

目录

| | |
|------|---|
| 目录 | 1 |
| 产品概述 | 2 |
| 产品功能 | 2 |
| 产品优势 | 2 |
| 使用场景 | 2 |

产品概述

金山云企业效能平台(Kingsoft Cloud DevsForce, KDF)一站式研发效能平台, 提供从产品规划到部署上线的全流程工具链, 更融合多年互联网研发实践。让您的企业轻松通过DevOps转型实现研发效能快速提升, 加速业务成功。

产品功能

代码托管:

为用户提供Git代码托管, 分支和版本管理; 在线浏览、在线编辑、代码评审、代码扫描的能力。

流水线:

持续交付流水线及构建资源管理产品, 为用户提供流水线编排、自动化任务插件、任务的调度与执行, 任务资源自动创建、调度与释放的能力, 实现高效率持续交付。

制品库:

统一制品管理系统, 用以向企业提供一站式的制品管理功能, 支持Docker、Maven、Helm、npm、通用文件等常见制品库类型, 同时可以与本地各构建工具和云上的持续集成, 持续部署无缝结合。为研发团队提供优质高效的构建物管理服务, 把控构建物质量。

主机部署运维:

主机部署运维产品, 为用户提供构建制品快速便捷部署到线上集群的能力。支持虚拟机、物理机等环境; 支持应用部署及自动化运维场景脚本部署。

容器部署:

Kubernetes集群部署系统, 为用户提供将镜像快速部署至Kubernetes集群的能力。同时提供Kubernetes集群管理、PV管理、环境管理的功能。为您的企业在云原生时代实现业务快速交付助力。

企业效能平台会持续完善产品矩阵, 提供更丰富的产品服务用户。

产品优势

提高研发效率

领先的一站式Devops工具链, 融合多年研究效能领域实践, 告别拼凑低效的工具, 让协同研发效能大幅提升。

资源利用率更高

基于容器技术, 底层计算资源按需创建、使用和释放, 提升资源使用效率, 大幅降低IT成本。

降低运维成本

对底层计算资源的屏蔽, 让您和团队无需关注底层计算资源运维, 降低运维成本。

更快的响应速度

强大的持续交付能力保障您和团队能够最快速的响应市场需求变化, 交付价值。弹性部署和动态伸缩能力, 让您的服务秒级响应业务流量变化。

更稳定的基础设施

专业的研发和支持团队, 丰富的实践经验, 构建的分布式高可用架构, 保障服务更稳定。

更专注自身业务应用

开箱即用的研发基础设施, 无需招聘工具链开发、运维、技术支持人员, 降低人力成本; 解决基础工具专业人才少, 招聘难题。

使用场景

企业协同研发平台

一站式研发效能平台, 提供从产品规划到部署上线的全流程工具链。目前已提供代码托管、流水线、制品库、主机部署运维、容器部署等服务, 让您的企业轻松通过DevOps转型实现研发效能的快速提升, 加速业务成功。