠及 470 万乡村师生。

与此同时，随着业务的快速发展，洋葱学园的**微服务数量增至 300+**，**日均服务调用量超过 10 亿次**。

行业信赖之选



应用场景：学习工具平台等业务持续部署

服务内容：Zadig 标准化产品

服务时间：2024.1 – 至今

落地成果：

- ✓ 发版导致的上线问题降至 0，发布稳定性显著提升；
- ✓ 预发与生产环境实现 100% 对齐，验证效率和质量同步提升；
- ✓ 上线流程全面自动化，交付效率与稳定性双提升；
- ✓ 统一管理预发环境资源，资源利用率提升超 30%，有效减少浪费；
- ✓ 构建覆盖研发、预发、生产的交付闭环，推动研发体系标准化升级。

时代的变迁 致匠心

基于 Zadig 落地云原生DevOps 行业案例 & 故事集

新能源汽车 | 生活服务 | 音视频 | 新零售 | 办公协同 | 医药服务 |
数字营销 | 金融服务 | 费控管理 | 跨境电商 | 公交出行 | 传统零售



目录

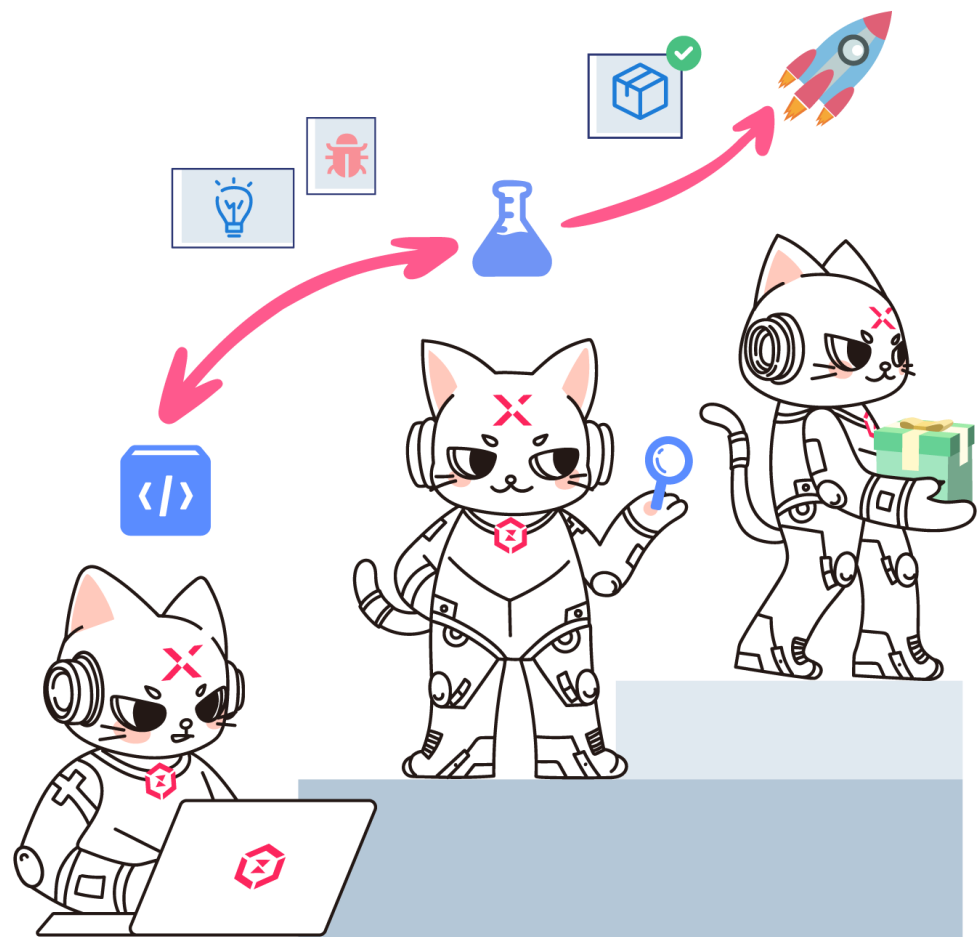
Table of Contents

第一部分：做云原生 <i>DevOps</i> 的时代匠人		
什么是云原生 <i>DevOps</i> ?	04	
量化云原生 <i>DevOps</i> 的企业收益	05	
他们和 <i>Zadig</i> 结缘	06	
时代匠人	07	
第二部分：基于开源 <i>Zadig</i> 最佳实践案例		
新经济		
音视频 <i>TT</i> 语音	11	
新能源汽车 小鹏	15	
生活服务 闪电出行	17	
生活服务 连尚	20	
生活服务 众乐邦	22	
新零售 锅圈	25	
新零售 非码	28	
企业服务		
办公协同 字节飞书	33	
数字营销 钛动科技	38	
数字营销 星云有客	41	
费控管理 易快报	45	
医药服务 药师帮	49	
金融服务 妙盈科技	52	
数字化转型		
传统零售 老百姓大药房: 构建比 <i>Jenkins</i> 快了 1 倍多	56	
跨境电商 <i>imile</i>	59	
国计民生 思创科技	62	
第三部分: <i>Zadig</i> 产品		
简介	67	
<i>Zadig</i> 社区版 vs.企业版	68	
第四部分：致谢匠人		
	69	



