

# 铠沙科技集团

## Kaisha Technology Corporation

创新 | 科技 | 引领





# CONTENTS

## PART ONE

--  
集团介绍

## PART TWO

--  
主营业务

## PART THREE

--  
合作客户及资质



# PART ONE

## 集团介绍

PART ONE



铠沙科技集团是一家集研发、生产、销售、服务于一体的IT科技公司，公司聚焦于为客户提供安全可靠的IT基础设施（服务器、存储、网络、安全）、服务及解决方案、公有云服务、私有云和混合云建设服务、GPU算力服务。公司有上百人的技术研发和服务团队，其中多人有世界五百强和国内头部互联网公司工作经验，我们的业务和服务下沉到中国11个省市。公司在建设自有品牌AI服务器和解决方案的同时，与多家世界级头部厂商保持长久战略合作，包括：英伟达、AMD、英特尔、戴尔、浪潮、联想、华三、华为、联想、思科、飞塔、Aruba、Ruckus、paloalto、阿里云、腾讯云、火山云、Ucloud、百度云、微软等。

集团下属铠沙科技、铠沙世纪、铠沙云服三大板块，其中：铠沙科技致力于自有品牌AI服务器、解决方案及研发创新；铠沙世纪下属电子商务、服务器存储及网络设备分销、系统集成三块业务；铠沙云服致力于为客户提供公有云代理服务、私有云和混合云建设服务、GPU算力服务。

在过去的十二年，铠沙在金融、教育、科研、高端制造、互联网等行业积累了大量的客户和成功案例，我们以人为本，尊重人才、重视科技研发的投入，未来我们聚焦于人工智能和自主可控，公司致力于成为中国新基建设备提供商，企业数字化、智能化转型的优秀服务商，云计算和大数据服务商。我们通过自己不懈的努力实现与客户和上游合作伙伴的共赢。



# 铠沙的优势

## 专业的团队

01.

超过300名员工布局全国11个城市  
三层人才梯队建设，超过20%成员  
来自世界五百强和互联网大厂，专注  
IT技术服务领域10年以上，带来专业  
的技术和服务。

一走出校门就加入铠沙，深受铠沙  
服务意识影响的有朝气，学习能力  
极强的年轻团队。



## 供应链

03.

与头部整机厂商签订区域总代，与核心部件供应商长期紧密合作，北京、上海、广州、深圳、石家庄五大库房2亿库存，保证产品生命周期价格优势和稳定供应。

石家庄工厂年10万台稳定装机量。



## 技术

02.

在IT行业拥有超过10年的服务经验。包括软件开发、网络、安全、集成等多个方向。

技术团队具备深厚的技术功底，还具备卓越的团队协作能力和创新思维。

为客户提供卓越的技术支持和解决方案。

## 企业信誉

坚持以客户利益为先12年，以客户需求为核心的技术服务体系，在央企、金融、教育、科研、高端制造、互联网等各个领域，成为广大客户可信赖的“信息化建设专家”及“解决方案服务商”。



# 发展历程

2012-2014年

## 公司成立

公司成立，确立以为客户提供企业级IT设备和服务为公司核心业务。  
戴尔成为公司第一家核心合作伙伴。

2019-2021年

## 携手共进

开发教育、科研院所、大型央企、证券等行业客户。  
推动浪潮、华为等国产品牌在客户项目中的使用，  
完成多个标杆级集成项目。  
完成与多家网络品牌签约，完成浪潮核心渠道签约。  
上海分公司、深圳分公司、厦门分公司成立。

2024

## 未来展望

铠沙自有品牌GPU服务器及解决方案建设。  
新乐智能制造基地、科技研发中心、电商  
园区的建设。  
与河北高校联合开展的针对铠沙全国业务  
需求储备人才基地建设。  
以成都、武汉、西安为落脚点的西部业务  
中心和服务中心建设。

