

百度智能云官网
cloud.baidu.com

4008-777-818



百度智能云

智能时代基础设施



CONTENTS

手册目录

01	企业概况	公司及业务介绍	/ 02
----	------	---------	------

COMPANY PROFILE

02	行业解决方案	智慧金融	/ 38
----	--------	------	------

INDUSTRY SOLUTIONS

智慧城市 / 40

智能交通 / 42

智能制造 / 44

智慧能源 / 46

智慧水务 / 48

文化传媒 / 50

电信 / 52

双碳 / 54

智慧气象 / 56

教育合作与共建 / 58

03	通用解决方案	企业上云	/ 62
----	--------	------	------

GENERAL SOLUTIONS

百度百舸·AI 异构计算平台 / 64

智能大数据平台 / 66

云原生 / 68

智能视频云 / 70

区块链 / 72

AI 中台 / 74

知识中台 / 76

数据标注与采集 / 78

VR 虚拟现实 / 80

数据融合与应用 / 82

智能营销 / 84

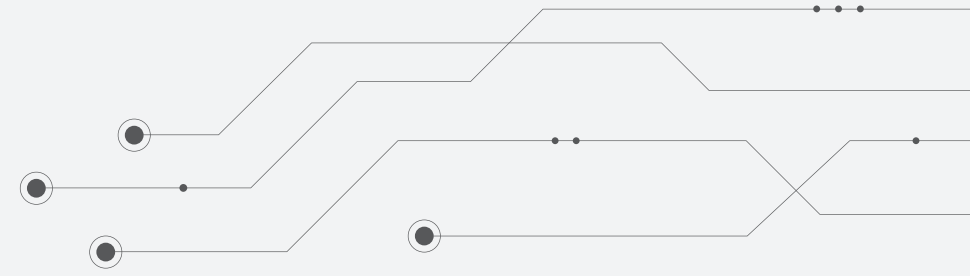
智能客服 / 86

百度地图 / 88

智能办公 / 90

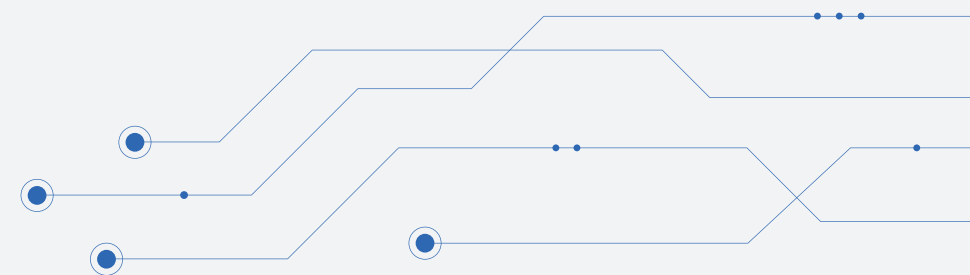
智能物联网 / 92

安全合规 / 94



拥有强大互联网基础的
领先AI公司

公司荣誉



10
MIT BREAKTHROUGH
TECHNOLOGIES
2018

MIT 十大突破技术

(2016 2017 2018)

50
TOP

全球 50 家最聪明公司

《麻省理工科技评论》

(2018 2019 2020)

50
FORBES

50家最具创新力企业

《福布斯》杂志中文版

(2019)

4
TOP

全球前四AI 公司

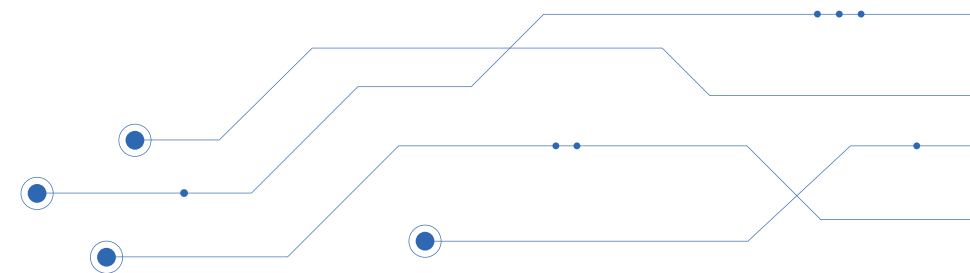
《哈佛商业评论》

(2020)

2017年Apollo被国家科技部授予牵头建设国家自动驾驶开放平台

福布斯全球最佳雇主、中国年度最佳雇主全国百强(2020)

战略定位 拥有强大互联网基础的领先AI公司



「基础研究 基础技术 底层创新」



中国领先的软硬一体的AI大生产平台



AI 技术布局完整



近1400项AI开放能力



世界一流的核心技术

语音、视觉、NLP、
知识图谱

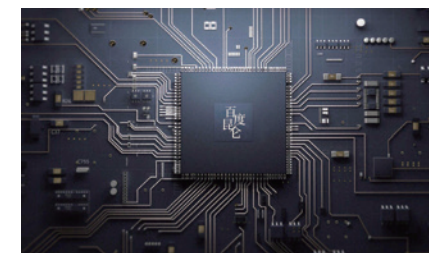


406万开发者



让强大AI人人可用

中国首个自主研发、功能丰富、开源开放的产业级深度学习平台



昆仑芯

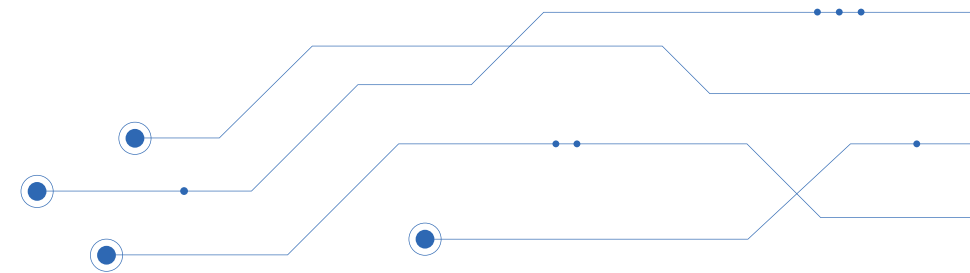
国内首款在互联网规模落地的通用云端 AI 芯片
高性价比 / 易用



百度鸿鹄

远场语音交互芯片
车规级标准 / 超大内存 / 低功耗

「战略业务 多引擎增长新格局」



移动生态
积极稳健的移动生态业务

 **百度APP**

6.22亿月活跃用户

全网领先的以信息和知识为核心的综合性内容和服务平台

 **好看视频**

 **百度健康**

 **百度贴吧**

 **百度知道**

 **百度百科**

 **百度网盘**

 **百家号**

 **智能小程序**

 **百度营销**

 **Baidu联盟**

智能云
高速增长的新兴业务

 **百度智能云**

中国TOP1

中国排名第一的AI公有云供应商

中国TOP4

稳居中国四朵云之一
增速远高于行业平均水平

智能驾驶与其他增长计划
引领行业的前沿业务

 **中国TOP1**
中国自动驾驶方面排名第一

 **全球TOP1**
智能屏出货量全球排名第一

昆仑芯片 **中国TOP1**
中国第一云端全功能AI芯片

 **百度地图**

 **百度输入法**

...

 **Baidu大脑**

百度大脑已有近1400项AI开放能力

 **飞桨**

飞桨是中国自主研发的“智能时代的操作系统”

* 数据截至2022年2月

「 百度智能云 云智一体促进经济高质量发展 」



云计算为基础
——
企业数字化转型

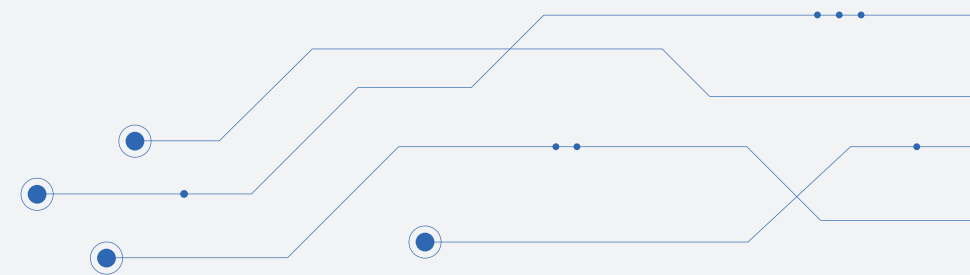


人工智能为引擎
——
产业智能化升级



赋能千行百业
——
经济高质量发展

「云智一体 数字化转型与智能化升级一步到位」



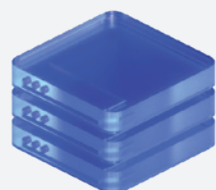
为数字化转型

提供安全、稳定、灵活的数字化底座



为智能化升级

提供领先的创新技术和平台



百度智能云数字化底座

适合跑AI的云

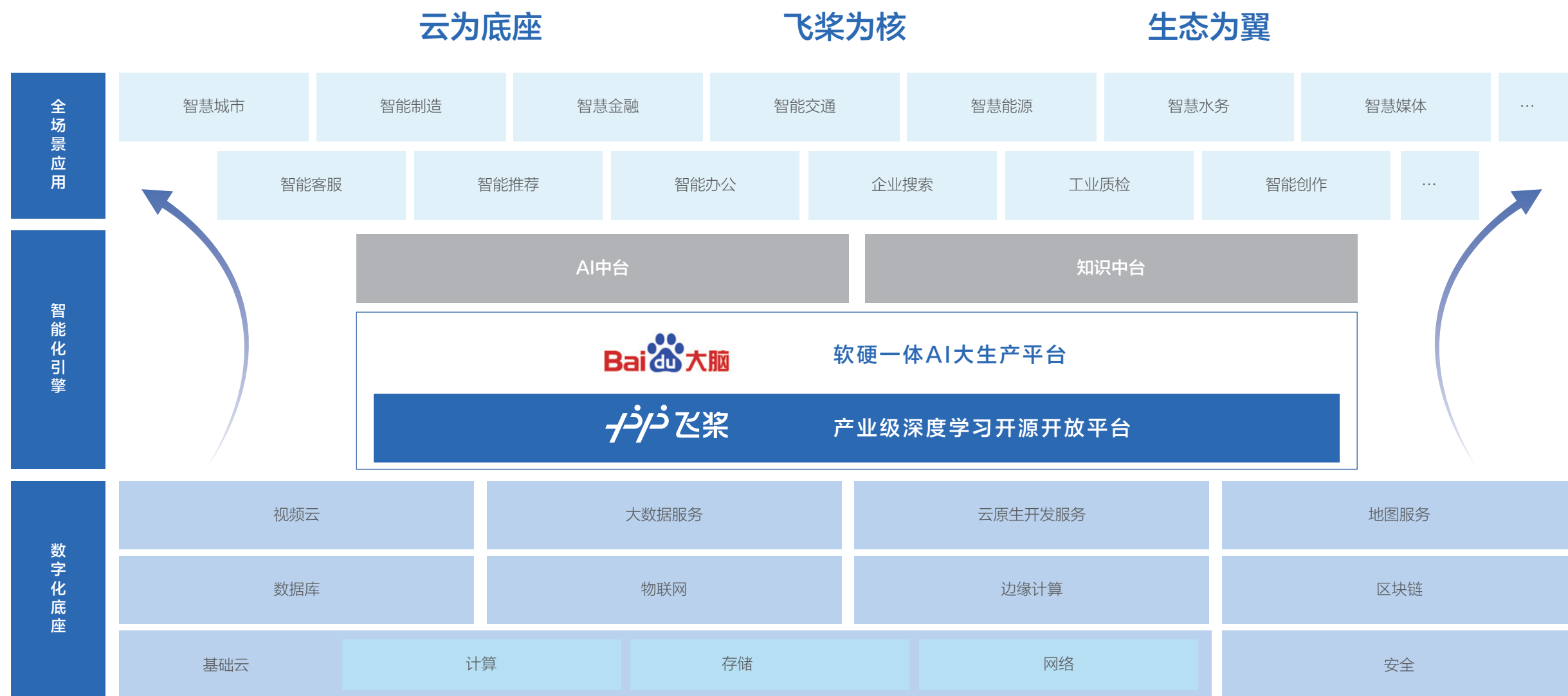
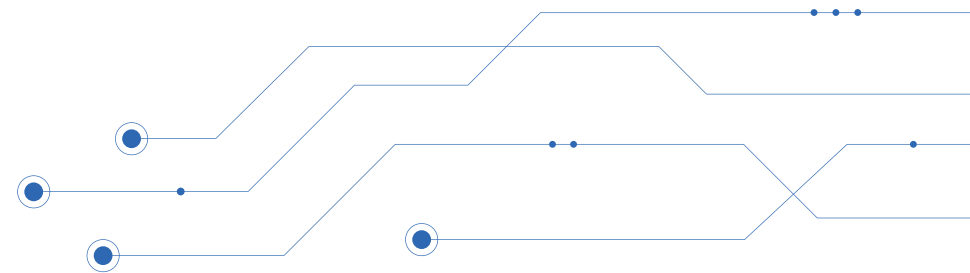
云智一体
智能时代基础设施



