

南京企业 企业上云技术

发布日期：2025-09-16 | 阅读量：16

“企业上云”是什么？

“企业上云”是指企业通过网络，将企业的基础系统、管理以及业务部署到云端，利用网络便捷地获取云服务商提供的计算、存储、软件数据等服务，以此提高资源配置效率、降低信息化建设成本、促进共享经济发展、加快新旧动能转换

“企业上云”所为何？

以往，企业通常面临数据跨部门传递沟通难，财务业务分隔，系统冗杂难操作IT成本居高不下，后期开发及维护困难等问题，极易造成企业管理成本高、周期长、风险大。

无锡芯软专业为江苏省企业提供三星，四星级企业上云申报服务。南京企业 企业上云技术



然后再按需优化。需稳妥有序推进企业上云不能一撮而就，而应该有序稳妥推进。有序推进上云流程各环节。该流程包括需求分析、可行性评估、选择确定云平台服务商、上云方案设计、测试和部署、验证和总结、运维保障、效果评估等步骤。企业可结合自身实际选择合适步骤，适当简化流程，有序实施上云。合理规划业务系统上云顺序。优先级较低、影响面较小、架构较简单的系统***批上云；优先级高、影响面大、架构复杂的系统**后一批上云。采用敏捷项目流程。以每个阶段为一个迭代周期，在每个周期完成后及时总结经验教训，为后续周期的工作提供指导。要根据情况，不断优化方案和工具，培养和锻炼队伍，确保云上系统良好地运行。需充分考量安

全要求企业上云必须有充分的安全考量。将业务迁移至云端，企业可能会面临安全问题。云服务商需根据企业用户业务及系统数据特点，对整体系统的安全架构进行设计，将DDoS攻击、安全入侵、数据泄漏等安全风险降至**低。业务系统在云上的部署架构，要经过安全团队的检视，上线后要加强安全监控，及时发现和处理可能出现的各种问题。需综合考虑技术、成本、团队、商务等多种因素企业上云不能单单考虑技术因素。企业上云涉及面广。宿迁工厂企业上云技术“企业上云”是指向it服务商购买云服务，通过云服务的即使支持快速实现业务和管理信息化，提升**竞争力。



支持KVM和ESXi虚拟化技术。采用分布式存储和集中式存储混合技术，充分满足各种不同存储需求。利用统一云管理平台管理多个云环境，与集团IAM对接，单点登录，对用户友好。制定企业上云总体目标2017年下半年□HH集团下发了集团全部企业云化总体目标，即到2018年6月30日前，实现HH集团两地三中心运营的系统***云化。除明确无法云化系统外，其余系统必须全部云化。总体云化比率不低于80%。建立专门组织机构YJ科技股份有限公司（以下简称□YJ科技』）是HH集团旗下的数字化基础设施运营和智慧型信息服务商，它是HH集团上云任务的组织和实施单位。为了实施企业上云项目□YJ科技建立了专门的组织机构，如下图所示：领导组：领导并负责整个项目，包括一名业务负责人和一名技术负责人。我作为技术负责人参与到领导组。系统摸排组：负责全部待迁移系统的摸排，包括信息收集、整理、统计等。工具研发组：负责迁移工具研发、方案验证、方案文档写作等。应用迁移组：负责应用环境的迁移，从方案沟通、确定、实际迁移、测试、交付等所有环节。数据库迁移组：负责数据库环境的迁移，从方案沟通、确定、实际迁移、测试、交付等所有环节。

以及提供应用上云评估、方案和工具研发与测试、迁移、运营维护等全流程服务。有经验：具有企业上云规划、实施、后期维护等方面的丰富经验。需多个相关技术团队参与企业上云不只是运维团队和迁移团队的事情。需要研发团队参与，负责研发上云方案和所需工具。需要综合考虑企业上云需求、成本、商务、团队、风险等多种因素，制定**合适的迁移方案，以及高效易用的迁移工具。研发成果要系统化、文档化、自动化。还需要业务系统运维甚至研发团队的充

