

智能经济先行者

百度智能云

依托百度全栈能力竞速新赛道 AI新基建服务未来产业发展

曾经在实验室里“蹒跚学步”的人形机器人,如今走向更广阔的天地:在工厂车间里,协助工人进行设备巡检;在电力场站内,参与日常运维,处理部分繁琐或重复的任务。从实验室走向生产线、再走向更复杂的行业场景,具身智能机器人正从“展品”变为“助手”,在产业一线学习和成长。

当前,以具身智能为代表的未来产业,正在从概念走向规模化应用。数据显示,2025年我国企业发布超330款人形机器人产品。产业生态加速形成的背后,不只有算法与硬件创新,还有AI云基础设施稳定高效的支撑。围绕这一需求,百度智能云持续深化“云智一体、智能优先”的全栈AI布局,为未来产业的培育壮大提供底层支撑。

AI效果涌现 融入千家万户,渗入千行百业

百度世界2025大会现场

助推具身智能从“实验室”走向“应用场”

国际研究机构Omdia中国具身智能AI云市场报告显示,2025年上半年,百度智能云以35%的市场份额,位居中国具身智能AI云服务市场占有率第一。百度智能云正从算力提供者升级为“具身智能基础设施平台”。

针对全新的具身模型和训练方法,百度智能云百舸团队联合北京人形机器人创新中心,构建了覆盖“模型提效加速、训练稳定性保障、企业级开发平台”的AI Infra(算力基础设施)具身智能解决方案,模型强化学习训练效率实现两倍提升,使开源具身多模态大脑模型Pelican-VL加速落地。

在此基础上,北京人形机器人创新中心联合中国电力科学研究院在行业首发全自主电力作业具身智能解决方案,实现电力作业“自主智能”。这意味着,在未来的高压、高危电力巡检场景中,机器人可以自主完成作业,无需人工干预。

围绕具身智能生态解决方案建设及关键技术和产品研发,百度智能云与智元机器人展开深度合作,加速推进具身智能机器人在教育科研、智能制造等场景实现从实验室研发向规模化应用的跨越。

超百家AI硬件企业接入百度智能云

百度智能云的AI云基础设施也在向更广泛的AI硬件产业延伸。目前,已有超百家AI硬件企业基于百度智能云部署大模型能力。

在可穿戴领域,AI眼镜企业李未可基于百度智能云多模态大模型与云端推理能力,实现“边拍边讲”、AI随身记、多语言实时互译、即时拍照翻译等功能,通过端云协同架构与持续模型优化机制,使终端

设备具备持续升级能力。

在消费电子领域,百度智能云已与荣耀、VIVO、OPPO等手机厂商展开合作,推动端云一体化智能体验升级。

在游戏潮玩领域,实丰文化、芯宠科技、贝恩施等企业基于百度智能云的技术能力,打造互动娱乐与陪伴型产品。

随着更多终端设备接入云端大模型,AI硬件正从单一功能设备向具备持续进化能力的“智能终端”加速演进。

全栈布局,让AI赋能千行百业

面向未来产业的规模化发展趋势,百度智能云正加速构建面向量产的“AI Infra+Agent Infra”(算力基础设施+智能体基础设施)全栈AI云基础设施。

在AI Infra层面,百度智能云通过昆仑芯与百度百舸AI计算平台夯实算力基础;在Agent Infra层面,百度智能云通过百度千帆为企业提供从模型调用、模型部署到工具链和知识增强的一站式工程能力,帮助企业降低开发的成本,加速AI技术成果应用落地。

在体验层面,百度智能云围绕多模态与智能体能力,构建语音交互、视觉交互、任务交互与数字人交互4类能力,形成“听、看、做、说”一体化的智能交互体系,为各类终端设备和应用场景提供统一的AI交互基础。

算力、模型与开发平台构成的AI云基础设施,正成为产业发展的关键底座。展望未来,百度智能云将持续完善全栈能力,为未来产业的培育壮大提供稳定技术基础,服务千行百业加速智能化转型升级、拓展更广阔的创新空间。

数据来源:百度



百度智能云机场大屏



百度世界2025大会现场