2015-2018年

## 拓展业务

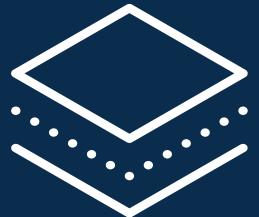
服务器分销和系统集成双线并进。  
深耕互联网客户，积累用户1000+。

2022-2023

## 快速发展

组建京东电商团队，拿下多家企业级设备品  
牌旗舰店，2023年销售额破亿。  
河北新乐智能制造工厂建成投产，公司业务  
增加制造板块。  
广州、杭州、苏州分公司成立，公司完成东  
南沿海城市业务中心和服务中心布局。





## PART TWO

### 主营业 务

PART TWO



# 销售服务中心模型



inspur 浪潮

aruba

DELL Technologies



NetApp

Lenovo 联想

NVIDIA

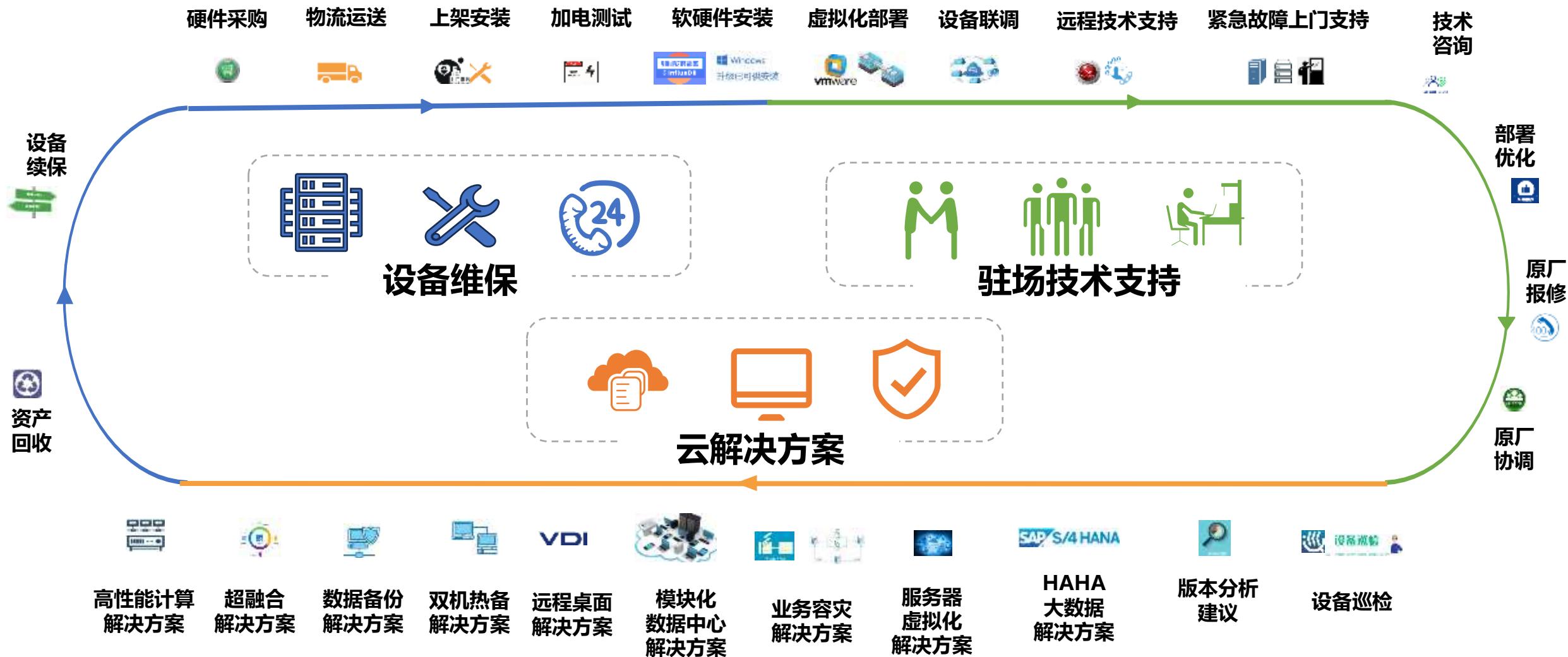
cisco

AMD

H3C



# 技术服务模型





2024/7/16

## AI服务器&算力产品解决方案中心

(AI服务器、GPU服务器、算力产品解决方案)