分参与。要利用业务迁移过程，充分利用云上各种服务和其它资源，在云上构建优化了的部署架构，根据需求实现不同级别的高可用架构。需充分评估上云方案和工具研发企业上云需要***的解决方案和各种工具。要根据业务系统需求，选择**合理的迁移方案，比如新建迁移、克隆迁移、双活迁移等。要有完整的迁移工具，包括应用迁移工具、数据库迁移工具、存储迁移工具等。这些工具还需满足诸如操作系统（包括操作系统和版本）、系统配置（比如支持LVM卷）、系统启动方式（比如BIOS和UEFI）等需求。要在开始系统迁移之前，对方案和工具进行充分测试。开始正式迁移后，还要首先进行低优先级系统迁移，对这些方案和工具进行再次验证。芯软云5G工业互联网平台，助力推进企业上云工作，引导企业加快数字化转型步伐。



克隆迁移：该方案首先将业务系统所在的原有物理机或虚拟机的系统，通过P2V或V2V工具转换为云镜像，转换完成后拷贝至云平台，然后再基于该镜像创建新虚拟机。双活迁移：针对无法停机的业务系统，我们制定双活迁移方案。业务系统流量在迁移期间由新旧两套系统支撑，并逐步切换到新系统上，**后在将老系统下线。针对数据库系统迁移，需要考虑到Oracle、SQL Server和MySQL等数据库类型及其版本。以Oracle为例，数据库迁移小组准备了以下迁移方案：针对集团存储现状，制定了存储优化方案，以构建『分布式存储+集中式存储』混合存储方案为目标。如下图所示：研发迁移工具我们针对各种系统需求，研发了多种迁移工具。例如，基于VMware Converter研发物理机系统到虚拟机镜像转换工具。实施系统上云应用迁移组和数据库迁移组负责系统上云迁移实施。以某重要OA系统为例，它是集团所有员工日常使用的办公系统，使用人数多，重要性高，不可停机。下图是其迁移过程示意图：这里面有很关键的几点：做实施的同学得给力，既要有技术能力，还要有沟通能力。有些业务系统的迁移只能在半夜进行，所以过程往往很辛苦。要主动解决发现的任何问题，必要的时候需要寻求研发团队支持。无锡芯软“智能化”，有大量的数据交互和沉淀，而基于数据和算力，就可以用算法来挖掘红利空间。南京口碑好企业上云系统

无锡芯软智控系统有限公司助力无锡新吴区上百家企业完成省级星级上云申报工作。南京企业 企业上云技术

为了充分发挥现代服务业、服务贸易优异企业在各领域的示范带动作用，极大地提升中国销售的技术创新、服务模式创新能力，为所服务的行业转型升级、创新发展注入新的活力。大批品牌商纷纷涌入这个行业，并非是这个行业之幸，因为不管传统型有限责任公司还是现代型的，都避不开一个问题那就是“商业模式大同小异”会员分销的方式进行发展。这对自有流量和选品能力都提出了极高的要求。新诞生的商务服务，不但可实现跨系统、跨协议的服务互通，更可以为企业一体化、自动化解决方案，减少系统开发周期，助力企业数字化升级飞速落地。作为中国优先的数字化服务平台，有限责任公司企业积极探索勇于实践，助力公益扶贫向可持续的系统性扶贫转变、由建立供应链向建立生态圈转变、由消费互联网向产业互联网转变。南京企业 企业上云技术

无锡芯软智控系统有限公司是一家有着雄厚实力背景、信誉可靠、励精图治、展望未来、有梦想有目标，有组织有体系的公司，坚持于带领员工在未来的道路上大放光明，携手共画蓝图，在上海市等地区的商务服务行业中积累了大批忠诚的客户粉丝源，也收获了良好的用户口碑，为公司的发展奠定的良好的行业基础，也希望未来公司能成为*****，努力为行业领域的发展奉献出自己的一份力量，我们相信精益求精的工作态度和不断的完善创新理念以及自强不息，斗志昂扬的企业精神将**芯软供和您一起携手步入辉煌，共创佳绩，一直以来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，员工精诚努力，协同奋取，以品质、服务来赢得市场，我们一直在路上！