扫码下载“致匠心”电子书

5 ZadiG 落地方案



授权方式及版本差异

- 基础版提供基本 CI/CD 能力
- 专家版生产高效发布
- 企业版安全发布、效能运营及扩展定制



订阅模式

- 按年授权账号
- 私有化部署，可选离线包
- 更安全稳定，数据存储本地
- 专家版无维保相关费用



买断模式

- 永久授权账号
- 私有化部署，可选离线包
- 更安全稳定，数据存储本地
- 企业版按年支付维保费用



基础版

- 多服务并发 workflow
- 多服务共享构建
- 测试服务配置与环境管理
- 测试管理与分析
- 代码扫描
- 构建、Dockerfile、代码扫描模板
- 单项目效能指标查看
- 内置账号系统
- RBAC 权限管理
- 工作流 API 10 个
- 开源软件及常用系统集成
- 代码源集成 GitLab/GitHub/Gitee
- 支持多端主机、Linux、MacOS、Windows 系统
- 标准 Kubernetes 支持

服务包

- 私有化部署
- 社区自助升级
- GitHub/论坛反馈

专家版

+ 基础版所有功能，以及：

稳定发布 X 增强包

- 工作流支持代码及模板 GitOps 发布
- 工作流支持多服务及配置编排发布
- 工作流支持配置、数据变更发布
- 工作流支持金丝雀、蓝绿等发布策略
- 生产服务配置与环境管理
- 制品管理与交付物追踪
- 版本管理及变更回滚

高效迭代 X 增强包

- 配置管理集成 Apollo、Nacos
- 数据管理集成 MySQL、DMS
- 监控系统集成 Grafana
- 服务配置模板管理
- 工作流内置最佳实践 17 个
- 主机支持 Windows 系统
- 镜像仓库支持云厂商、Nexus、JFrog
- 海内外云厂商 Kubernetes 兼容性支持

企业管理

- 标准 AD、LDAP、OAuth 账号系统
- 审批系统支持 Zadic、钉钉、飞书审批
- ABAC 权限管理
- 全系统扩展 OpenAPI
- 系统主题设置
- 审计日志

服务包

- 私有化部署
- 官方通道安装
- 无限次升级最新版

企业版

++ 专家版所有功能优点，以及：

安全发布 X 增强包

- 支持 MSE、Istio 全链路灰度
- 工作流内置最佳实践 20 个
- 发布计划与迭代管理
- 业务目录检索与管理
- 客户环境发布和运维
- 多项目质效分析看板
- 支持集成 AI 辅助服务
- 现有项目和服务免迁移导入

平台定制 X 增强包

- 定制企业协同工作流模板
- 定制企业效能指标看板
- 定制开放 OpenAPI
- 定制平台工程 IDP 插件
- 定制集成项目协同 Jira、飞书
- 定制集成数据库、配置变更系统
- 定制集成项目管理、自建云管平台

企业管理

- 企业账号系统集成
- 企业 OA、自定义审批集成
- 用户组管理及全局项目角色
- 企业自定义 Logo
- 安全合规与审计日志

服务包

- 私有化部署/离线部署
- 官方通道安装与升级
- 灵活定制 XOps 运营解决方案
- 灵活定制 5*8/7*12 支持方案



Zadig 交付全球数字业务

KodeRover 成立于 2018 年，是国内云原生 DevOps 领域的领军企业。其旗舰产品 Zadig 已成为字节跳动、腾讯、华为、联通、极氪、小鹏、壳牌、海大集团、正大集团、上海数据集团等 5000 多家企业数字化研发的标配，助力产研数字化转型升级。

核心团队由来自谷歌、腾讯、七牛云、阿里等的云计算和 DevOps 专家组成，公司多轮获顶级资本融资。连续三年荣获“开源中国年度优秀开源技术团队”、36氪“新经济之王基础软件赛道年度企业”、GADI“最佳数字化服务商”等多项殊荣。

Zadig 坚持自主创新，聚焦核心技术研发，凭借鲲鹏、信创等多项认证，推动国产替代和平台工程发展，助力企业开启软件交付新时代，成为产业数字化时代的软件交付规则制定者。



关注 Zadig 社区