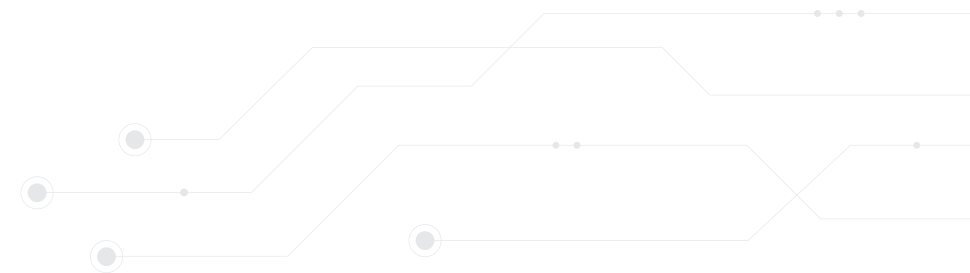
百度智能云智能化引擎

懂场景的AI

「百度智能云 全新发布架构2.0」



「适合跑AI的云 AI原生云计算产品全景图」



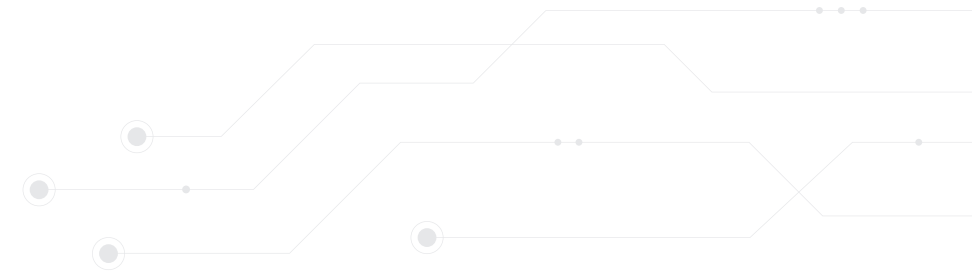
AI原生

自主可控

开放



飞桨全景图



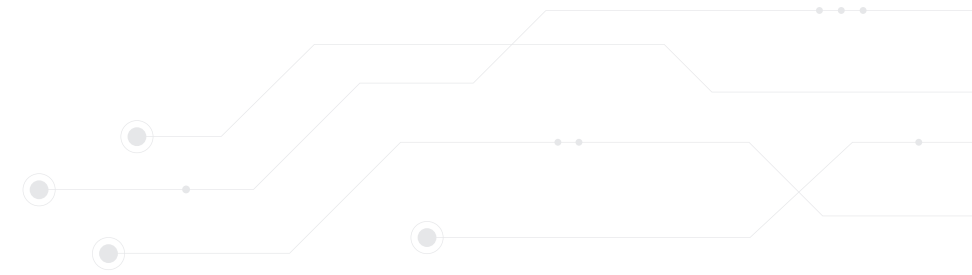
406万开发者

15.7万企事业单位

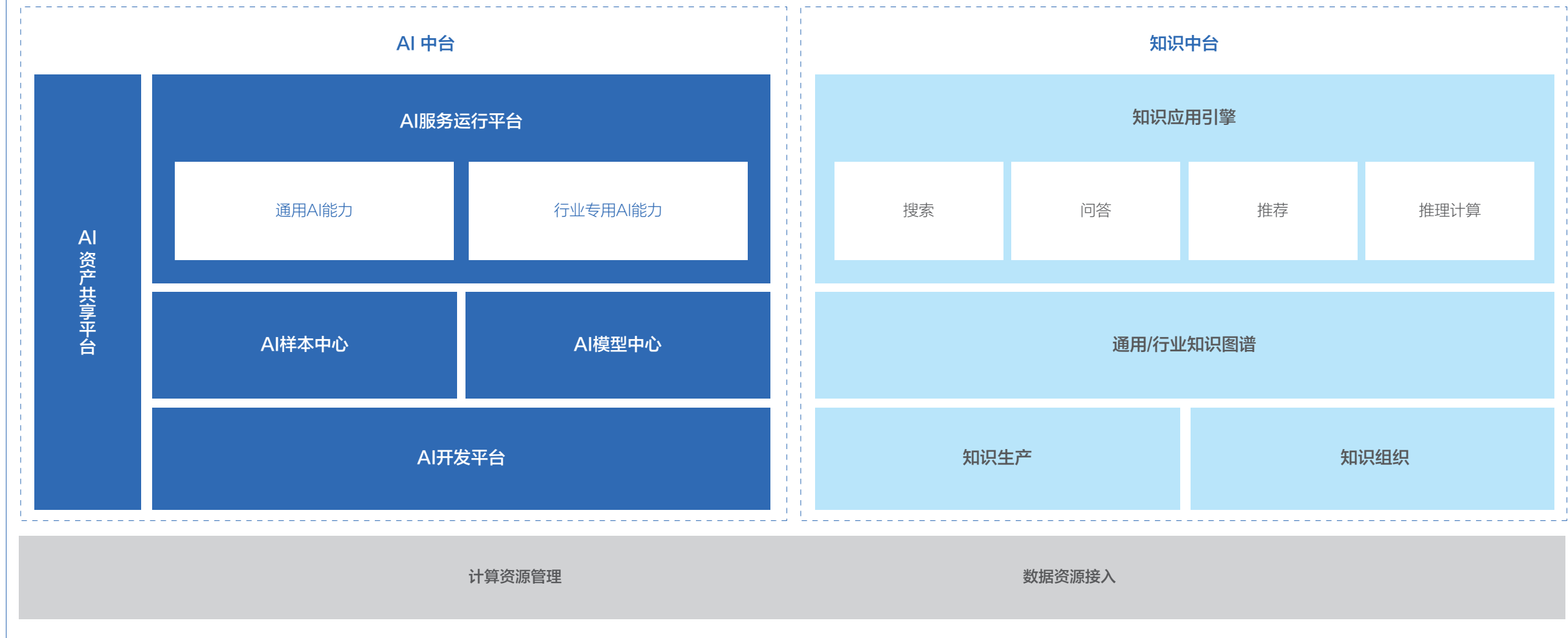
47.6万模型



全新升级的智能化中台



集约化生产并管理AI能力和知识，助力智能化升级的协同创新



「懂场景的AI 丰富的行业算法模型和功能组件」



支持500多个应用场景，帮助快速构建智能化应用



「加速产业智能化」



智慧工业

为制造强国贡献AI力量



智能交通

云智一体助力大国智能交通建设



智慧金融

云智一体、自主创新、恪守中立
和智能化行业洞察



智慧城市

洞察有深度 治理有精度
兴业有高度 惠民有温度

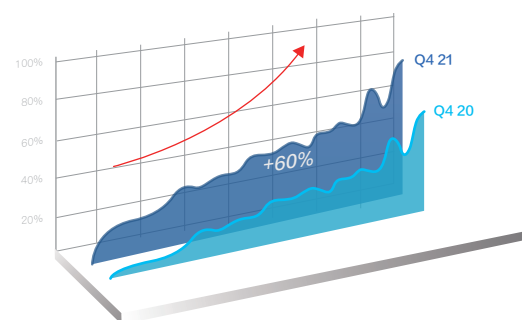


智慧媒体

赋能媒体全链条，助力媒体行业
数智化转型升级

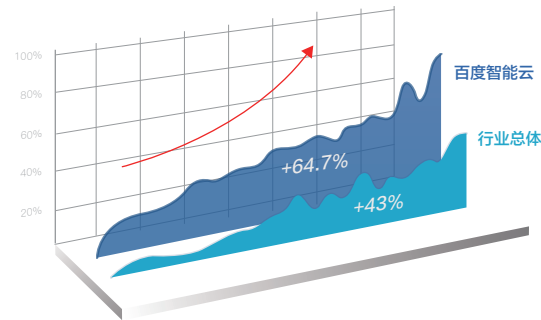
百度智能云 是加速产业智能化的领导者

保持高速增长



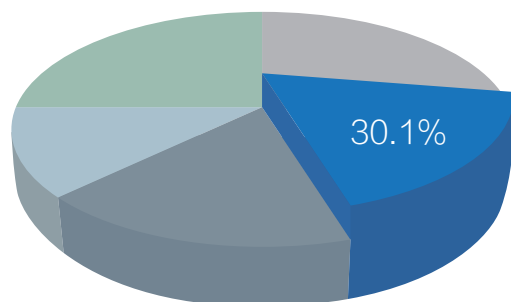
百度财报：
2021年Q4，百度智能云营收同比增长60%

增速远高于行业平均水平



数据来源：
canalys 《中国云计算市场2021第三季度报告》

AI Cloud 连续五次中国排名第一



■ 百度智能云

数据来源：
IDC 《2021H1中国AI云服务市场研究报告》

百度智能云

Canalys中国云计算厂商第一阵营中国四朵云之一
(Canalys《2021年第三季度中国云服务市场报告》)

IDC中国边缘云基础设施服务市场第一
(IDC《中国边缘云研究》，2021)

IDC中国智能媒体解决方案市场份额第一
(IDC《2021中国智能媒体方案市场分析》)

IDC中国人工智能基础数据服务市场份额第一
(IDC《中国人工智能基础数据服务市场追踪报告》)

赛迪中国AI+工业互联网市场地位和发展能力第一
(赛迪顾问《AI+工业互联网报告简报》)

IDC中国AI工业质检第一
(IDC《中国AI赋能的工业质检解决方案市场分析》)

IDC中国人脸人体公有云服务市场份额第一
(IDC《中国AI云服务市场2020年度研究》)

IDC中国自然语言处理公有云服务市场份额第一
(IDC《中国AI云服务市场2020年度研究报告》)

IDC中国图像视频公有云服务市场份额第一
(IDC《中国AI云服务市场2020年度研究》)

CMMI5全球最高等级认证
(美国CMMI【Capability Maturity Model Integration】研究院)

IDC中国金融云基础设施与解决方案前三甲
(IDC《中国金融云市场(2020下半年)跟踪》)

Gartner中国人工智能云服务主流厂商
(Gartner《Magic Quadrant for Cloud AI Developer Services》2021)

WIC世界互联网领先科技成果
(2020世界互联网大会)

Gartner AI技术趋势头部厂商
(Gartner《新兴技术和趋势影响力雷达图：人工智能》，2020)

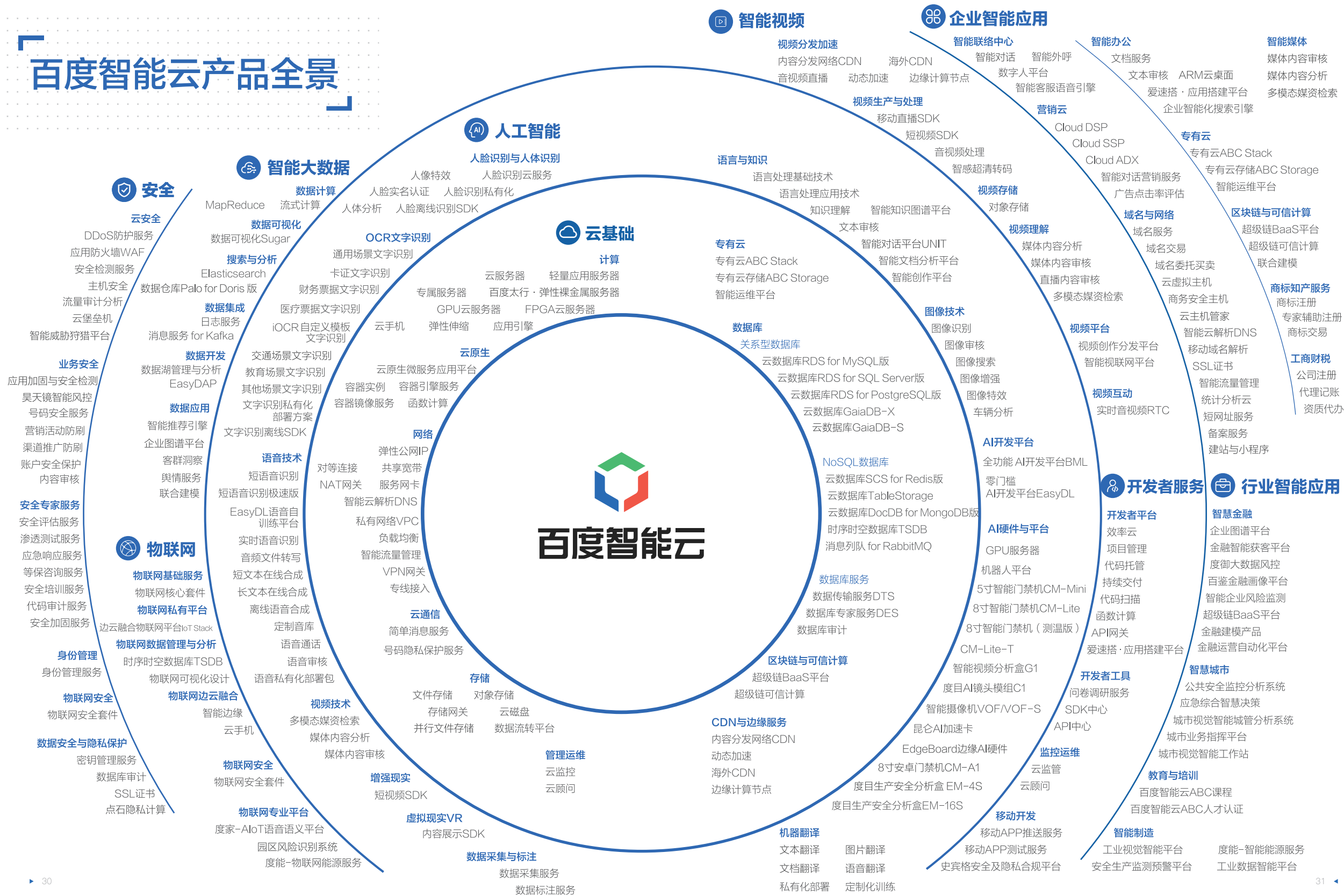
Forrester机器学习大型厂商
(Forrester《Now Tech: Predictive Analytics And Machine Learning In China, Q3 2020》)

