

云效

产品简介

产品简介

产品概述

关于云效

云效，一站式企业协同研发云，源于阿里巴巴多年先进的管理理念和工程实践，提供从“需求->开发->测试->发布->运维->运营”端到端的协同服务和研发工具支撑。云效将战略规划、敏捷研发、持续集成、持续交付、DevOps等理念引入银行、保险、民航等大型企业和互联网初创企业，支持公有云、专有云和混合云的协同研发，助力企业产品快速创新迭代和研发效能升级。



云效亮点



先进性理念

沉淀精益项目管理、敏捷项目研发、流式实时交付、分层自动化等项目管理及研发理念，并将理念通过产品落地实践。



一站式服务

功能覆盖产品研发全生命周期，在“需求-开发-测试-发布-运维-运营”各阶段都有高效工具支撑效率提升，并与中间件、容器服务等产品无缝结合，联合打造一站式DevOps服务平台。



安全性保障

依托阿里云强大的安全、存储和稳定性技术保障，实现稳定的分布式代码托管服务，多中心、去存储、强依赖的运维监控及全面的自动化质量保证。



智能化反馈

研发全流程数据沉淀透出，助力组织团队诊断效能瓶颈，实现柔性化研发技术管理。通过自动化数据搜集并进行智能化分析，自动识别发布过程中出现的异常并及时采取合理的措施，避免线上故障的产生。

功能特性

项目

一站式项目管理

以项目为维度，管理需求、任务、缺陷、迭代、里程碑、风险和文档。

大型项目管理

支持父子项目以分级管理战略专题项目，支持项目集合以联合管理双十一等大型协作项目。

快速迭代项目管理

支持Scrum、看板等多种敏捷实践。

应用

应用全生命周期管理

以应用为单位，申请、创建和配置软件运行所需资源、环境和中间件服务，提供变更、发布、监控和运维等应用全生命周期管理服务。

多种部署运行方式

支持Docker等多种部署运行方式

交付

持续交付流

多人协作开发集成、多种编程语言构建打包和分布式集群部署发布等服务。

质量与安全保障

轻松搭建从代码提交、集成、构建到测试环境、预发环境、线上环境部署发布验证的持续交付流水线，质量和安全层层把关。

运营

用户反馈跟踪

用户反馈秒级必答，产品知识智能回复。

产品动态监测

问卷调查和舆情监测，把握产品动态。

数据驱动优化

分析研发和运营数据，数据驱动效能提升和产品优化创新。