



# 构建万物互联的智能世界

## 政企深度用云 释放数字生产力

华为云 Stack 战略暨新品发布会

# 华为云

## 赋能政企深度用云，释放数字生产力

2022年12月22日，以“政企深度用云，释放数字生产力”为主题的华为云 Stack 战略暨新品发布会在线上举行。会上，华为云提出深度用云三大关键举措，并发布华为云 Stack 8.2版本，以智能进化推动创造行业新价值。

华为云 CEO 张平安表示，深度用云正给行业带来新一轮的创新动力。华为云坚持将创新的云原生技术、华为自身的数字化转型经验和全球伙伴的优秀实践沉淀在华为云 Stack 上，面向所有客户开放、随取随用。同时，携手伙伴，为客户打造场景化解决方案，并提供咨询、应用集成等服务，帮助政企深度用云。

### 华为云三大关键举措，助力政企深度用云

目前，各行各业都积极开展数字化变革，以云为底座开展数字化已成为行业共识。

政企是行业数字化转型的主力军，也是云化的先行者。在经历了资源上云、应用上云后，以金融、通信领域为代表的先行者已经进入深度用云阶段，成为数字化转型的开拓者，利用云的能力实现跨越式发展。

为助力政企更好迈向深度用云，华为云提出三个主张：全面采纳云原生技术、全面开展云上业务创新、全面借鉴新模式和好经验。

华为云推出面向大型政企客户的云解决方案——华为云 Stack，并以此作为重要抓手推进政企深度用云战略落地。作为部署在客户本地数据中心的云基础设施，华为云 Stack 兼顾安全合规和云服务持续创新，打造安全可靠高效的混合云。

针对深度用云难题，华为云围绕“让技术不难用、让场景变简单、让经验可复制”提出三大关键举措，助力政企加速迈向深度用云，释放数字生产力。

#### 打造优选行业数字化转型底座，让技术不难用

近两年，华为公司陆续成立多个行业团队，以专业队伍服务好行业。华为云 Stack 作为行业数字化转型的优选底座，承担了赋能“军团”和连接 ICT 产品解决方案部门的重任。第一，持续做深与 ICT 产品的协同，基于用户场景推荐更优的产品组合，并做好技术适配，降低用户的选择难度；第二，持续做强华为云 Stack 平台本身能力，在 IaaS（基础设施即服务）层面，通过提供云原生的容灾和安全能力，让用户聚焦业务创新；在 PaaS（平台即服务）层，提供 Astro/Java 应用治理平台等关键能力，降低应用开发、管理和移植门槛，让人人都能在云上开展创新；第三，把 AI 开发、应用集成和数据治理方法论与工具转化为生产线，让复杂流程标准化、可视化，同时通过 aPaaS（应用程序平台即服务）将行业经验转化为 API（应用程序接口），让其他行业可以直接调用。

#### 行业场景方案标准化，让场景变简单

针对政企应用场景多样的难题，华为云 Stack 提出以行业场景化为核心、持续运营和生态双轮驱动的战略。通过提取细分场景的共性特点，把硬件、云服务组合 Offering、组网、配置、应用等做成标准化的方案，让场景化繁为简。把一个场景一个方案做扎实，基于需求与方案成熟度，持续向市场推出。对于方案中涉及的行业应用，联合生态伙伴提前进行预验证，让应用匹配场景、常用常新。固化好的流程和工具，如业务迁移四阶十二步流程、自动化迁移工具等，实现持续运营过程标准化。

#### 持续沉淀优秀实践，让经验可复制

华为将自身的数字化转型经验和各行业云化的优秀实践沉淀为专业服务，让更多行业从中受益。目前，华为云 Stack 已推出 8 类 70 余个专业服务，贯穿建云、上云、用云和管云全流程。同时，在华为云商店的 Stack 专区已经沉淀超过 500 个高频政企应用，未来将成为重要的政企应用分发平台。今年华为全联接大会上，华为联合金融信息化研究所发布《现代化金融核心系统白皮书》，将金融行业开展核心系统现代化演进过