铠沙科技

11



# AI及算力

**为制造企业客户**提供感知、理解、行动，包括视觉处理、音频、语音、语言、机器学习支持，提升生产效率、降低成本、改进体验、促进创新，优化产业链的购、安排生产、设备诊断、质量检测、销售决策、成本控制。

**智能化的互联网**将会成为互联网的新形态。智能互联网会更加自主地捕捉信息，也会更加智慧地分析信息，从而做出更加精确的判断，更好地为客户提供服务。

**人工智能赋能能源交通**，在能源分散化、数字化和脱碳化转型过程中的发挥重要作用。智慧交通是AI落地应用的重要垂直市场之一。AI不但为智慧交管带来强大技术支撑，并以其丰富的应用场景，极大地提升了智慧交通的品质和内涵。



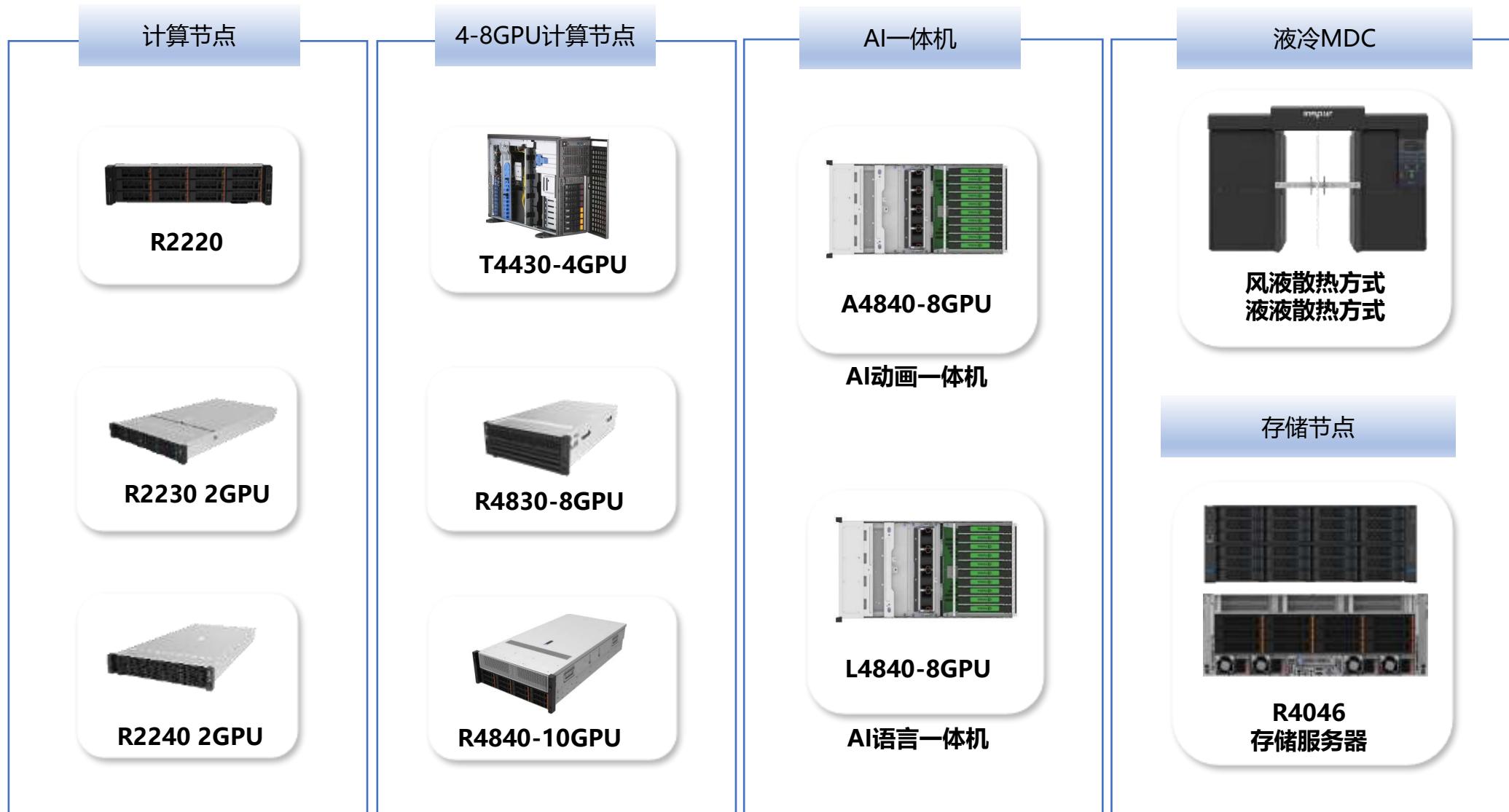
**为芯片研发企业客户**提供AI机器学习、深度学习算力支持，透过GPU加速预测出最佳化电路区块布局，运用模型预训练技术，让机器持续随专案演化，将一代优于一代的精神应用至芯片开发。

