

亚信科技通用人工智能平台

AISWare AI² 面向多行业注智赋能的通用人工智能平台

产品概述 Overview

AISWare AI²是一个用来构建大规模智能服务的基础设施，是企业智慧中台的中枢，可以为企业智能化转型提供算法模型的分步构建和全生命周期管理服务，可以帮助企业将自己的业务不断下沉为一个个算法模型，以达到复用、组合创新、规模化构建智能服务的目的。可以为企业智能化转型直接提供强场景、低成本、软硬一体的解决方案和标准化AI应用。

核心功能 Core Functions



多规格计算引擎

针对不同的注智场景对部署的要求，提供 Nano、mini、standard、jumbo四种规格的引擎版本。



数据准备

兼容多种数据标注工具；支持与大数据平台对接，通过分片读取、发布式处理等方式满足大量的推理、训练读取。



模型训练

支持自动建模、拖拽式和编码式三种模型训练模式。支持分布式模型训练任务开发，兼容多种计算框架。



模型管理

提供标准通用的模型管理接口，兼容内外部开发的AI模型。



模型推理

支持在线、离线推理服务的构建和自动化发布。支持TensorRT、OpenVINO推理加速引擎。



能力开放

提供对AI服务的资源、调用以及流量的管控能力，保障AI中台安全、稳定、高效的运行。

亚信科技通用人工智能平台

AISWare AI² 面向多行业注智赋能的通用人工智能平台

方案优势 Advantages



普惠

多种建模方式。
提供多种自定义建模方式（向导式、拖拽式和编码式），满足不同能力人员的建模需求。



敏捷

部署方式灵活。
提供SDK、API等多种模型输出方式，可以快速与客户现有的平台和系统无缝集成。



开放

可与第三方AI能力集成。
以AI研发流程为核心，可整合第三方AI能力（如标注工具、AI算法、AI模型、AI服务等）。



标准

多项成果成为国际标准。
AISWare AI²研发过程中形成的AI算法、AI架构与AI信令体系，已在ETSI标准化。



专业

预置行业模型和特征指标。
预置行业优秀模型及相关特征指标，形成行业通用指标集及指标处理方法，提升建模效率。



智能

智能辅助建模。
用户无需关注使用的算法、参数，平台可根据数据自动选择，更加科学高效。

应用成效 Key Figures

85%

AI开发工作量降低

76%

平台使用频次提升

35%

AI能力上线周期缩短

170%

营销成功率提升

37%

营销成功用户ARPU提升

900万+

平台日均调用次数

亚信科技通用人工智能平台

AISWare AI² 面向多行业注智赋能的通用人工智能平台

产品价值 Core Values



降低开发AI服务的门槛

多种建模方式，智能化的建模体验，降低人工智能的开发门槛，让普通的AI开发人员也能得到80分。



降低使用AI注智的成本

高度集成的运行环境，插件式部署，多规格的计算引擎，一站式的开发体验，降低人工智能的实践成本。



提升构建AI服务的质量

预置各个行业沉淀的优秀模型和典型的特征数据，以及稳定高效的AI云平台，快速构建高质量的AI服务。



通用AI服务和行业模型

为客户提供了直接、快速调用AI能力的解决方案，快速满足业务需求。

应用场景 Scenarios



一站式AI能力开发



AI中台赋能



助力客户数据挖掘



AI隐私计算



云边端协同/边缘赋能



亚信科技通用人工智能平台

AISWare AI² 面向多行业注智赋能的通用人工智能平台

应用案例 Use Cases

已广泛应用于通信、能源、金融、公安等多个行业，部署局点达到38个。其中运营商客户将近2/3，典型客户案例包括：

助力某集团客户集中化机器学习平台建设

助力某省运营商智慧中台建设

某省高级法院人工智能平台建设

.....

AsialInfo Confidential