程的经验和实践沉淀下来，分享给全行业。

截至目前，华为已帮助一些政企迈向深度用云，让数字生产力得到释放。在广东佛山，Astro 低代码开发平台帮助负责政务应用开发的人员大幅降低应用上线时间，让应用使用人员可以直接参与开发，通过积木式搭建、可视化编排快速构建新应用，释放软件开发生产力；矿山工业互联网方案融合大数据、应用治理、物联网和生态等多种能力形成标准方案，在陕煤集团红柳林矿业有限公司等多个矿山得到复制，释放煤矿行业生产力；通过数据治理专业服务，华为云帮助华能澜沧江水电股份有限公司构建数据治理体系，统一数据标准，让数据赋能经营，释放能源行业生产力。

### 发布华为云 Stack 新版本，共创行业新价值

华为认为，未来十年，政企客户将进入深度用云的阶段，实现深度用云有两个核心要素。

一是推进传统企业应用架构实现现代化，包括组装机交付、数据驱动、DevOps 开发流水线、服务化架构、安全可信等。

二是人工智能开启工业化开发新模式，并且融入行业的主场景、主流程，推进企业核心业务的智能化变革。

本次发布会上，华为云 Stack 总裁尚海峰正式发布华为云 Stack 8.2 版本，赋能政企全面深度用云，释放数字生产力。新版本带来三方面的升级。

第一，夯实基于云原生架构的基础设施能力，打造坚实基础、实现韧性升级。除了云边协同、全场景容灾能力持续增强外，全新推出 1+7 安全防护体系。1 代表安全云脑，沉淀华为云全球安全运营经验，预置接入 200 多类安全数据和 100 多个安全处置预案，实现风险可视化，让 99% 的安全事件实现分钟级闭环；7 代表 7 层安全防线，提供从物理安全、云主机

安全到数据安全等多层级防护。

第二，AI 训练、智能中枢、工业互联网等能力得到落地，助力云上创新，实现智能升级。通过城市智能中枢、盘古矿山大模型等关键方案，智能开始融入城市治理主场景和工业开发主流程，将人工经验转化为行业智能，实现在行业场景的规模应用和持续迭代优化。

第三，发布金融分布式新核心、财政一体化、城市数字孪生等场景化方案，并联合第三方发布《现代化金融核心系统白皮书》《财政数字化最佳实践白皮书》等，沉淀优秀实践，持续深耕行业，实现场景升级。

华为云 Stack 8.2 的推出，将更好匹配政企现代化和智能化诉求，为行业创造价值。

在深圳，基于华为云 Stack 的城市智能中枢方案，福田区实现事件由智能分拨替代人工分拨，每一单的处理效率从原来平均 4 分钟提速到 50 秒，准确率达 90% 以上。

在陕西，陕煤集团红柳林矿业有限公司携手华为云 Stack 打造矿山工业互联网，实现井下综采面的“全息感知”，智能化采煤率提升至 97.7%，井下作业人数降低 47%，检修效率提升 30%。

在北京，邮储银行基于华为云 Stack 的新一代分布式核心系统全面上线，为全行 6 亿多个人客户提供日均 20 亿笔的处理能力，联机交易处理效率提升一倍，批处理效率提升 33%。在 2022 年 9 月底的三季度结息中，新系统仅用 23 分钟就完成了原系统 70 分钟才能完成的操作。

面向政务、金融、交通、能源、制造等多个行业，累计发布 30 多个基线化的场景化方案，如政务一网统管、金融智能数据湖、智慧机场等。

面向未来，华为云 Stack 将持续打造更优行业数字化转型底座，携手客户迈向深度用云，释放数字生产力，为经济社会发展提供源源不断的动力。

数据来源：华为云

## 华为云 Stack 8.2 焕新而来 释放数字生产力