WAIC卓越人工智能引领者
(2020WAIC世界人工智能大会)

Synergy国内公有云第三
(Synergy Research《2020年第一季度云和数据中心基础设施服务调查》)

CCW Research中国云计算智能领域首选品牌
(2019中国IT用户满意度大会)

百度智能云产品全景



丰富的智能化 解决方案

行业解决方案

智能制造

工业互联网
工业数据智能
工业质检
装备健康管理
与预测性维护
安全生产
印染行业智能制造
机械设备融资租赁
智慧矿山
工业巡检
工业AR
智慧工业大数据
制造行业大数据

智慧城市

新一代政务云
城市AI服务中心
城市智能运行指挥中心
城市安全大脑
公安数字化指挥
城市智能防控圈
智慧应急
智慧城管
一网通办
智慧旅游
智慧停车
智慧交通
一网统管
智慧园区
时空遥感
智慧生态环境
智慧党建

智慧能源

电力AI中台
全息可视巡检
电网安全巡检
智慧输电系统故障
诊断
区域能源互联网
油气防爆智能巡检
电力AI实验室共建
智慧油气田
能源行业大数据

智慧气象

智慧水务

智慧供水

智慧金融

互联网金融核心
金融智能化
金融数据服务
金融产品智能
金融营销智能
金融风控智能
金融服务智能
金融AI机具终端
金融运营智能
金融开放生态
全渠道双录
金融数据库
金融联合建模
保险智能理赔
金融数字人应用
银行全智能全渠道联络中心
金融行业文档数据结构化
零售信贷联合运营
远程银行
智能外呼金融场景
智能车险理赔

双碳

度能综合节能
智慧供热

智能交通

智慧高速云平台
高速公路视联网平台
轨道交通刷脸过闸
智慧民航

文娱传媒

游戏云
游戏智作
智能互联网视频
智能媒体
云游戏
媒体行业智能内容生产
虚拟主播直播

电信

电信行业智能商机推荐中台
电信资源可视与运营
电信网络运维智能判障

教育合作与共建

人工智能教育
大数据实训室
区块链实训室
智能驾驶实训室
K12 AI创新教育实验室
云智教育产业学院
在线教育互动课堂

其他

零售企业线上线下一体化

通用解决方案

智能大数据平台

企业级托管大数据平台
数据中台
日志分析
数据仓库
数据可视化
数据集成

AI数据服务

数据采集与标注
智能驾驶数据一体化

数据融合与应用

百度百舸·AI异构 计算平台

企业上云

公网访问
IPv6解决方案
存储分发
备份存档
云网络
智能小程序
网站服务
业务迁移
专有云建设

VR虚拟现实

VR教育
VR实训
VR营销购物
VR党建

智能视频云

视联网智能感知平台
音视频内容版权保护
视联网数字化门店
边缘实时音视频
虚拟主播直播

智能办公

如流智能工作平台
企业网盘
AI同传
企业商旅及报销管理平台

企业应用与服务

智能营销
智能客服
低代码企业级应用建设

安全

云上安全
智能硬件安全
云手机安全办公
移动应用安全与隐私合规
业务风控安全
数据安全
数据中心安全
零信任安全
红蓝安全对抗
数据标注与内容审核云桌面
数据安全流通与隐私计算
安全大脑-安全运营中心
有害信息深伪检测与溯源取证
等保合规
车安全
大数据交易中心
国家关键基础设施工业安全
游戏行业安全

人工智能

AI中台
知识中台
大屏智能语音交互
工地劳务实名与视频智能分析
度目边缘计算设备视频分析

区块链

可信存证
可信版权保护
可信跨链平台
联盟链BaaS
可信计算平台
可信数字身份
工业区块链

云原生

DevOps

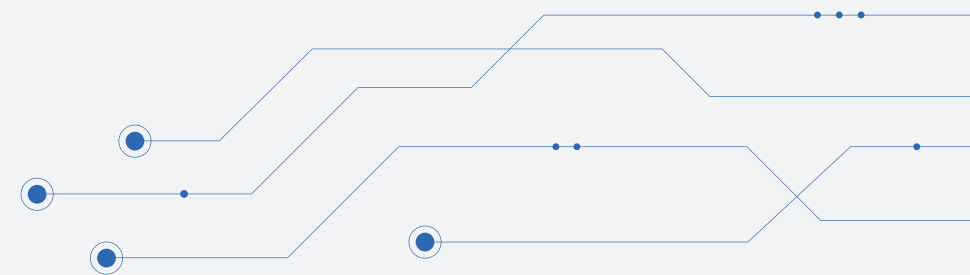
百度地图

文旅地图一体化
停车导航一体化
购物中心智能导航与运营
交通枢纽智能导航与运营
数字孪生地图

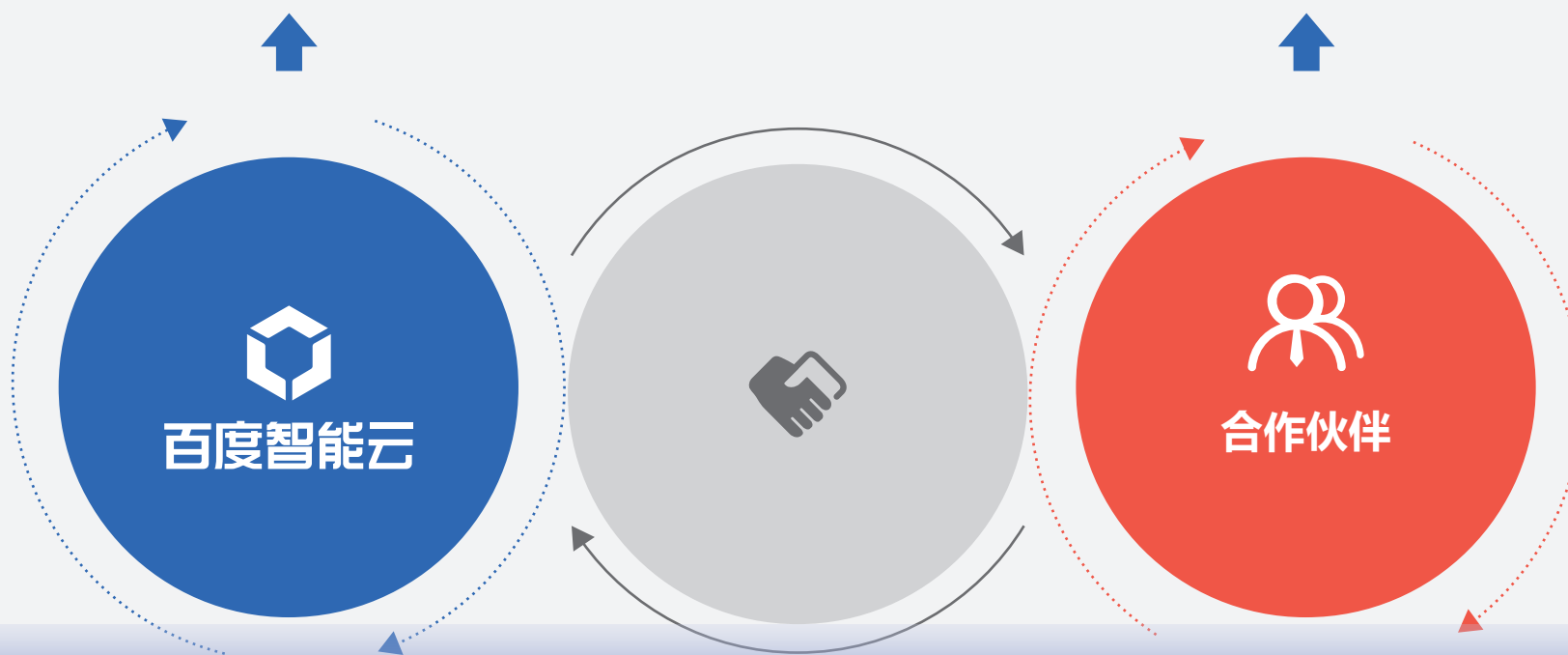
智能物联网

智慧工地
多模态智慧安防
飞桨物联网赋能中心
智慧园区数字孪生应用
智慧灯杆
智慧养殖
智慧种植

携手生态伙伴
共赴产业智能化的星辰大海



云智一体，数字化转型和智能化升级的一站式产品、服务和方案



共建产业智能化新生态，推进数字化、智能化深入落地



行业 解决方案

智慧金融

智慧城市

智能交通

智能制造

智慧能源

智慧水务

文化传媒

电信

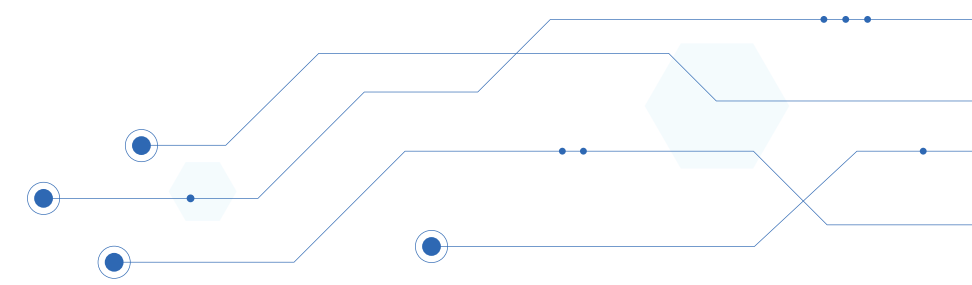
双碳

智慧气象

教育合作与共建

「智慧金融」

百度智能云基于“云智一体”战略，始终致力于为金融机构提供领先的智慧金融解决方案，实现科技赋能。作为百度智能云的战略理念，“云智一体”主要指以云计算为基础支撑企业数字化转型，以人工智能为引擎加速产业智能化升级，赋能千行百业。通过打造以云计算为基础的数字化底座，解决科技自主创新难题，并以智能化引擎驱动全场景应用，不断强化业务创新，进而助力金融机构推进科技创新与业务创新的深度融合，实现金融业务的数智化转型。



成功客户:



「智慧城市」

百度智慧城市秉承“平台+生态”的发展战略,从城市是“生命体、有机体” 的全局出发,充分发挥百度在数据、技术和生态方面的优势,打造了“1+1+4” 的智慧城市总体架构(即以新一代政务云为底座,以城市大脑为核心,深度赋能四大领域的智慧化场景应用),全面助力城市的数字化、智能化转型,从而实现城市洞察有深度、治理有精度、兴业有高度、惠民有温度。

成功客户:

- 国务院办公厅电子政务办公室

中华人民共和国国家发展和改革委员会
- 中华人民共和国教育部

中华人民共和国科学技术部
- 中华人民共和国工业和信息化部

中华人民共和国公安部
- 中华人民共和国应急管理部

中华人民共和国司法部 中国政府法制信息网
- 中华人民共和国国家卫生健康委员会

国家市场监督管理总局
- 公安部交通管理科学研究所

北京市海淀区人民政府

重庆市人民政府
- 丽江市人民政府

山西省综合减灾示范区

国家级衡水经济技术开发区
- 昆明市官渡区人民政府

宜昌市点军区人民政府

北京市经济和信息化局
- 青海省公安厅

深圳市公安局

重庆市高级人民法院
- 重庆市气象局

临沂市应急管理局

银川市公安局
- 宁波市公安局

苏州市公安局

苏州市城市管理局
- 慈溪市综合行政执法局

广州市番禺区政务服务数据管理局
- 广州市白云区政务服务数据管理局

佛山市禅城区交通运输局
- 北京市通州区文景街道办事处

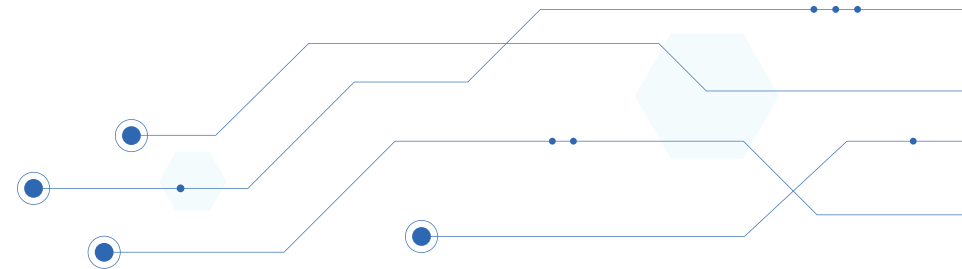
智能运营体系



智能交通

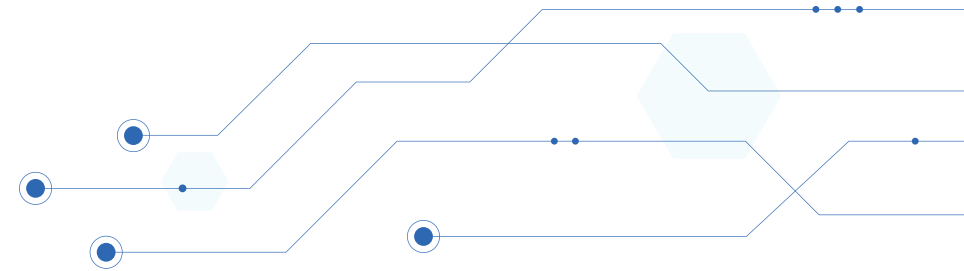
百度智能交通致力成为“实现交通强国的AI引领者”，按照“安全、便捷、高效、绿色、经济”高质量发展要求，助力打造世界一流的现代化综合交通体系，支撑“人民满意、保障有力、世界前列”的交通强国建设目标。2021年，百度智能交通引擎2.0发布，遵循“1+3+N”总体架构，基于一套“车、路、云、图”数字底座，在自动驾驶、车路协同、MaaS出行三大引擎的基础上，提供智能网联、智慧交管、智慧高速、智慧交运、智慧停车、智慧教育、智慧文旅等行业细分场景解决方案，实现感知能力更精准、数据资源更多元、智能引擎更强大、业务应用更丰富、赋能行业更全面、用户体验更优质。截至2021年底，百度智能交通的产品、服务与解决方案已在北京、上海、广州、重庆、成都、南京、武汉、大连、沧州、合肥等50余座城市以及河北、山西、四川、湖南等多条高速公路落地实践。

合作伙伴:



智能制造

提供安全可控、云智一体的工业智能基础设施，萃取并应用工业知识，助力降本增效、绿色双碳、智能升级，为制造强国贡献 AI 力量。



成功客户:



SaaS层	开放门户+运营中心+APP市场和模型市场							运营	
	研发设计	生产制造	供应物流	销售经营	客户服务	综合保障	产业智脑	账号管理	
	数字孪生	智能排产	库存优化	客户画像	智能问答	安全预警与联动	产业图谱	权限管理	
	专家知识库	工艺优化	物流调度	精准营销	知识内搜	能耗优化及调度	产业协同		
	产品智能	视觉质检	质量追溯	销售预测	数字人客服	设备预测性维护	产业金融	客户管理	
	云端研发设计与工艺规划类软件			云端生产管理与企业运营类软件		设备流程上云与云端监控及综合告警类软件			
百度工业PAAS层	低代码开发平台+API/SDK 共享服务接口							API管理	
	应用智能搭建平台	物联网可视化平台	BI可视化平台	专网地图平台	数字孪生平台	AR/VR/MR		运维	
	工业AI中台			工业知识中台					
	工业视觉智能	工业数据智能	工业设备智能	工业知识生产	工业知识组织	工业知识应用			
	百度飞桨Paddle Paddle深度学习平台							统一监控	
通用PaaS层	物联网平台		工业大数据平台		区块链平台			统一日志	
IaaS层	计算	存储	网络		容器	安全		统一告警	
边缘层	工业数据接入	协议解析	数据预处理	边缘智能分析	应用部署与管理	工业以太网/总线	边缘计算网关	边缘盒子	任务管理
标准规范体系									安全保障体系

智慧能源

基于百度智能云人工智能、大数据、云计算、物联网等技术，云智一体打造清洁、低碳、安全、高效的智慧能源体系，推进能源行业智慧化升级，助力双碳目标实现。百度智能云智慧能源解决方案从能源生产、能源营销、能源管理等各环节，为能源企业提供核心技术支撑，驱动数字化低碳转型，打造新型产业关键能力。

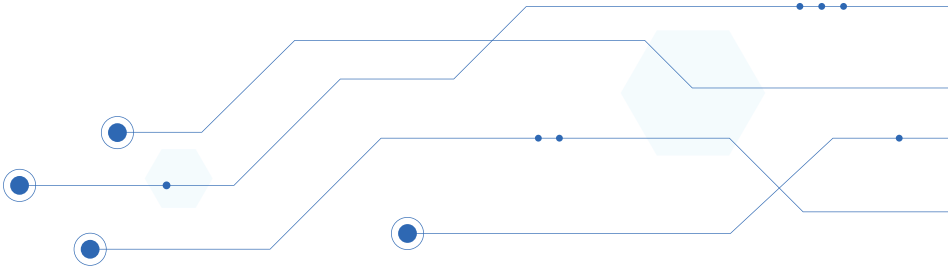


成功客户:



「智慧水务」

百度智能云智慧水务解决方案借助百度人工智能、大数据、云计算、IoT、地图等全面的技术和产品，打造“云智一体”的总体架构，结合丰富的数据资源积累以及 AI 赋能产业的实践经验，为水务行业提供覆盖供水、排水、污水、水环境、水利等全链条业务的综合解决方案，助力水务行业打造安全水务、节能水务、清洁水务、民生水务。



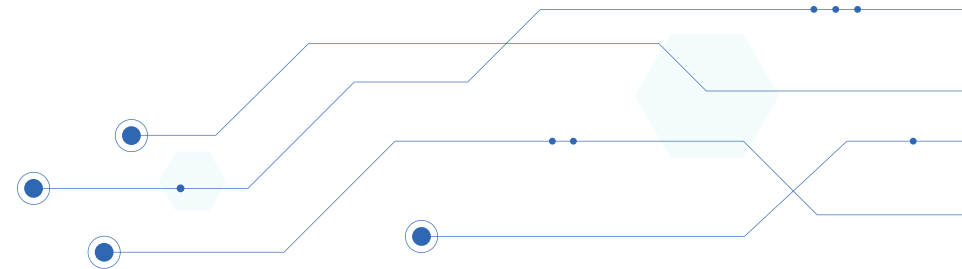
业务范围	智慧供水		智慧排水		智慧污水		智慧水环境		智慧水利		
业务应用	水资源管理	城乡供水	排水管理	防汛应急	水生态/水环境	江河湖库	水监督	水行政	水服务	综合决策	综合运维
N个 智能化场景	用水量预测		排水溯源分析		智能曝气		水质监测预警		泵闸联排联调		
	管网漏损分析		排水优化调度		智能加药		河湖健康评估		洪涝风险分析		
	泵房安全巡检		内涝防汛预警		智能碳排放分析		厂网河一体化		水旱灾害防御		
	通用场景	视觉分析	水务舆情	智能客服	AR可视化	巡检机器人	设备预防性维护	水务知识库			
5大技术 支撑平台	物联网平台		大数据平台		人工智能平台		GIS平台		水务互联网平台		
	设备管理	IoT数据接入	数据湖	数据仓库	数据智能平台	安全生产监测预警平台	地图数据	地图服务	模型市场	创新孵化	
	时序数据库	IoT数据解析	分布式计算	数据可视化	AI中台	知识中台	路径规划	时空可视化	人才培养	产学研用	
1套基础云 设施	计算		存储			网络		安全			
数据来源	水源地	自来水厂	供水管网	排水管网	泵站	净水厂	污水站	受纳水体	其它共享数据		

成功客户:



「文娱传媒」

百度智能云文娱传媒解决方案，以百度智能云为基础，发挥AI优势，助力教育、电商、游戏、消费、媒体等垂直行业，打造从流量到生态及经营的全链条体系。

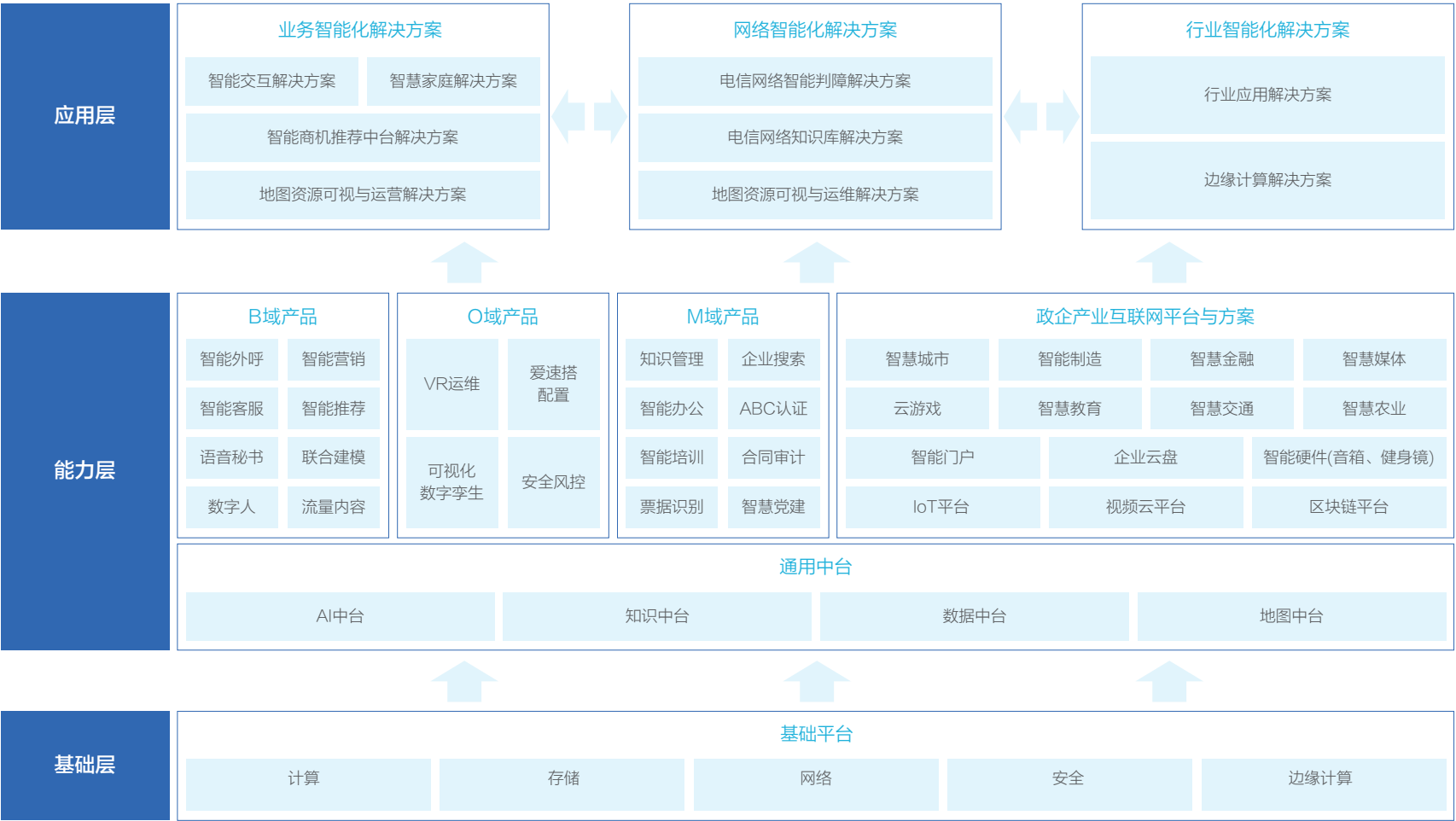
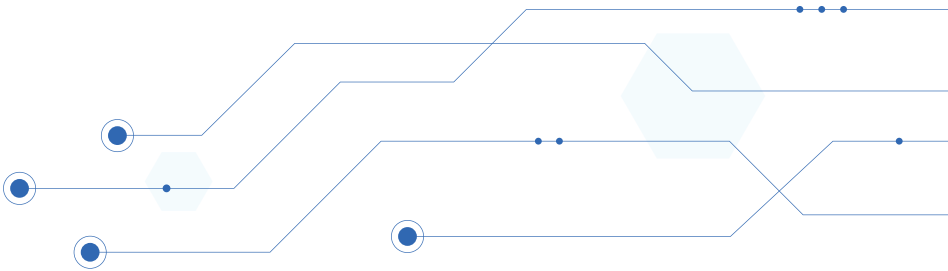


成功客户:



「电信」

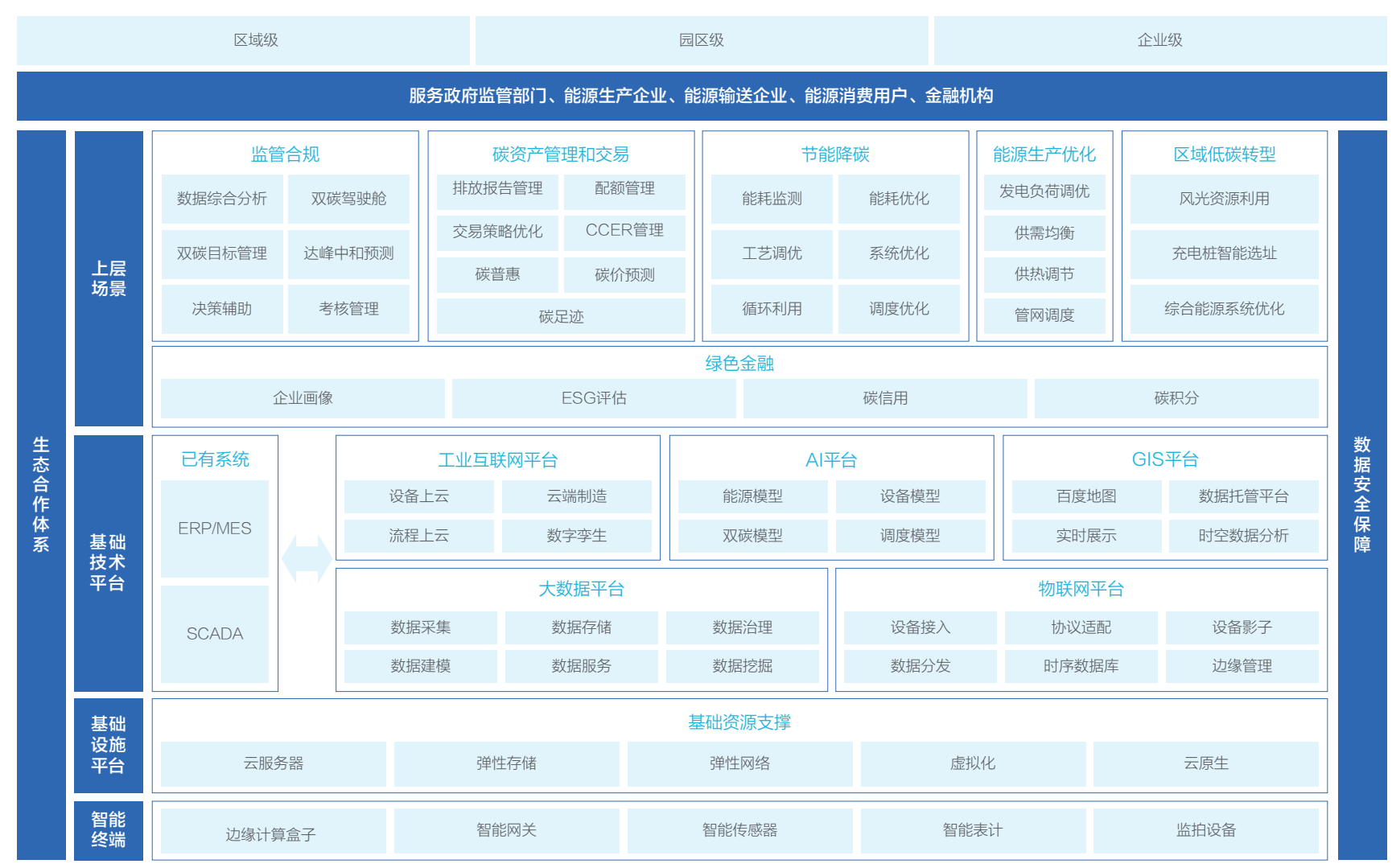
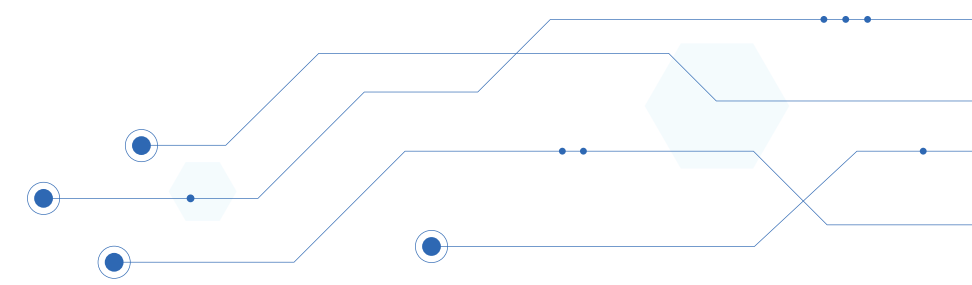
百度智能云智慧通信解决方案，以云智一体为基础，助推通信行业业务智能化、网络智能化和行业智能化。面向传统公众业务，注智升级B域、O域流程与技术能力，面向新兴政企业务，构建基于5G+AI行业应用场景，与通信运营商合作共赢。



「双碳」

百度智能云聚焦监管合规、碳资产管理交易、节能降碳、能源生产优化、区域低碳转型、绿色金融六大场景，利用云计算、大数据、物联网、人工智能等数智技术，助推政府监管部门、能源生产企业、能源输送企业、能源消费用户、金融投资机构等核心相关方实现双碳目标。

合作伙伴:



「智慧气象」

百度智慧气象解决方案，锚定“观测智能、预报精准、服务开放、管理科学、持续创新”的智慧气象业务目标，综合运用物联网、大数据、云计算、人工智能等技术手段，形成泛在敏捷的气象感知能力，建立融合应用的专业大数据平台体系，构建高效可靠的AI计算中心，提供精准普惠的信息供给机制。通过资源集约、流程高效、标准统一的气象信息服务，推动“智能感知”、“智能预报”、“智能发布”和“智能应用”一体化发展。

成功客户:



「教育合作与共建」

百度智能云依托百度在人工智能、大数据、云计算的深厚技术积淀，以“产业智能化人才”培养为目标，秉承“用AI促进教育公平，人人都能学AI、用AI”的人才培养理念，通过课证训赛融通，打造产学研一体化的人才培养服务。同时在产业侧，通过为企业数字化转型提供培训及咨询服务，助力企业的产品研发及技术更迭，形成人才培养和政企服务的良性互动。

成功客户:





通用 解决方案

企业上云

百度百舸·AI异构计算平台

智能大数据平台

云原生

智能视频云

区块链

AI 中台

知识中台

数据标注与采集

VR虚拟现实

数据融合与应用

智能营销

智能客服

百度地图

智能办公

智能物联网

安全合规

企业上云

百度智能云基于百度多年积累的虚拟化、分布式集群、分布式存储等技术打造出领先的产品技术体系，为用户提供开放、高性价比的一站式云基础架构解决方案。方案涵盖计算、网络、存储、数据库、监控运维等领域丰富完备的产品服务矩阵和符合用户场景需求的方法论及最佳实践，帮助企业打造出高可靠、高安全、高效能、易运维和成本最优化的云基础架构，助力企业实现智能化升级。

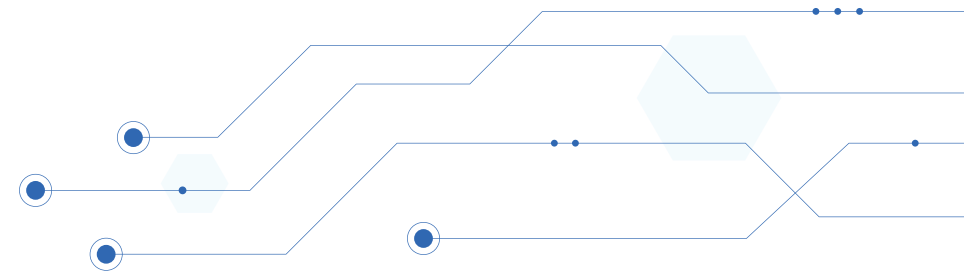
成功客户:



产品方案	上云迁移		云托管		HPC		IPv6		国产化		云游戏							
监控运维	云监控		云编排		资源管理		回收站		弹性伸缩		标签		运维编排					
安全	基础云安全				业务安全				数据安全				安全专家服务					
	DDoS 防护		主机安全		应用防火墙		内容审核		营销活动防刷		密钥管理服务		云加密服务		安全评估		渗透测试	
	云防火墙		云堡垒机		安全检测		渠道推广防护		号码安全服务		数据库审计				等保合规		应急响应	
	流量审计				账号安全保护				点石隐私计算				安全培训		代码审计		安全加固	
网络	私有网络 VPC				弹性公网IP EIP		负载均衡 BLB		智能云解析 DNS		数据库	关系型结构化数据		半结构+非结构化数据		数据库服务		
	VPC、子网、路由表		专线网关		EIP		普通型 BLB		公网DNS			MySQL 托管		Redis 托管		DTS		
	弹性网卡 服务网卡		对等连接		共享带宽		应用型 BLB		本地DNS	PostgreSQL 托管		MongoDB 托管		DBAudit				
	安全组、ACL		VPN 网关		带宽包		IPv6 BLB			SQL Server 托管		GaiaDB- G 自研		DMS				
NAT网关、IPv6公网网关				专线 ET		云智能网 CSN		SD-WAN		GaiaDB-S 自研		BTS 自研		Smart- DBA				
										GaiaDB-X 自研		TSDB 自研		数据库专家服务				
计算	共享计算				专属计算				异构计算		高性能计算云服务器	块存储 CDS		对象存储 BOS		文件存储 CFS		
	云服务器 BCC				百度太行·弹性裸金属服务器 BBC				GPU 云服务器			增强型 SSD		标准存储		性能型		
	通用型		计算型		计算型		大数据型		IO 优化型			通用型 SSD		低频存储		容量型		
	内存型		高主频型		GPU 型		内存型		SGX型			高性能云磁盘		冷存储				
本地SSD 型		大数据型		专属服务器 DCC				FPGA 云服务器		高吞吐 HDD		归档存储						
轻量应用服务器 LS				计算型		大数据型		百度昆仑芯片服务器		通用型 HDD		多AZ存储						
IDC布局	华北- 北京		华北- 保定		金融华中-武汉		华东-上海		华东- 苏州		华南- 广州		中国香港		新加坡			

「百度百舸· AI异构计算平台」

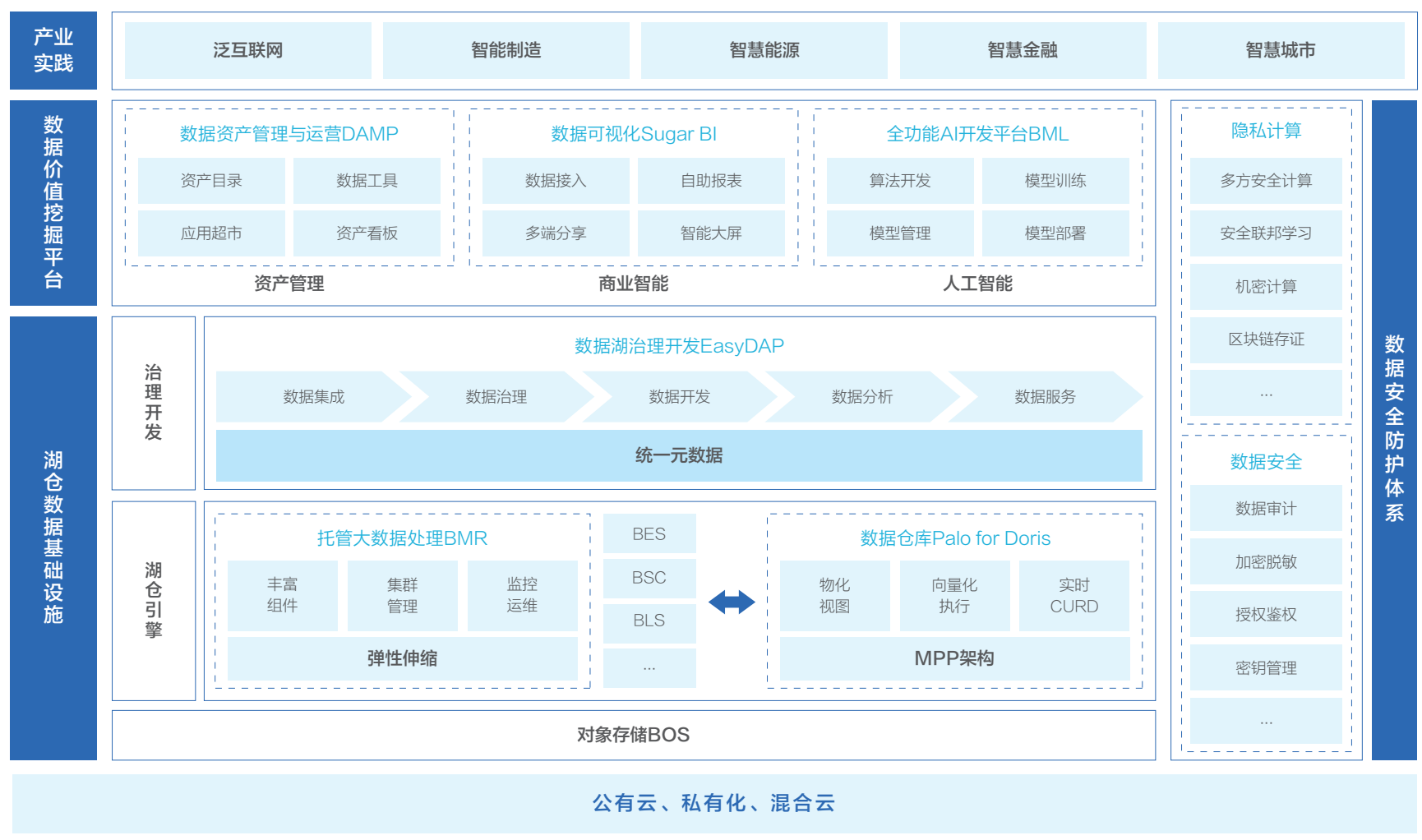
百度百舸·AI异构计算平台，包含AI计算、AI存储、AI容器三大核心产品，具有高性能、高弹性、高速互联、高性价比等特性。为AI场景提供软硬一体解决方案，充分汲取百度异构计算平台多年的技术沉淀和实践经验，深度融合推荐、无人驾驶、NLP等场景。