**为基金、证券行业客户**提供基于自然语言理解和数值分析的汇率预测端到端人工智能解决方案。

**为科研、教育机构**提供业界性能最强、功能最全的领先的并行文件存储系统和高性能网络，高效HPC管理平台，支持上万节点统一管理和HPC容器云调度。



# 算力产品解决方案

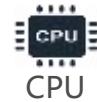




# AI服务器产品



T4430 (塔式AI服务器)



2x Intel Icelake  
CPU PCIe Gen4  
Up to 270W



32x DDR4 3200MT/s  
RDIMMs/LRDIMMs



4xDW PCIe A800 GPU



4U  
Height in Spec



8x3.5" SAS/SATA



2x PCIe4.0 x16 slots



2200W  
(1+1) PSU



# AI服务器产品



R2240 (AI模型一体服务器 2U)



2x Intel Icelake  
CPU PCIe Gen4  
Up to 270W



32x DDR4 3200MT/s  
RDIMMs/LRDIMMs



2x DW PCIe A800 GPU

Height in Spec  
2U



12x3.5" SAS/SATA  
4x SFF SAS/SATA/Nvme Drive  
Slot



Network

2x PCIe4.0 x16 slots



1600W  
(1+1) PSU



## R4830 (AI模型一体服务器 4U)



Height in Spec  
87mm(高)\* 447mm(宽)\* 799mm(深)



支持2颗第四代/第五代英特尔®至强®可扩展处理器，单处理器最大64核，TDP 350W

支持16根DDR5 4800MT/s RDIMM 内存，支持16根PMem 300系列持久内存

支持8张 双宽 GPU卡可选20个PCIE插槽

87mm(高)\* 447mm(宽)\* 799mm(深)

4\*3.5" SAS/SATA/NVMe

1个OCP3.0 SFF插槽，OCP 3.0网卡支持NC-SI功能

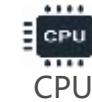
支持1300W、1600W、2000W、2200W，支持3+1冗余，可选钛金级电源



# AI服务器产品



L4840\A4840 (AI模型及动画一体服务器 4U)



Height in Spec  
87mm(高)\* 447mm(宽)\* 799mm(深)



支持2颗第四代/第五代英特尔®至强®可扩展处理器，单处理器最大64核，TDP 350W

支持32根DDR5 4800MT/s RDIMM 内存，支持16根PMem 300系列持久内存

支持最多10张 DW GPU卡，最大TDP支持450W 可选20个PCIE插槽

87mm(高)\* 447mm(宽)\* 799mm(深)

