

航天云网超级服务器

产品型号



均衡型服务器 TZ 2280

- 2U 双路机架服务器
- 2.4GHz主频，共64核
- 16*DDR4-2400 DIMM
- 最大16个3.5寸HDD
- RAID0/1/5/6/10/50/60
- 5*PCIe3.0扩展槽
- 板载2*10GE+2*GE



存储型服务器 TZ 5280

- 4U 双路机架服务器
- 2.4GHz主频，共64核
- 16*DDR4-2400 DIMM
- 最大40个3.5寸HDD
- RAID0/1/5/6/10/50/60
- 5*PCIe3.0扩展槽
- 板载2*10GE+2*GE



计算型服务器 TZ X6000

- 2U 4节点高密服务器
- 2.4GHz主频，共256核
- 16*DDR4-2400 DIMM
- 6个2.5寸HDD
- RAID0/1/5/6/10/50/60
- 2*PCIe3.0扩展槽
- 板载2*10GE+2*GE



地址：北京市海淀区阜成路8号院主楼5层
 邮编：100048
 电话：400-857-6688
 网址：www.casicloud.com
 邮箱：info@casicloud.com

航天云网官方微信



航天云网APP



CASICloud
 航天云网自主可控
 云服务解决方案

公司简介

2017年12月26日，北京航天紫光科技有限公司正式成立，中国航天科工集团有限公司所属航天云网科技发展有限公司与紫光集团有限公司合资成立的专业公司，是航天云网的控股子公司。

在“互联网+”行动计划、《中国制造2025》等国家重大战略发布的大背景下，公司借助航天科工、航天云网、紫光集团的优势，坚持以“互联网+智能制造”为发展方向，为建立“信息互通、资源共享、能力协同、开放合作、互利共赢”的国家级安全可控的工业互联网生态系统提供IaaS层的专业服务。公司致力于研究和布局虚拟化、云计算、物联网、分布式安全数据库、量子通讯、IPv6、5G网络等新一代信息技术，打造形成一系列自主可控前沿产品和专利，借助航天科工、紫光集团的行业 and 地域布局，不断深化推动国家工业互联网乃至各行业数字化转型的落地实施。公司作为航天科工近700家单位商密网的运维运营主体单位，已形成完整、成熟的服务能力，可针对不同行业提供定制化、安全可控的全生命周期云解决方案。

公司将坚守央企的责任和担当，不忘初心，坚定信念，坚持“制造强国、网络强国”国家战略，披荆斩棘，脚踏实地，与致力于“互联网+智能制造”领域的商业伙伴们共同努力，共建工业互联网平台，助力中国经济再次腾飞。

航天云网自主可控云服务解决方案



航天云网自主可控云服务解决方案实现计算、网络、存储、数据与安全的全融合，构建集云规划、云建设、云运营、云运维为一体的全生命周期云管理体系，对私有云、公有云及混合云提供自主可控、安全可靠的云整体解决方案。

航天云网超级服务器

自主可控 安全高效



产品简介

航天云网超级服务器是国内首款高性能自主可控超融合系统，可整体替代美国Intel、IBM、Oracle及EMC信息系统。超级服务器节点采用两路ARM64位Hi1616处理器，单处理器拥有32核，主频2.4GHz；单节点可支持内存512G；集成超级数据库云平台，向用户提供能力强大的云计算能力。性能已超越英特尔最新Pentium版8路服务器，扩展性远超过Oracle数据库系统。

产品特点

- **强一致性**：强事务处理，通过TPC-C ACID验证
- **灵活扩展**：运算、存储一体化，灵活“无限”横向扩展能力
- **高性能**：TPC-C基准测试tpmC值达到1198万
- **低功耗**：能耗比领先Intel Pentium 8路服务器34%
- **大规模**：超大规模单一实例，无须分表分库
- **高度兼容**：高度兼容Oracle，可去“IOE”
- **自主可控**：自主开发，可定制性优化