

南京天数智芯科技有限公司简介

天数智芯，即南京天数智芯科技有限公司，创立于 2015 年 12 月，是由来自美国硅谷的计算机技术专家和国内行业精英联合创立的高科技创新企业，现已在南京、上海、硅谷、北京设有研发中心。作为一家 AI 时代的创业公司，天数智芯瞄准以 AI 为代表的高性能计算最大公约数市场，结合自身优势，聚焦打造高端/云端计算芯片和计算基础软件，立志解决 AI 时代的最核心的基础问题——计算力问题。

天数智芯数十名创始团队主要来自世界知名芯片公司 AMD 的 GPU 部门和企业软件翘楚 Oracle, Fujitsu。完整的芯片设计团队在芯片设计领域积累了近三十年经验，是一支国内最优秀、最完善的高端芯片设计队伍。团队深入洞察以 AI 为代表的高性能计算之本质和高端处理器发展历史规律，创造性的发挥超大规模并行计算架构优势，致力于研发自主可控、国际一流的通用、标准、高性能云端计算芯片 Iluvatar (GP-GPU)，从芯片端解决计算力问题。与此同时，基础软件团队充分发挥在系统软件和计算中间件领域的多年积累，创造性的提出了新一代数据处理软件技术 Soft Silicon。近三年以来，天数智芯持续迭代并推出通用、标准、高性能计算基础平台软件 SkyDiscovery 产品，敏捷的应对 AI 发展带来的计算力新需求，并为底层芯片设计研发带来及时反馈。

天数智芯沿袭了创始团队在打造面向企业信息化软硬件产品和云服务的基因，贴近用户和行业发展实际需求。在自有软硬件平台基础上，公司面向高端制造、轨道交通、医疗、教育、金融、互联网等行业，为客户提供面向云计算的智能数据平台方案

SkyACC、软硬件一体机产品 SkyAXE，和应用服务(SkyFront, SkyHealth, SkyEdu 和 SkyFin)。这种以市场为导向，为企业级客户提供完整系统产品栈的方式让天数智芯能够有效借助技术推力与市场拉力。这种新的发展模式让天数智芯成为中国唯一、全球极少数的云端 AI 计算平台和系统创业企业。

作为智能数据时代基础软硬件系统拓荒者，天数智芯自成立伊始便奉行开放的发展战略。公司积极拓展产业上下游合作伙伴，以合作伙伴思维构建渠道。与此同时，天数智芯积极投身开源浪潮：公司将在年内开源一套比肩国际一流同类产品的 AI 协处理器/加速器 IPcore 和相关系统软件 Iluvatar OpenCore。公司希望借助开源 AI 计算 IPCore 助力边缘端算力的高效提升和相关垂类行业发展，更为广阔的拓展天数智芯生态圈。

在世界级技术团队和市场团队的持续努力下，天数智芯不断拓展客户群，其中既有对团队和技术充分认可的海外客户，也不乏诸如中国中车、国电集团、武汉同济医院、南京总医院等各行业标杆企业。

天数智芯秉承快速、持续、安全、快乐的发展理念，在聚焦和迭代中不断发挥长处。公司以造就“AI 时代的芯魂合一”为愿景，立志成就中国高科技信息行业的知行合一。