12\*3.5" SAS/SATA/NVMe

1个OCP3.0 SFF插槽，OCP 3.0网卡支持NC-SI功能

支持1300W、1600W、2000W、2200W，支持3+1冗余，可选钛金级电源



## AI服务器生产线

铠沙集团打造国内一流的智能化整机制造生产线，通过人机智能协作，实现处理器、内存、散热器、硬盘、电源模块等主机部件的智能识别与装配，并实现订单、仓储、制造、供应链全流程的信息化系统管理，工厂信息化水平国内领先，满足了国产服务器、PC整机的替代需求，代表了国内电子信息产业、数字经济自动化发展里程碑。





2024/7/16

铠沙科技

## 技术服务、IT外包服务、智慧云服务

(技术服务、IT外包服务、公有云&私有云的搭建服务)



为行业客户提供：技术服务、IT外包服务、智慧云服务等产品，以创新的产品+服务模式，整合产业上下游资源，完善IT服务生态链，为客户提供最先进的服务产品和体验。



## 技术服务

- 系统运维服务
- 软件开发服务
- 硬件运维服务
- 网络运维服务
- 存储运维服务
- 安全运维服务
- 系统集成服务
- 维修服务业务
- 备件应急服务



## IT外包服务

- IT人员外包服务
- IT管理外包服务
- IT专业化服务
- IT整体外包服务



## 智慧云服务

- 数据中心运维服务
- 公有云服务
- 私有云服务
- 算力基础架构服务



# 技术服务

## 系统运维服务

运维监控报警系统、自动化运维系统、定制系统二次开发部署。

## 软件开发服务

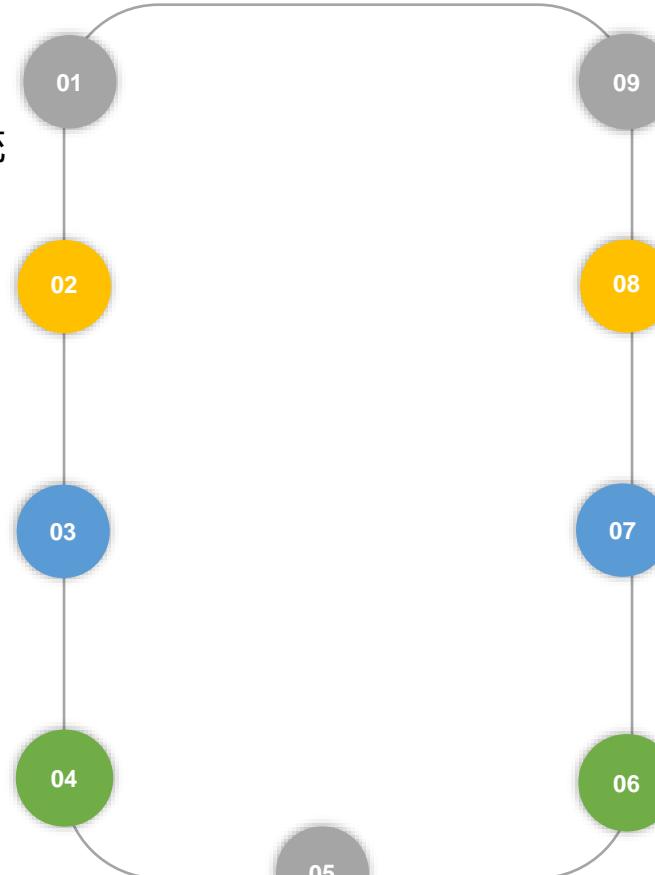
业务系统开发、小程序开发、APP开发、定制系统开发。

## 硬件运维服务

硬件巡检服务、硬件诊断服务、硬件租借服务。

## 网络运维服务

网络配置、网络监控、网络故障排除、大型网络规划设计。



## 存储运维服务

确保企业数据存储环境稳定、可靠和高效运行，降低企业数据就硬件问题的损失。

## 备件应急服务

为企业IT设备可用性保驾护航、提高可靠和高效运行，减少宕机时间。

## 维修维保服务

具有芯片级维修的技术能力，并通过维保，对支撑硬件稳定性，减少设备的故障率，从而降低企业硬件运营成本。

## 系统集成服务

帮助企业数字化转型，提供硬件，软件及系统的集成。

## 安全运维服务

确保企业信息安全稳定运行，提高企业网络及系统的安全性。



## IT整体外包服务

- IT规划设计、部署实施到运营管理的全生命周期服务
