



南方电网依托腾讯云完成“一朵云”设计,实现全网算力的统一管控



工业富联合腾讯云打造工业互联网平台,助力1000家工业企业数字化升级



腾讯滨海大厦

融合创新与AI双轮驱动

腾讯云助力各行各业发展新质生产力

在数字经济浪潮奔涌的今天,新质生产力已成为推动经济高质量发展的重要动力。2025年的政府工作报告也提出,要“因地制宜发展新质生产力,加快建设现代化产业体系”。信息技术融合创新(以下简称“融合创新”)和人工智能通过持续攻坚核心技术、重构生产要素配置、促进产业升级,正在加速培育新质生产力。

近年来,以腾讯为代表的中国科技公司围绕国产软件、人工智能技术等科技发展,持续加大研发投入,推动产业创新应用在政务、金融、电力、交通、医疗等20多个行业的落地,取得积极成效。近日,腾讯云发布《融合创新助力新质生产力发展报告》,以融合创新助力产业数字化升级实践案例,为各行各业发展新质生产力提供借鉴。

打造融合创新的数字底座 助力产业高质量发展

新质生产力的发展离不开安全可靠的技术根基。腾讯自2018年以来,累计投入超过3200亿元用于基础研究,打造了全栈融合创新软件体系,覆盖数据库TDSQL、操作系统TencentOS、专有云TCE、专有云PaaS平台TCS、大数据TBDS、腾讯云TI平台在内的基础软件“6T”。与此同时,腾讯云持续向下扎根产业场景的“试验田”,在金融、政务、医疗、教育等行业广泛落地。

在政务领域,第七次全国人口普查中,腾讯云数据库TDSQL平稳支撑了14.1178亿人口数据实时采集,每秒处理百万级事务,是国产技术支撑社会大规模信息化应用的一次优秀实践。广东省则基于腾讯云专有云TCE打造了全国超大型省级融合创新云平台,稳定服务了68个省级单位、超过1000多个业务系统,惠及亿万老百姓。在金融领域,中国农业银行基于腾讯云数据库TDSQL实现了核心系统的分布式改造升级,高效满足业务的瞬时高并发、大数据量、快速迭代等发展需要,助力金融行业稳健发展。

基于在政务、金融领域的落地经验,腾讯云融合创新技术加速向更多行业释放转型动能。在电力领域,腾讯云专有云TCE等产品助力南方电网搭建国产云平台,平稳支撑几百个业务应用,全面提升各业务的数字化应用水平;在交通领域,中国邮政凭借腾讯云数据库TDSQL-PG

实现全环节业务量预测系统的服务能力升级;在工业领域,工业富联合腾讯云专有云TCE打造的工业互联网平台,助力上千家工业企业数字化升级;在医疗领域,北京朝阳医院依托腾讯云专有云TCE率先构建一体化院内云平台,将上百个业务系统平滑接入、稳定运行;在传媒领域,腾讯云助力中央广播电视总台构建新媒体大数据平台,将优质内容广泛传播给海量融媒体用户,实现了社会效益和经济效益的双丰收。

发展人工智能“双引擎” 释放数字化转型新动能

人工智能是引领未来的战略性技术,也是培育新质生产力的核心驱动力。腾讯云在筑牢融合创新数字底座的同时,不断推动“人工智能+”行动走向深向实。腾讯云坚持“核心技术自研+拥抱开放生态”的人工智能发展战略,保持自研腾讯混元大模型技术领先的同时,为企业客户快速接入DeepSeek提供更多路径,也为企业提供更灵活、更稳定、更安全的“双模”行业方案。

在智慧政务场景中,近日,深圳宝安的政务大模型接入“腾讯混元+DeepSeek”双核驱动,实现了31个业务场景的智能化升级。深圳医保也与腾讯合作,全面启用DeepSeek大模型与腾讯混元AI引擎,打造智能医保管家,助力深圳1700万医保参保人真正实现“边问边办”的智能新体验。

不仅如此,腾讯和迈瑞医疗率先在全球联合发布重症医疗大模型——启元重症大模型,可实时监测病人生命体征,24小时辅助医生。临床模拟数据显示,启元大模型给出的建议与重症知识分析准确率已高达95%。此外,腾讯健康构建的“双核AI大脑”正帮助全国1000余家医院升级,推动优质医疗资源下沉至县域医疗机构。在智能驾驶领域,腾讯通过提供高性能算力、云端地图等帮助长安汽车搭建了一套集数据采集、存储、标注、训练的高效数据闭环,显著提升智能驾驶的研发效率。

未来,腾讯将长期坚持并不断加强在融合创新与AI等核心技术领域的投入,精进产品和解决方案能力,加快产品产业场景的实践和复制,联合更多合作伙伴一起,助力产业数字化转型升级,为中国数字经济发展贡献科技力量。

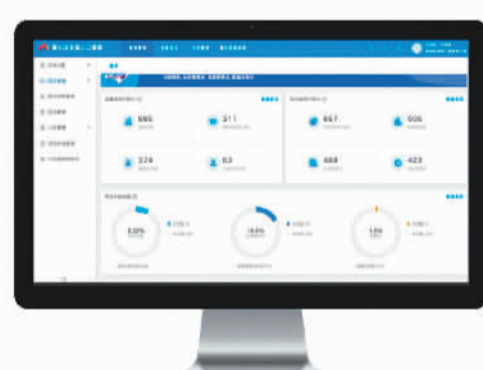
(数据来源:腾讯云)



中国邮政借助腾讯云TDSQL-PG数据库,满足全环节业务量精准预测



企业微信小程序采集



业务管理与数据处理平台



微信小程序自主填报

第七次人口普查中,腾讯云数据库平稳支撑14.1178亿人普查



腾讯专有云TCE助力朝阳医院打造“数字走廊”,联通一院多区



联动指挥等城市治理新应用

深圳宝安政务大模型接入“腾讯混元+DeepSeek”双核驱动,实现31个业务场景智能化升级