

AISWare AIF PaaS平台AIF产品

跨行业适用的智能化PaaS平台，融合大模型及其支持能力，打造智能化基础设施。

概览

- 产品定位** PaaS平台AIF是构建、部署、运维和运营应用的基础设施，支持定制化以适应各种行业和场景。它整合了AI大模型，提供智能操作体验，并通过虚拟化智算资源和分布式技术，增强AI应用开发、执行和模型训练。
- 目标客户** 通信运营商、制造业、能源、政务、邮政、广电等大企业客户。
- 产品简介** PaaS平台AIF包含微服务体系支持、弹性计算服务支持、AI算力引擎支持、弹性计算成本支持、运维支持等技术服务组件。为上层应用的开发、运营提供完善且强大的技术底座。

产品体系



图 1: PaaS 平台 AIF 整体功能架构图

核心功能

- 能力开放** 将企业或组织内部的技术能力、数据资源或业务功能通过标准化接口（如API）对外提供，实现资源共享、推动合作创新，提升企业的竞争力和市场影响力。
- 微服务** 提供完善的微服务开发框架、治理机制、Serverless支持以及应用中间件，预集成通用技术组件，同时制定统一的开发规范，助力高效开发与稳定运行。
- 弹性计算** 向上层应用提供标准化的运行环境及AI算力引擎，并通过南向接口与IaaS层对接，实现资源的灵活调配与高效利用。
- 资源管理** 支持算力、存储、网络的虚拟化管理，向上层应用提供IaaS资源服务，保障资源的按需分配、动态扩展，高效利用。

差异化优势



小时级快速交付能力



平台模块按需组装满足客户需求



云成本分析优化能力支持



基于MicroProfile 规范的微服务开发



AI 模型训练推理优化支持

应用场景

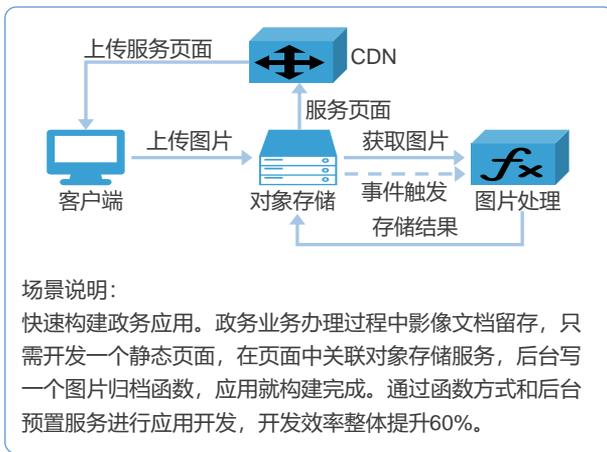


图 2：政务行业后台任务处理场景

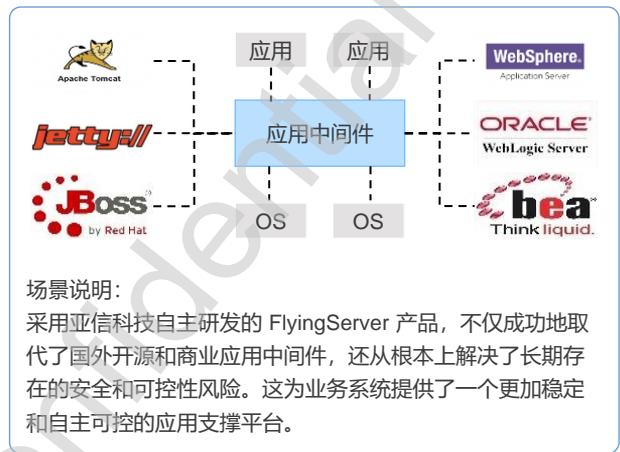
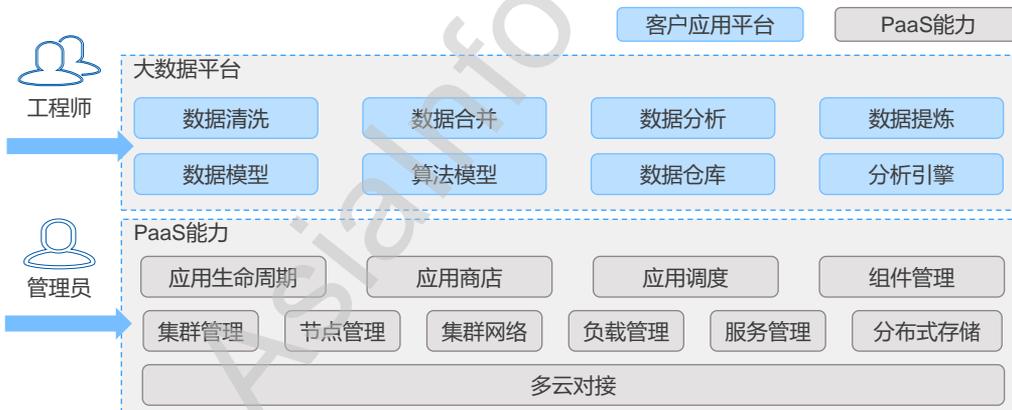


图 3：应用运行容器国产化替换场景

成功案例和客户评价



某运营商大数据应用，原先以独占方式使用资源。在企业级 PaaS 平台投入使用后，各类应用共享资源，按需分配，通过错峰使用，削峰填谷，既保障大数据业务的处理性能，又提升整体资源使用效率。

图 4：某运营商大数据平台资源调度

荣誉资质

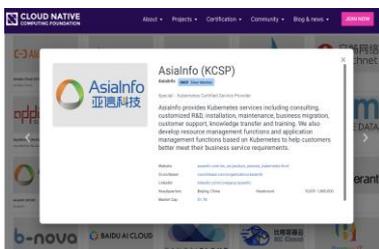


图 5：云原生基金会认证容器服务供应商

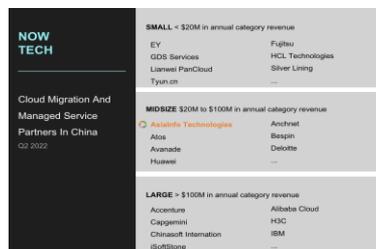


图 6：Forrester 中国云迁移和托管服务合作伙伴

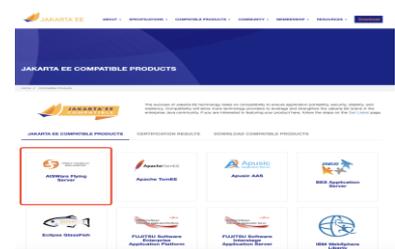


图 7：国际标准组织 Jakarta EE 权威认证