「智能大数据平台」

通过端到端、开源开放、高性价比、智能易用的大数据平台产品体系和方法论，服务企业数据中台建设，解决企业面临的数据孤岛、治理困难、价值利用低等问题，以帮助企业实现数字化、智能化经营。全部产品支持公有云和私有化部署，并通过国产化适配。

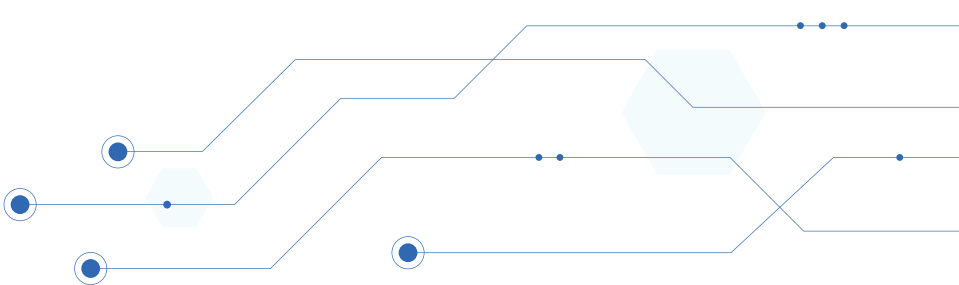
成功客户:



「云原生」

百度智能云云原生解决方案基于百度先进的云原生技术，结合多年内外部大规模实践，打造了开源开放、易于使用、安全稳定的企业级平台，致力于帮助企业实现云原生架构的平滑转型，构建低成本、高可用的云原生基础设施。百度智能云作为国内首批在内部大规模应用云原生相关技术企业之一，在容器、微服务、DevOps 领域均有丰富的生产级实践经验，并且一直积极参与云原生开源社区项目建设。

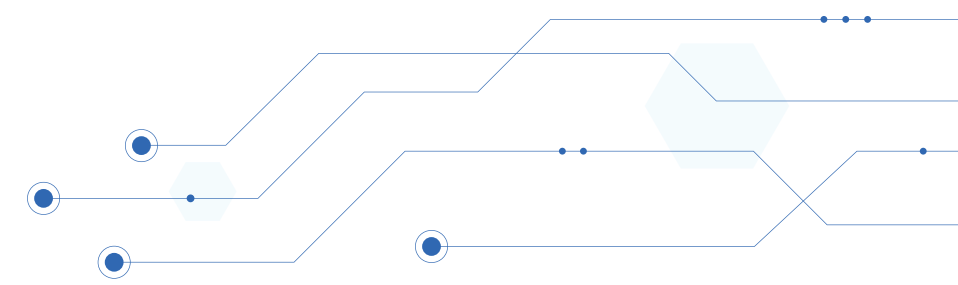
成功客户:



「智能视频云」

智能视频云以云边端一体的基础架构、云智一体的设计理念，提供一体化、平台化、场景化的能力和方案，覆盖视频采编、转码处理、理解分析、审核管理、直播分发、播放互动等全链条服务。以面向互联网及媒体行业的视“创”分发平台，和面向产业化监控场景的视“链”感知平台为基础，同时携手云生态中的众多合作伙伴共同打造了 10 多种行业场景解决方案，全面应用于互娱、传媒、教育、金融、政府、能源、工业等各行各业，帮助各类企业高效完成视频化和智能化升级。

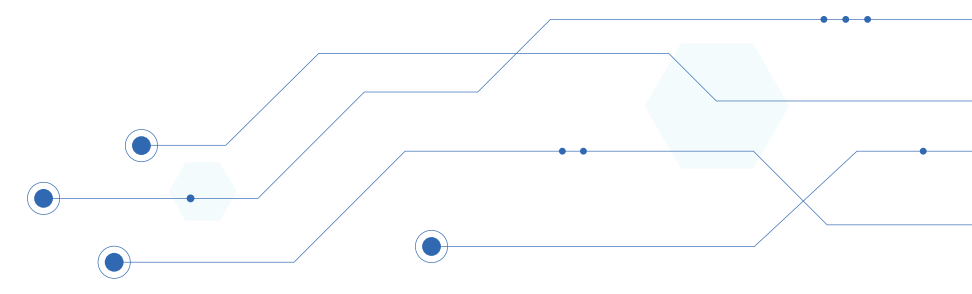
成功客户:



区块链

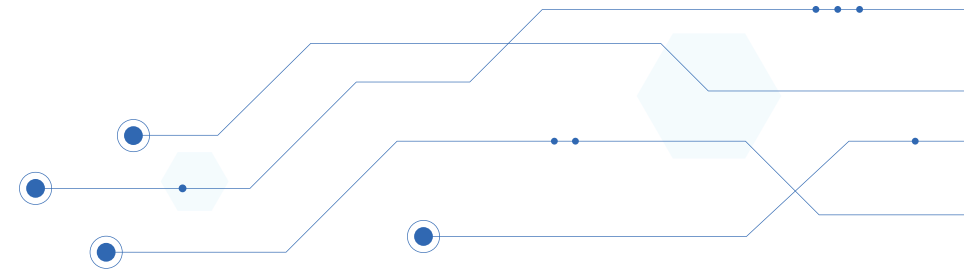
百度超级链 XuperChain 坚持国产自研、自主创新技术研发，拥有 583 篇技术专利。在国内率先对外开源，并作为首个项目捐赠给开放原子开源基金会，全国开发者数量过万。在应用落地层面，将区块链与人工智能、大数据、IOT 等技术创新融合，对外推出二十多个全场景、全行业、全领域解决方案，打造出司法、医疗、金融等全国标杆案例，斩获发改委“双创周”创新榜、可信区块链高价值案例等十多个国家奖项。

合作伙伴:



AI 中台

依托百度大脑十余年AI技术与能力的积累，面向金融、能源、政府、制造、教育、运营商等行业提供智能中台解决方案，拥有自研自主可控的深度学习平台飞桨和丰富的AI全栈技术积累，助力企业客户构建统一的AI基础设施，实现敏捷的产业智能应用开发，提升企业智能化产业效率，增强企业持续创新的核心竞争力。

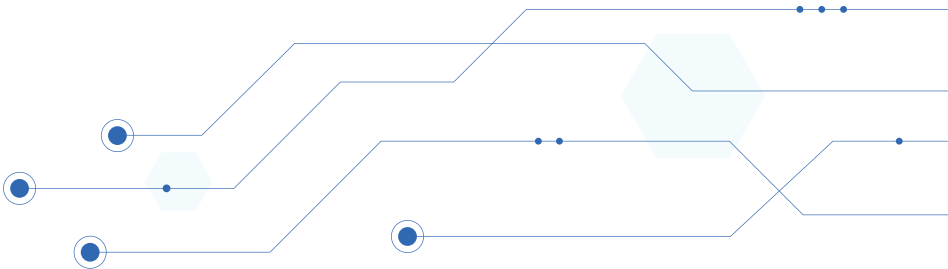


成功客户:



「知识中台」

基于百度知识图谱、自然语言处理、搜索与推荐等核心技术，提供面向企业知识应用全生命周期的一站式解决方案，助力企业全面提升运行效率和决策智能化水平。



行业应用	智慧能源	智慧金融	智慧医疗	智慧司法	智慧政务	智能制造	智能交通
------	------	------	------	------	------	------	------

百度知识中台解决方案

产品矩阵	企业搜索	智能推荐	智能知识库 设备知识库 标准知识库 保险知识库 医学知识库				辅助决策 故障诊断 临床辅助决策 智能庭审 金融风控	
------	------	------	--	--	--	--	---	--

核心功能	知识生产 数据治理 内容理解 知识挖掘 图谱构建		知识组织 知识分类 知识聚合 知识关联 知识建模		知识应用 搜索 问答 推荐 推理计算 可视化		
------	---	--	---	--	---	--	--

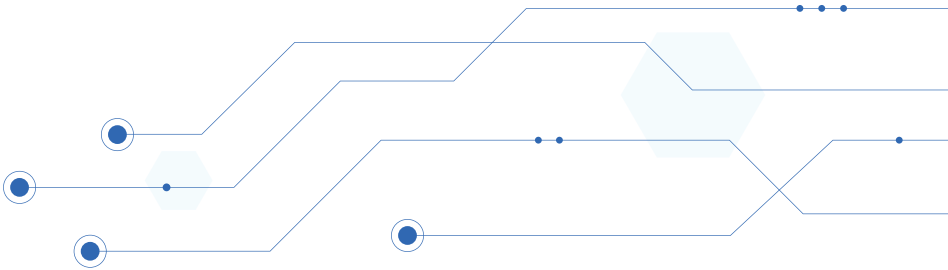
基础技术	自然语言处理	知识图谱	语音	视觉	数据科学
------	--------	------	----	----	------

成功客户:



「数据标注与采集」

数据标注与采集是百度智能云推出的AI 基础数据服务平台，提供人工智能行业所需的数据采集、标注、管理等定制化全场景解决方案，致力于解决企业结构化数据获取难，数据安全隐患大，开发成本高等问题，为企业效率提升及智能化转型提供安全合规的数据服务支撑。

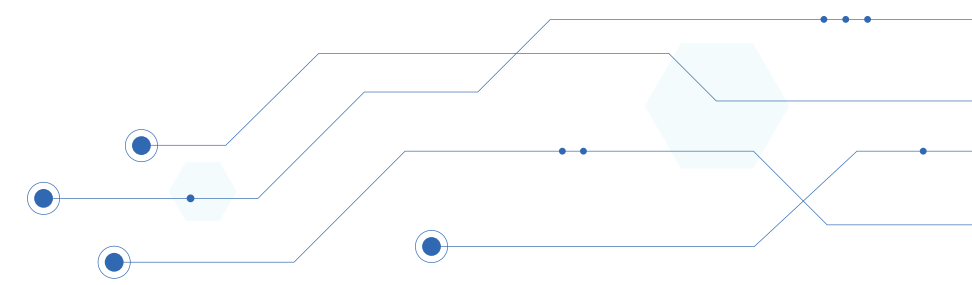


成功客户:



VR虚拟现实

百度VR作为百度大脑AI战略的重要感知层技术，秉承“用科技让复杂的世界更简单”的初心使命，致力于用科技加速信息三维化进程，以百度AI能力、百度智能云平台及VR技术为基础，努力成为信息三维化时代的平台构建者与生态运营者。作为国内领先的一站式VR解决方案提供商，百度VR提供了基于VR技术的教育、营销、党建、云展会、实训、VR赋能中心、多人互动平台等解决方案，将沉浸式虚拟现实、百度大脑、元宇宙平台生态与生产实践相结合，集VR硬件、VR管理平台以及优质的VR资源于一体，相继落地了大量项目，构建了成熟、完备的解决方案。



