

AISWare PEC隐私计算平台产品

亚信科技隐私计算产品融合多方安全计算、联邦学习、区块链、密码学等数字化技术，采用软硬件相结合的方式提供开箱即用的场景化可信数据流通服务。

产品概述 Overview

产品定位

解决数据保护和数据流通多方面痛点，提升交付速度，打造可信流通场景；提供低门槛、可视化、安全可信的企业级隐私计算应用服务开发和运行能力，支撑算法模型在企业间的快速落地与运用

目标客户

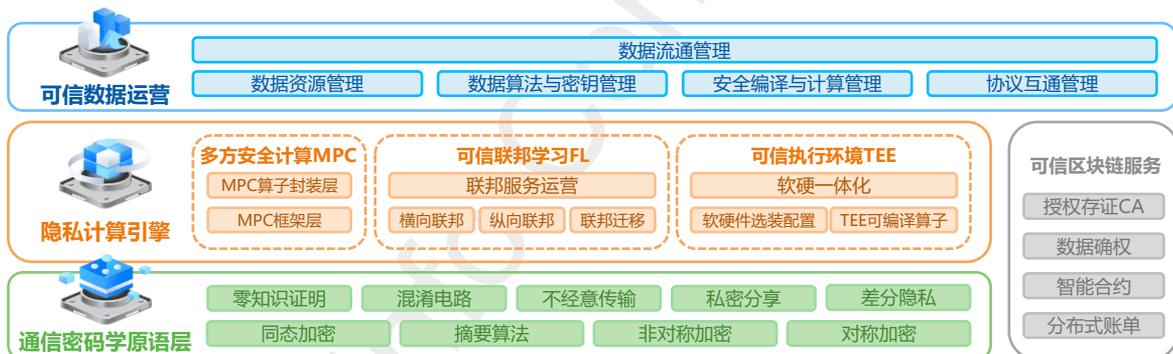
运营商、金融、政务、制造、零售等多个行业的客户。

产品简介

融合了多方安全计算、联邦学习、可信执行环境、区块链等多种隐私计算技术和工具的软硬件设备，激活数据要素价值。

产品体系 Architecture

亚信科技隐私计算产品应用于数据可信流通场景，实现数据价值的转化和释放。平台依托多方安全计算、联邦学习、区块链等技术，支持面向通信、金融、政务、交通、能源等各行业的数据流通应用构建，促进数据流通的生态形成。



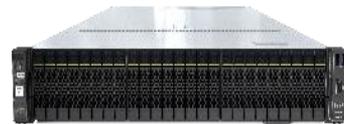
亚信科技隐私计算产品采用软硬件相结合的方式提供开箱即用的场景化隐私计算服务，在平台的基础上融合了可信执行环境、密码学原语等多种隐私计算技术，通过可视化开发界面实现高效的隐私数据融合分析，提升应用场景落地效率。



Mini



Standard



Jumbo

基础配置	16核心 / 16G / 4T	24核心 / 48G(可扩展) / 8T (可扩展)	32核心 / 96G(可扩展) / 16T(可扩展)
网卡	2 * 1000Mbps	2 * 1000Mbps	2 * 10Gbps
加速卡	无	GPU (可选) / FPGA (可选)	GPU (标配) / FPGA (可选)
尺寸	2U 标准机架	2U 标准机架	2U 标准机架

多方安全计算 或 联邦学习

多方安全计算 + 联邦学习 + 区块链

多方安全计算 + 可信执行环境 + 联邦学习 + 区块链



差异化优势

Unique Advantages

智慧数联 一键即接

业界首个一键接入运营商“数联网”的可信终端，快速对接海量数据生态，实现可信合规数据交付

开放互联 全栈标准

平台预置业界首个“1+X”互联互通API标准体系，支持异构算子可视化插拔式配置

场景模板 开箱即用

预装多领域行业样板间服务，企业风控、精准营销、客户流失等应用，提供一键部署开箱即用

软硬一体 协同加速

软硬件结合协同计算，模型训练速度、密态计算速度性能大幅提升，算法性能提升了5-10倍

异构算子 协同计算

多个异构算子之间协同工作，以完成更复杂的隐私计算任务，提高计算效率和安全性。

一体化隐私 计算交付

实现联邦学习，多方安全计算、可信执行环境TEE等多种隐私计算能力，实现可信数据流通

全流程 安全保障

提供通信安全、数据安全、流程安全等多维度安全保障；采用满足国际隐私安全计算框架和加密算法

行业特定 技术解决方案

整合多种行业特有技术，特别突出于物流、金融、政务等关键行业，强化行业应用的精确性和效能



应用场景

Scenarios

金融



信贷智能风控
精准营销获客
存量客户促活

政府



人口流动分析
城市管理
反诈骗监管

教育



校企数据分析
学科数据模型
能力分析

医疗



智能化数据中心
精准医疗服务
病理综合分析

互联网



企业精准营销
广告精准投放
产品定向召回

制造



车企数字运营
工厂智能营销
物料数字调控



资质与荣誉

Certifications & Awards



牵头TMF数据协作工作组
推动建立数据协作标准体系



亚信联邦学习技术
已被国际3GPP标准采纳



入选 Forrester 典型用例
入选Gartner分析报告



中国信通院多项
“可信隐私计算评测”



应用案例

Use Cases

 某运营商隐私计算项目

 某省数据交易平台

 某金融机构精准营销服务

 某车企增换购场景落地

有效整合运营商及车企跨行业数据优势，持续实时对增换购客户的意向度及意向车型进行模型推理及预测，基于真实样本的推理结果，模型表现出较好的预测能力和运营能力的提升。

30%
领券率提升

56%
到店率提升

68%
有效线索占比提升

20%
营销人力节省

10+
覆盖行业

10亿+
训练样本

1000+
特征维度