



## 产品定义

© 2025-02-06 21:42:01

天翼云息壤是基于算力加速、训练推理、算网调度三个层面的技术一体化核心竞争力，构建的领先开放的一体化智算服务平台，其包含三大核心产品：

- 算力互联调度平台：为算力运营方实现多方算力并网，降低用户数据跨厂商同步耗时与算力使用成本。
- 一站式智算服务平台：为模型开发者提供一站式训练推工具链，构建国产芯片适配模型仓库，大幅降低大模型训练微调、部署、推理的使用门槛。
- 一体化计算加速平台：为算力使用方提供极致算力和高效的运维运营工具，提升算力算效和业务稳定性。

## 产品形态及其使用场景

天翼云息壤一体化智算服务平台面向细分客户群体的不同使用场景，提供多种产品形态，如下表所示。

产品形态	产品定位	使用场景
算力互联调度平台	提供多维度的核心调度能力，支持多方算力，实现跨服务商、跨地域、跨架构的统一管理、统一调度，为业务匹配最优算网资源。	适用于对算力有特定要求的客户，比如算力所在区域、算力卡型、成本等，需要在全国范围内寻匹配的供应商。
一站式智算服务平台	为大模型训练、推理、应用提供全栈工具链的智算服务平台，包含数据管理、模型开发与训练、模型评估、模型管理、服务部署等模块。	用户无需自建平台，基于息壤开箱即用，快速、高效训练模型、搭建应用或直接调用预置模型、智能体插件、智能体应用。
一体化计算加速平台-异构计算	提供高性能计算存储网络服务的智算加速服务，大幅提升数据加载、训练和推理效率。提供异构算力的管理与调度，智算加速套件，和全流程可观测运营能力。	已经自建AI开发平台且仅有算力需求的用户，提供高性价比的AI算力，并预装主流AI开发套件以及自研的加速插件。
一体化计算加速平台-智算容器	利用云原生架构和技术，在云容器引擎上快速定制化构建AI生产系统，提供智算场景下的调度策略（共享GPU调度、批作业调度、拓扑感知调度）、GPU/RDMA异构资源管理和GPU资源监控基础能力。	适用于已经自建AI开发平台，仅有算力需求的用户，且需要k8s资源的用户。要求用户具备k8s基础知识和技能。

## 产品架构

## 天翼云息壤一体化智算服务