- IT资产转移, IT团队转移
- 长期战略合作伙伴关系

## IT管理服务

- 桌面
- IT服务台
  - 现场桌面服务
  - 资产管理
  - 应用支持

- 数据  
中  
心
- 数据中心基础架构
  - 服务器/存储
  - 网络/安全

## IT专业化服务

- ITSM管理咨询、流程梳理与落地
- 大批量桌面部标准化及/应用终端部署
- 系统优化、迁移、扩容、升级

## IT人员外包服务

- 专业IT人员供给
- 代缴工资和社保
- 人力资源管理
- 灵活的试用和后备

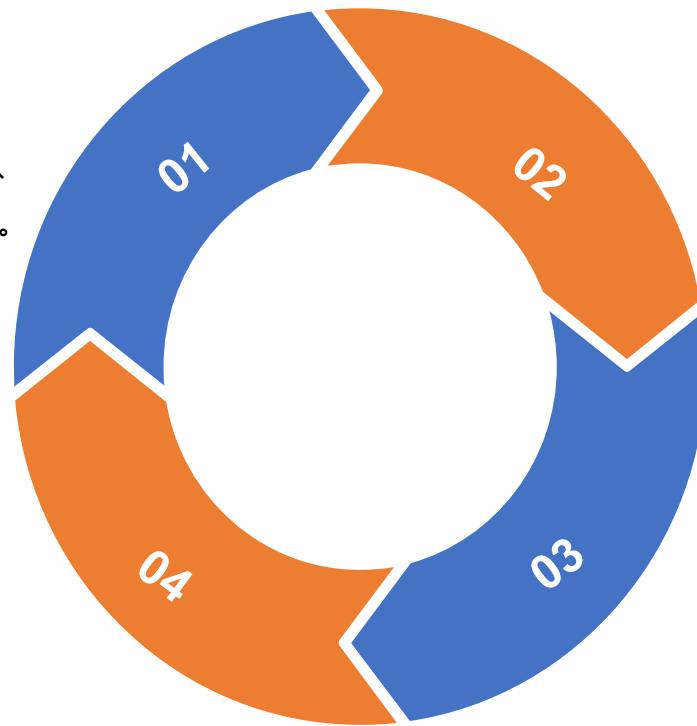


## 数据中心运维服务

数据中心运维服务是指对数据中心内的各种IT设备、网络、系统和基础设施进行运行维护和管理的服务。通过采取专业的技术手段和服务措施，可以确保数据中心的稳定、可靠和高效运行。

## 公有云服务

公有云服务可以降低IT成本、提高运行效率、提高数据隐私和安全性，并获得可扩展性。我们是多家公有云厂商的金牌代理，并且有资深的云主机工程师。如：阿里云、腾讯云、金山云、华为云、AWS，可以根据用户需求提供更为精准的解决方案。



## 算力基础架构

算力基础架构服务是确保企业能够高效地利用算力资源，实现业务价值的最大化。通过提供算力基础架构服务，企业可以获得更加灵活、高效和可靠的计算处理能力，以满足不断变化的业务需求。

## 私有云服务

企业通过使用私有云服务，可以降低IT成本，提高运行效率，并获得可扩展性。我们能为企业提供整体私有云解决方案，并且具备高水平的技术团队来进行维护和管理能力。





## PART THREE

合作客户及资质

PART THREE



# 合作客户

## 金融机构



中国金融期货交易所  
China Financial Futures Exchange



九坤投资  
Ubiquant Investment



## 高等教育



## 科研院所



北京智源人工智能研究院  
BEIJING ACADEMY OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE



中国航天



## 人工智能



## 高端制造



## 生物医疗



## 互联网





# 公司资质

## 战略合作伙伴授权书



## 体系认证



# 铠沙科技

Kaisha Technology Corporation

2024与您同行

## 铠沙科技集团视频介绍

