## 转型千万条，上云第一条，IT不升级，运维两行泪

来源：华云公众号 2019-02-18

链接: https://www.huayun.com/news/566.html

“转型之路千万条，上云才是第一条。”这样接地气的台词用在企业转型里同样应景。

北京第三区交通委提醒您：道路千万条，安全第一条；行车不规范，亲人两行泪。

春节期间，科幻电影《流浪地球》的这句台词火了。电影中未来世界的重载机车一启动，就会自动播报这段“公益广告”。

在《流浪地球》电影中，“未来科技”、“硬核科幻”让人看了大呼过瘾，而在企业数字化转型方面，也是同样如此。“转型之路千万条，上云才是第一条。”这样接地气的台词用在企业转型里同样应景。

转型千万条，上云第一条；IT不升级，运维两行泪。

现在，全球80%的企业都在将“数字化转型”作为最重要的策略，中国已成为全球数字经济第二大市场。根据IDC的研究，到2021年全球数字经济将达45万亿美元，比重超过50%，而中国数字经济的比重将超过55%。在经济下行，数字经济不断发展的时代，企业客户只有采用新型IT技术，完成数字化转型，才能寻找业务突破口，搞好研发，开拓市场。

在全新的数字化时代，我国经济已由高速增长阶段转向高质量发展阶段，社会生产和业务模式正在焕然一新，利用人工智能、大数据、物联网等先进技术，提升各个产业和企业的效率已成为潮流。企业上云可以有效驱动企业流程创新和业务创新，是企业新的利润增长点，将成为促进企业转型的新引擎。

对于传统企业而言，企业的IT架构多为烟囱式架构，没有统一的基础架构，运维复杂，在面对大量数据和层出不穷的新业务时灵活性不足，弹性扩容不够，无法实现自动化，创新业务发展，无法有效应对不断升级的市场竞争。企业实现数字化转型，需藉由上云来实现。

道路千万条，安全第一条；上云不可控，企业两行泪。

对于企业而言，大数据、云计算是近年来产业互联网变革的核心基础技术，对企业完成数字化转型起着关键性的作用，许多传统企业都选择云计算作为企业完成数字化转型的秘密武器。但当前，网络数字化、智能化快速发展，网络威胁加速渗透，网络安全面临重大风险和挑战。

对于大中型企业而言，系统可控、数据安全、隐私保护、业务流畅才是企业上云的关键点所在。针对企业云化的多样化、安全性需求，华云数据早就开始布局并研发。目前，华云数据已拥有512项知识产权，通过了公安部等保三级认证，具备国家保密局甲级涉密单位资质，在公有云、私有云、混合云、超融合、云分发、云主机、云存储、对象存储均通过可信云认证。

华云数据可为企业提供可运营的，多层次全栈云安全防护体系，实现一个平台，五层安全保障，针对租户安全、运营安全、技术安全、平台安全和IDC安全的全方位一体化安全保障体系。

上云千万条，融合第一条；混合双保险，企业快发展。

IDC预测，全球未来混合云将占据整个云市场份额的67%；而Gartner的观点则要更加激进，到2020年，90%的组织将利用混合云管理基础设施。混合云时代已经来临，作为企业而言，需要建设功能更加全面，灵活的云平台，选择混合云可以减少基础设施投资、获得更快的资源扩展速度、简化IT、降低管理复杂度。

企业实际的IT环境是非常复杂的，私有云只是第一步。企业通常也会考虑将一部分非关键业务放到公有云上。混合云和多云必然是企业IT应用的未来。为了深度剖析和总结2018年中国私有云市场，至顶网邀请了中国信息通信研究院云计算与大数据研究所云计算部副主任（主持工作）栗蔚、IDC企业级研究部市场研究经理李昭和华云数据联席总裁、首席技术官谭瑞忠，共同就2018年私有云市场的发展变化和2019年中国私有云市场的演进趋势进行对话。

在云计算、大数据领域，华云数据一直致力于助力中国企业全面上云，专注于自身产品研发的同时与产业链其他环节的企业进行广泛合作。在坚持自主创新研发产品的基础上，华云数据2018年发布了新一代企业级云平台CloudUltra®4和双技术栈企业级超融合产品，基于中国企业现有的IT环境，帮助企业一键上云，打造软件定义的混合运营模式，让企业发展更敏捷，风险降至最低，全面助力企业一站式上云。

基于深厚的技术基础，结合自研的CloudUltra®4和大数据分析平台、企业级超融合产品等多种产品，华云数据为公安、军工、金融、交通等行业量身定制云计算服务，具备低成本、高弹性、高可用、安全等特性，可助力行业智慧化，实现智慧行业云。

以上药控股为例，华云数据助力上药控股有限公司打造了云平台，推动企业数字化转型，提升企业运营效率，推动医药产业向智慧化、数字化转型。通过云平台，上药控股实现了研发、生产、销售、服务与运营为一体的全面信息化业务协同与管控体系，消除了信息孤岛，资源利用率提了80%，运营效率提升70%，成本降低30%。加速企业数字化转型进程，为企业跨越式发展、各业态一体化运营及业态协同提供核心动能。

未来，华云数据将在能源电力、交通运输、工业制造、政府金融、国防军工、教育医疗等行业中深耕，实现行业云的快速复制，推动更多企业借云转型，在新经济形势下获得新机遇。