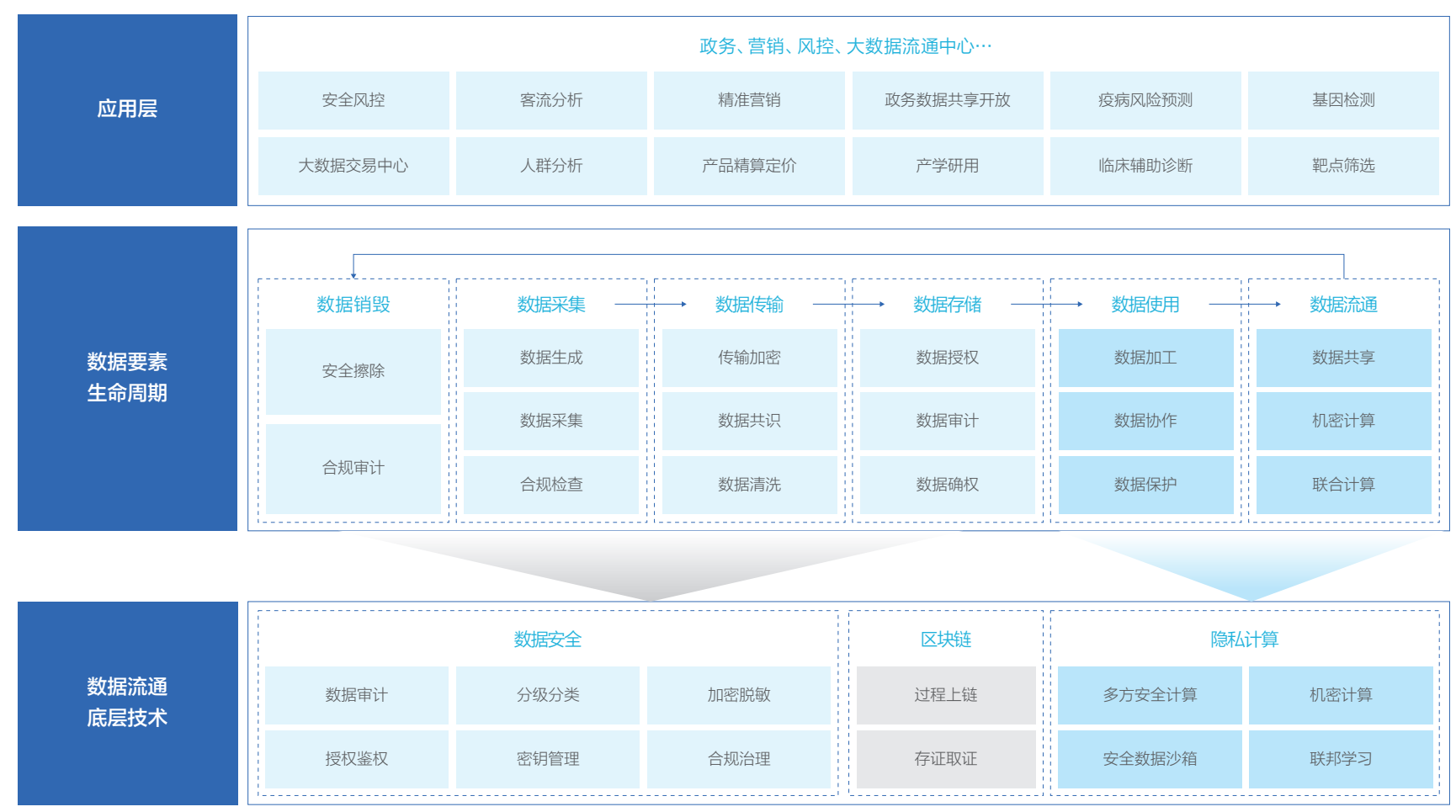
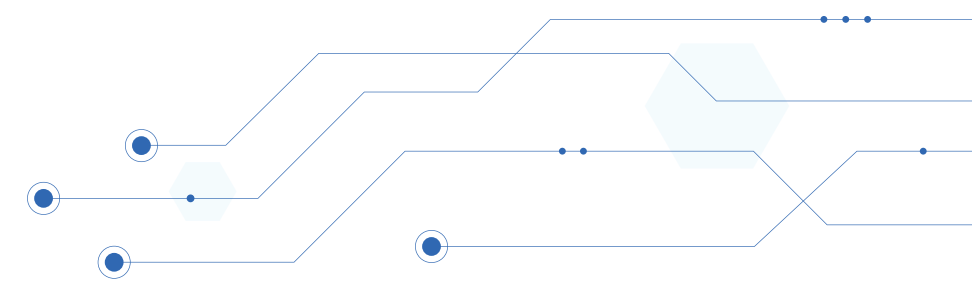
场景方案	教育			营销			政企/工业			其他			方案 赋能型						
	K12	Steam	新商科	电商	广告	云展会	党建	实训	科研	文旅	交通	医疗							
应用产品	百度VR·AI拍 系列产品						百度VR一体机 系列产品							合作生态					
	百度VR·AI拍套件			+	百度VR·AI拍APP			百度VR一体机			+	百度VR播控系统							
平台产品	百度VR内容创作平台						多人互动平台								能力 互补型				
	素材采集		+	编辑管理		+	内容分发		元宇宙场景		+	虚拟化身				+	多人交互		
采集设备/素材/统一协议						VR头显/社交网络/生态构建													
能力	数据采集			内容生产						感知交互									
	实景拍摄		建模	数据处理		智能编辑		流量分发		场景共创		多人互动							
	360全景		环物拍摄自动建模	格式兼容		2D/3D沙盘编辑		多类型热点		全平台		商业拓展平台		3D形象生成					
	全景视频		景深漫游引擎	图像优化		自动巡游		混合编辑		协议对接		虚拟空间定制		全真人机互动					
	360/720环物																		
技术	VR内容流化			三维信息重建						多人交互			VR开发者套件						
	FOV自适应		畸变算法	智能抠图		特征点提取		高精度物品3D重建		SFM三维重建		人机交互		音视频RTC		全平台SDK		全品类采集硬件	
	云中心			云边缘/移动边缘						端边缘									
计算网络BCC			云存储BOS	大数据BMR		CDN边缘BEC			智能移动边缘IME			特型采集设备		VR头显		VR特型设备			

成功客户:



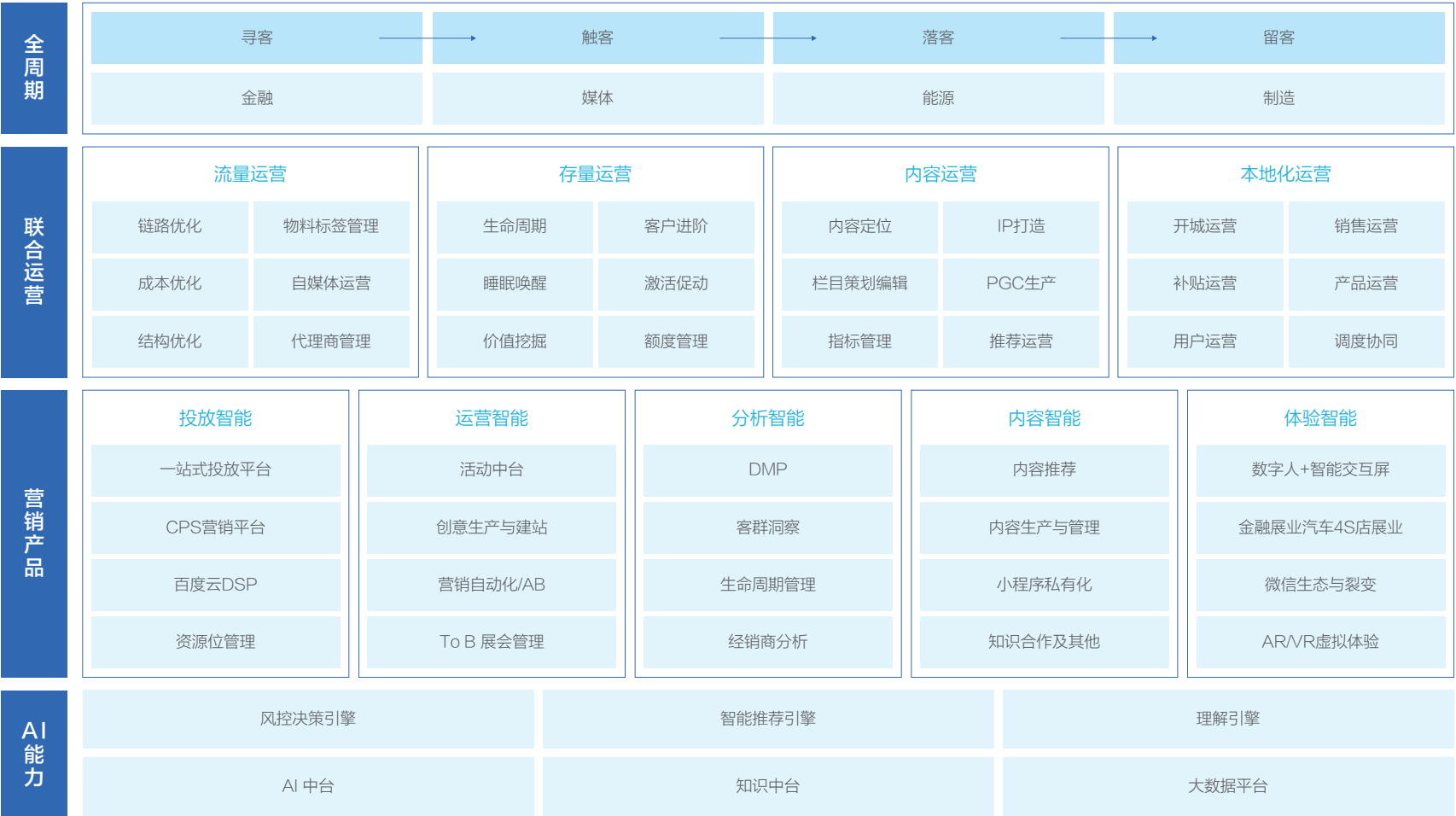
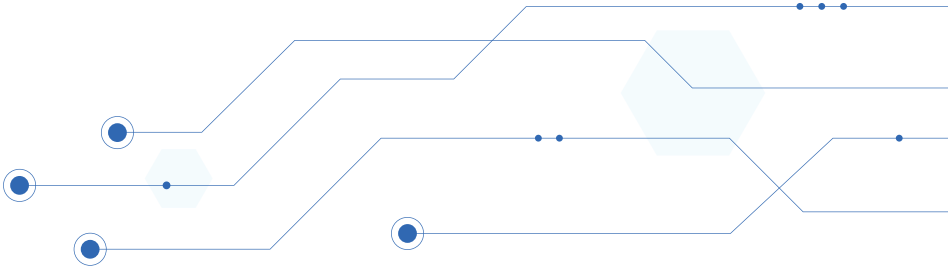
「数据融合与应用」

百度点石隐私计算平台，基于百度内部数据安全治理以及千行百业的合作伙伴业务实践，整合了信息安全技术、隐私计算技术、区块链技术，沉淀形成了整套的数据安全及隐私保护能力,实现数据流通中的“数据可用不可见”与“数据不动算法动”。平台整合了四款隐私计算引擎：数据安全沙箱、联邦学习、多方安全计算、机密计算（MesaTEE），支持集中数据源向外输出数据价值、大规模数据联合构建机器学习模型、多方数据联合计算等场景应用，在生物医疗、政务数据采集与开放、金融反欺诈、电商、教育、媒体等多个领域成功落地，具备丰富的场景化解决方案。



「智能营销」

凭借全球领先的AI技术和行业落地经验，为企业重塑构建一体化、全周期的营销模式，以特色“产品”完善在投放、运营、分析、内容、体验不同业务阶段的智能应用，以陪伴式“运营”沉淀在流量、存量、内容、本地化等场景的经营能力，建立从底层智能基建到全场景应用的一体化营销架构，驱动企业业务全面增长。

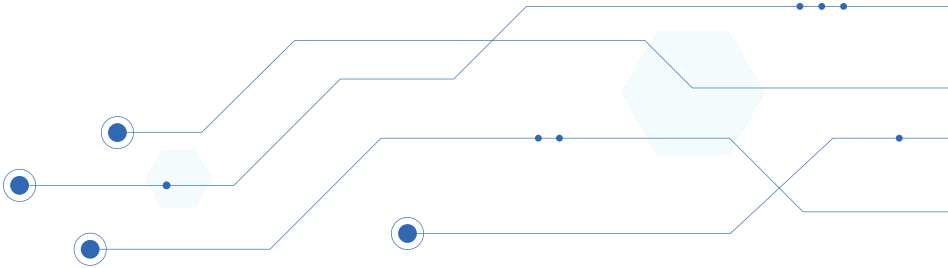


成功客户:

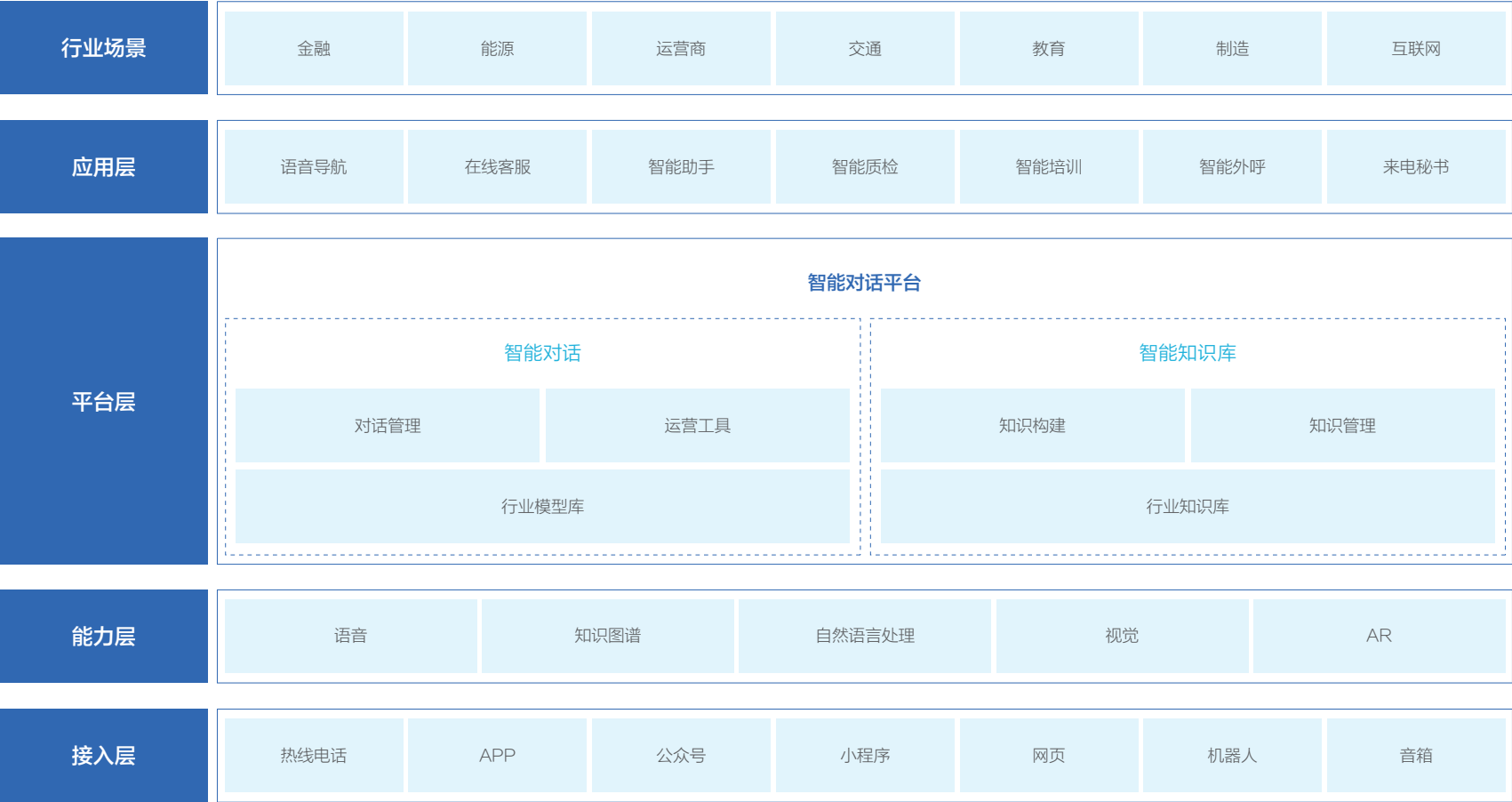


「智能客服」

百度智能云智能客服基于百度自研的语音识别、自然语言理解、知识图谱等全栈领先的AI技术，为企业提供了智能对话、智能知识库、运营工具和行业模型等在内的全套的智能服务解决方案，可以精准识别用户意图并解决业务问题，助力企业智能化建设。百度智能云智能客服经数百个版本的产品升级和行业头部客户的运营经验沉淀，已成为企业智能化的标配和首选，覆盖金融、能源、运营商、交通、教育、制造、互联网等多个行业，帮助企业大幅降本增效，打通企业内外服务壁垒，实现服务营销一体化。



成功客户:



「百度地图」

百度地图坚持“新一代人工智能地图”发展战略，以位置服务为基础，以人工智能为引擎，为智能交通、智慧物流、智能汽车、智慧城市、智慧工业、智慧金融等行业提供解决方案，赋能千行百业数字化转型和智能化升级。

目前，百度地图服务全球超过10亿用户，拥有AI技术领先的数据采编团队，已实现96%的数据加工环节AI化，道路覆盖里程达1100万公里，覆盖全球1.8亿 POI，拥有超过20亿张全景照片。百度地图日均位置服务请求次数已突破1300亿次，累计服务超60万的移动应用，获得了超过230万地图开发者的信赖和认可。

作为智能交通发展的基石，百度地图在车路协同、自动驾驶、智能信控、智慧停车、智慧高速、MaaS等诸多领域发挥越来越重要的作用，参与到智能交通建设的各个环节，支撑整体交通效率优化。

在产业智能化浪潮下，百度地图正在将“云智一体”的独特优势释放到更多领域，作为百度智能云的核心特色能力和赋能行业的重要引擎，为更多行业输送新动能。

成功客户:



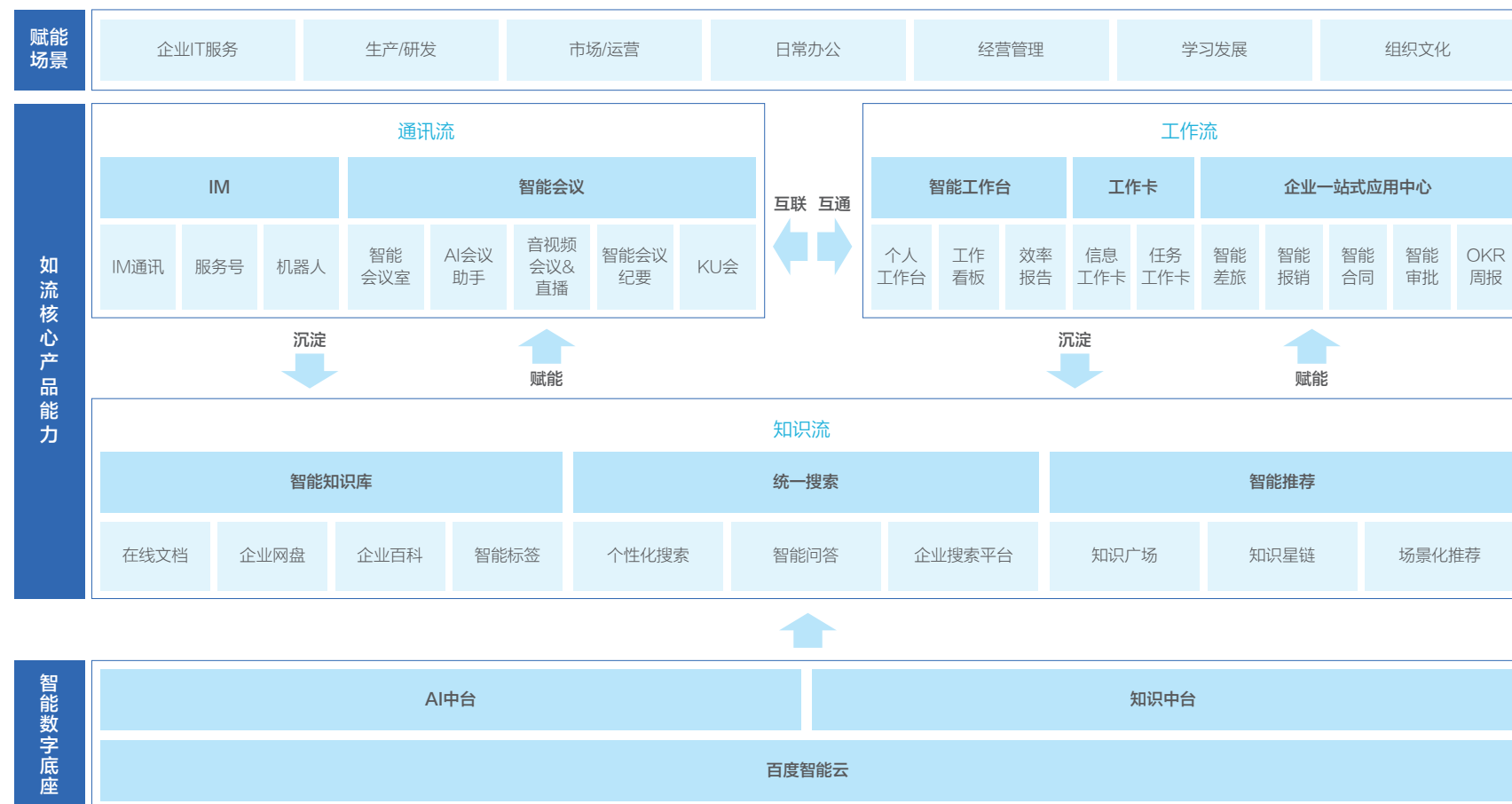
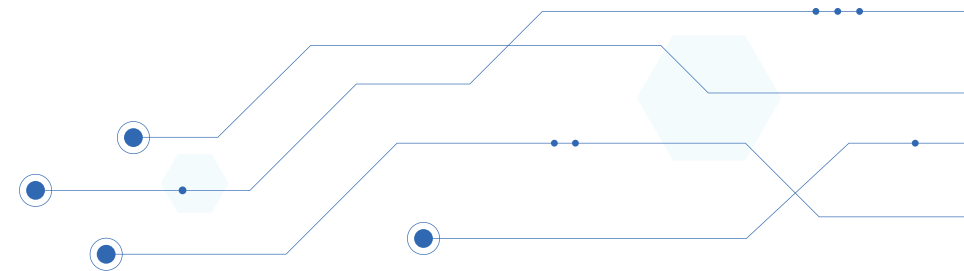
「智能办公」

如流是百度旗下新一代智能工作平台，依托百度领先的人工智能技术、20年知识管理能力及企业服务经验积累，构建出AI时代创新“流水线”，通过“通讯流”、“工作流”、“知识流”，解决企业在工作中连接、协同和创新的挑战，使企业内的信息、知识高效流转起来，推动企业业务创新及文化变革，大幅提升组织运营效率和组织能力，助力打造企业核心竞争力。

通过丰富、智能的产品矩阵，如流赋能企业工作全场景，做好企业工作智能化变革的基础设施。“通讯流”聚焦人与人之间触手可得的连接，核心产品是即时通讯和智能会议；“工作流”主打高效协同，核心产品是千人千面的智能工作台、工作卡和企业一站式应用中心；“知识流”的核心产品是智能知识库、统一搜索和智能推荐等。

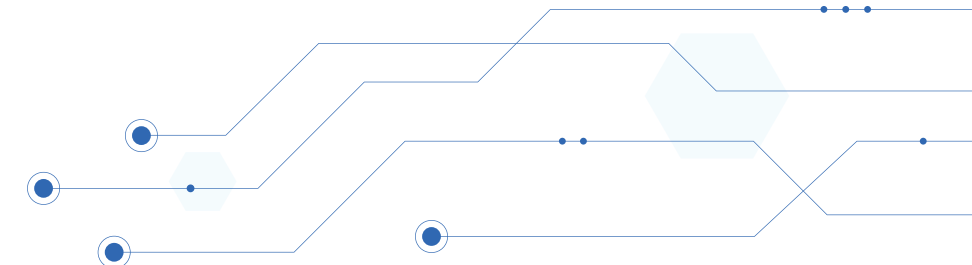
目前，如流已经服务浦发银行、中远海运物流、中国石油新疆油田等数十家大中型企业机构。

成功客户:



「智能物联网」

百度智能云天工AloT平台实现端边云全面智能化，依托百度强大的AI能力，具有专业可靠的设备管理、数据管理、时空交互、视觉分析、语音语义理解能力。通过数据智能、语音智能、视觉智能三大核心能力，提供了从IoT基础设施到智能应用的端到端通用解决方案，为企业提供完整价值链路服务。同时，产品提供公有云和私有化部署等方式供客户灵活选择。平台可跨越时空维度，连接亿级泛在IoT设备，打通数据、算力与算法，基于领先的AI视觉、语音、数据分析等技术，赋予万物对话交互能力，助力行业应用智能化升级，达成智慧万物，为客户企业从物联网迈向智联网提供有力支撑。



行业方案	供热	电力	燃气	工业	交通物流	园区	工地	水务	广电	家居	教育	...
------	----	----	----	----	------	----	----	----	----	----	----	-----

智能应用	数据智能 度能- AloT综合能源服务平台 DUE 视觉智能 园区风险识别系统 PRIS 语音智能 度家-AloT语音语义平台 SHC
------	--

专业能力	设备管理能力	数据管理能力	空间交互能力	视觉分析能力	语音语义理解能力
------	--------	--------	--------	--------	----------

合作伙伴:



云、边、端 基础服务	AloT 端边云融合平台-公有云				独立部署-IoT Stack		
	云端	物联网核心服务 物联网核心套件 IoT Core	边云协同服务 智能边缘BIE	数据可视化服务 物联网可视化设计 IoT Visualization	时空数据管理服务 时序时空数据库 TSDB 时空数据管理平台 SDMP	IoT Platform	AloT App Central (BIE+dCell)
						通用服务中间件	IoT能力中间件 生态能力中间件
	边端&终端		智能边缘开源框架Baetyl/端边云融合硬件		物联网接入SDK		AI语音芯片/模组

「安全合规」

 ISO 27001 信息安全管理体系认证	 ISO 27017 云安全管理体系认证
 ISO 27040 数据存储安全管理体系	 ISO 27032 隐私信息管理体系认证
 ISO 27018 公有云个人信息保护认证	 ISO 27701 信息技术服务管理体系认证
 ISO 20000:2013	 ISO 9001:2013
 ISO 22301:2013	 SOC 1 TYPE II 报告
 SOC 2 TYPE II 报告	 SOC 3 TYPE II 报告

 网络安全应急服务支撑 单位证书(省级)	 信息安全服务资质 (云计算一级)
 中央网信办云计算服务 安全评估	 网络安全等级保护三级
 云服务用户保护能力评估	 网络安全等级保护四级
 CSA STAR 云安全国际金牌认证	 支付卡行业 数据安全认证
 TRUCS 可信云服务认证	 ITSS云计算服务能力 标准化体系认证
 MTCS SS 584:2015 多层云端安全	 能力成熟度模型集成评估
 BS 10012	 大数据产品能力评估认证
 安全专用产品销售许可证	 云计算风险管理资质