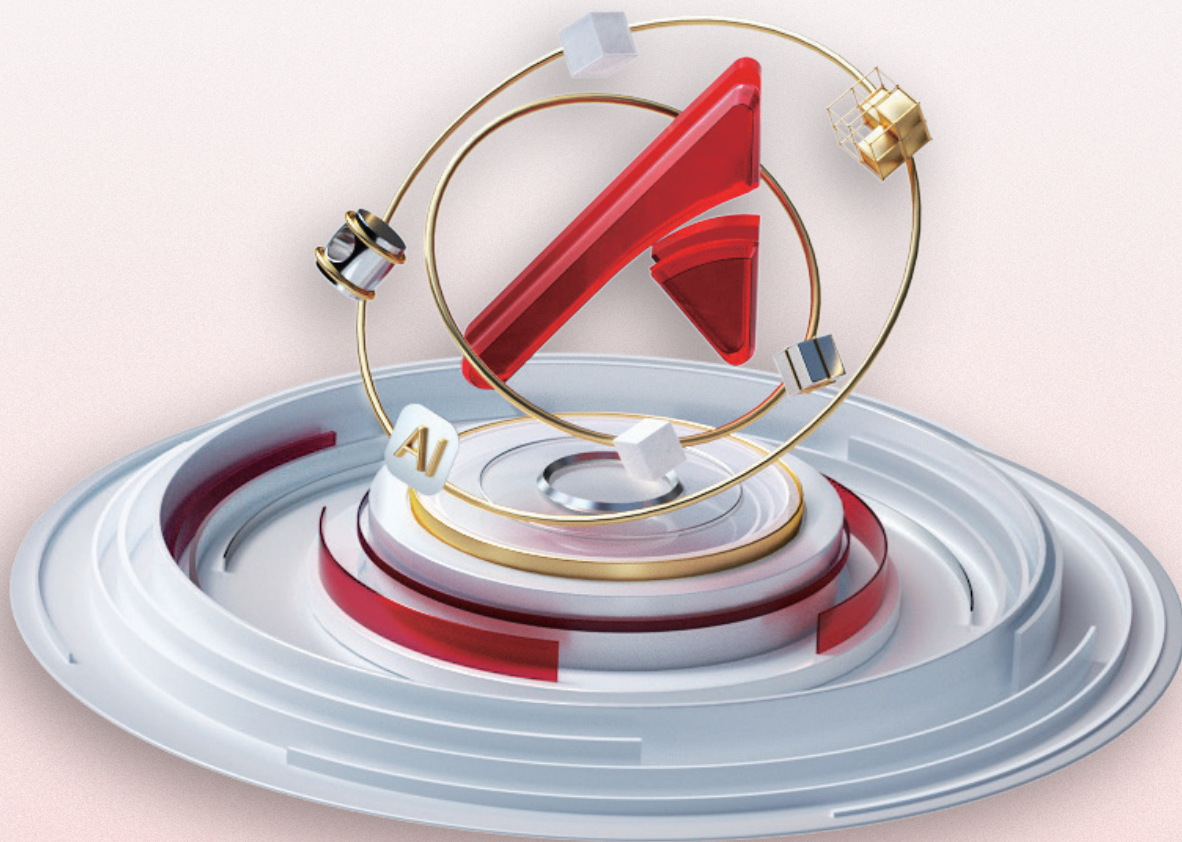


极简易用 极致性能 构筑智能世界的基石



天宫 AI推理服务器 AT800 (型号3010)

基于华为昇腾系列处理器、Atlas 模组、板卡等开放部件,打造基于 Atlas部件的智能端侧、智能边缘、服务器等 AI 设备,提供面向“端、边、云”的全场景 Atlas AI基础设施方案,与华为和更多生态伙伴一起共建昇腾计算产业,共赢全场景智慧。



天宫 AI推理服务器

AT800 Model 3010



天宫 AT800(Model 3010)是基于Intel处理器的推理服务器,最多可支持7个Atlas 300I/V Pro,支持896路高清视频实时分析,广泛应用于中心侧AI推理场景。

核心优势

- **灵活配置, 适配多项负载**
 - 支持SAS/SATA/NVMe/M.2 SSD硬盘多种组合灵活配置
 - 支持板载网卡和灵活I/O卡, 提供丰富多样的网络接口
- **智能视频分析**
 - 最大支持7张Atlas 300I/V Pro, 支持896路高清视频实时分析(1080P 30FPS)

应用场景

部署在数据中心机房, 使能中心推理



精准营销



智慧零售



医疗影像分析



智慧医疗



视频分析



智慧城市



OCR



智慧金融

产品规格

形态	2U AI服务器
CPU	1/2个Intel® Xeon® SP Skylake 或 Cascade Lake处理器,最高205W
CPU内存	24个DDR4内存插槽,最高2933 MT/s
AI加速卡	最大支持7个Atlas 300I/V Pro或2个Atlas 300T
AI算力	最大980 TOPS INT8
本地存储	8*2.5 SAS/SATA 12*3.5 SAS/SATA 25*2.5 SAS/SATA
RAID支持	RAID 0/1/5/6/10/1E/50/60等
PCIe	10个PCIe Gen3.0接口 (含1个RAID控制卡+1个灵活LOM)
电源	可配置2个冗余热插拔电源,支持1+1冗余备份,选择规格如下: 550 W AC 白金电源、900 W AC 白金/钛金电源、1500 W AC 白金电源 1500 W 380 V 高压直流电源、1200 W -48 V ~ -60 V 直流电源
风扇	4个热插拔风扇,支持N+1冗余备份
工作环境温度	5°C ~ 45°C
结构尺寸	3.5英寸硬盘机箱尺寸: 86.1 mm * 447 mm * 748 mm 2.5英寸硬盘机箱尺寸: 86.1 mm * 447 mm * 708 mm