

浪潮云-政务云

一、浪潮云整体介绍

浪潮云，依托在政府、行业、企业信息化领域 30 余年的深厚经验技术积累，以安全可靠的云平台、国内领先的技术水平和运营能力为区域政府、行业部委和大型企业提供覆盖 IaaS、PaaS、SaaS 三个层面的全面云服务。帮助区域政府实现服务转型，帮助行业部委实现业务转型，帮助大型企业实现运营转型。

自 2010 年发布云海战略以来，浪潮云在全国布局云业务，重点打造政务云，云服务业务的深度与广度都得到了快速发展。2017 年，浪潮云的发展进入了新阶段，提出了浪潮云新概念，发布了浪潮云新战略。“浪潮云”是面向政府机构和企业组织的公有云平台，提供 IaaS、PaaS、DaaS、SaaS 及管理服务。致力于以云服务的方式，提供安全、可信的计算和数据处理能力，让计算无处不在。

浪潮云先后建立了西雅图、旧金山、北京、上海、济南五大技术研发中心，致力于打造全球领先的云计算、大数据技术平台。浪潮云始终以开放的态度，领先的技术，积极打造云生态，在全球树立中国的云品牌，输出中国的云能力。

二、政务云介绍

自 2010 年浪潮集团云战略发布以来，浪潮云服务紧跟信息技术发展趋势和步伐，积极探索新技术的应用，切实提高自身技术实力、服务水平和安全保障能力，始终走在云服务、大数据的前列。在“互联网+”战略的推动下，对于在中国云服务市场份额占据主导地位的区域政府、行业部委和大型企业而言，如何利用互联网、云计算、大数据技术推动自身业务转型升级成为了亟需思考的命题。浪潮云服务基于自主可控的云计算装备、云海平台、云应用等技术优势，以及多年来行业信息化服务经验，将持续提供安全的云、行业的云、服务的云及中国的云四大能力。

（一）安全的云。浪潮创新性地推出了“云服务安全五级成熟度模型”，为具备众多关键业务数据的区域政府、行业部委和大型企业用户提供最高级别的四级到五级的安全防护措施，保障其核心业务系统的安全运行。此外，依托关键应用主机、互联网服务器 SmartRack、海量存储、云海平台等自主核心装备与技术，浪潮云能够为用户构建安全可控的云计算平台，并提供在涵盖云平台构建、管理和服务的完整周期内提供可信的管理机制。通过在全国多地设立数据中心，浪潮云成功实现“两地三中心”双活架构模式，能够帮助用户防患于未然。浪潮云服务积极参与国内外安全相关的技术研讨和评测，先后获得计算机信息系统集成特一级资质、

信息系统涉密甲级资质、国家等级保护三级认证、可信云服务认证及 CSA 成员认证等安全资质。2014 年 4 月，中央网信办启动云计算服务安全审查试点工作，浪潮云服务作为首批试点单位，参与试点应用，其云海平台的安全保障能力得到网信办的认可。同时，浪潮云服务也是首批参加正式审查的单位之一，建设运营的济南政务云平台通过了近千项安全保障技术的审查。

（二）行业的云。对于区域政府、行业部委和大型企业等大型组织用户而言，云服务厂商对自身业务的了解程度至关重要。基于过去数十年服务政府、金融、电信、能源等大型行业及企业的经验，浪潮对用户的需求与业务模式有着深刻的理解，早在 2011 年便提出了“行业云”的概念，致力于结合用户具体的业务需求，为用户提供个性化、可定制的云服务支持。浪潮可根据客户业务属性的不同，分别为关键业务应用、分布式大规模应用以及分散式的一般业务应用搭建不同类型的资源池，提供最适合的解决方案。浪潮将自身的平台产品、实践经验与用户需求结合，创新性的提出“业务上云—数据整合—应用创新”三步法，分阶段性的为用户云计算、大数据落地提出指导意见，助力政府和企业实现转型。

（三）服务的云。云服务用户需要的远远不仅限于资源服务，更重要的是获取覆盖整个云服务周期的整体解决方案。浪潮作为中国本土唯一一家软硬件一体化综合解决方案提

供应商，能够为用户提供覆盖 IaaS、PaaS、SaaS 三个层面的全面云服务，也可以基于用户的需求，提供从咨询顾问、定制方案、部署规划到运营管理、运营支撑等方面的一体化解决方案。

（四）中国的云。通过几年的发展，浪潮云服务获得巨大的积累，技术和服务能力代表中国云服务的先进水平。目前，浪潮已经构建了国产主机产业联盟、云智联盟，并将推动建立云安全产业联盟，围绕“中国云”落地，形成生机勃勃的产业生态，未来将向世界输出中国的云服务，展示中国的云力量。

三、浪潮政务云包含内容

（一）平台服务

包括 IaaS 和 PaaS 层面的资源输出，面向政府进行定制，有政务边界。

（二）管理服务

根据政府的迫切需要，提供包括咨询、规划、迁移、实施等服务。

（三）应用服务

基于多年的服务经验与对解决方案的把控能力，浪潮将联合合作伙伴提供应用服务。

四、取得的成绩

浪潮依托在政府、行业、企业信息化领域 30 余年的深厚经验技术积累，以安全可靠的云平台、国内领先的技术水平和运营能力，为区域政府、行业部委和大型企业，提供覆盖 IaaS、PaaS、SaaS 三个层面的全方位云服务。截至目前，浪潮云已为全国 120 余个省、市提供云计算服务，已在全国范围内布局 32 个云数据中心，成为中国政务市场的领导者。

浪潮云市首批通过中央网信办网络安全审查的云服务商，也是唯一一家既通过首批 2016 可信云金牌运维认证，又通过首批可信云服务安全认证的企业。浪潮云的私有云和公有云通过工信部首批云计算服务能力审查“增强级”评估，浪潮云业务管理系统取得软件著作权证书及 CITE2017 奖项，荣获云计算开源产业联盟“互操作项目优秀企业奖，获得业务高度认可。

此外，浪潮云还积极参与国家和地方标准的制定。截至目前，浪潮与已经参与了包括《基于云计算的电子政务公共服务平台 服务管理规范》在内的 8 个国家标准的制定，包括《电子政务公共服务平台 应用部署》等 18 个地方标准的制定。

五、典型案例介绍

（一）山东省省级政务云。山东省省级政务云平台起步较早，从 2013 年开始基于云计算的电子政务公共服务平台顶层

设计，浪潮就积极参与其中。2015年1月28日，山东省政府下发《山东省人民政府办公厅关于加快我省电子政务集约化发展的实施意见》（鲁政办法[2015]7号）文件，该文件中明确确定采取“服务商建设运营、政府购买服务”的方式建设省级政务云平台，要求省直机关（所有使用财政拨款的部门）新建的业务应用信息系统应部署在省级云平台上，原有的业务应用信息系统按照规范要求逐步迁移到云平台，实现电子政务集约化建设和发展。要求将电子政务云服务事项纳入（政府向社会力量购买服务指导目录范围，省直机关云计算服务，通过政府购买服务方式实施，所需费用由省财政统一支付。2015年9月进行招标采购，浪潮成为唯一服务商。

（二）重庆市政务云。重庆市政府通过与浪潮合作，确定由浪潮全面负责建设重庆市电子政务云平台，为全市提供包括基础设施服务、软件服务、功能应用服务、信息安全技术服务等在内的全方位服务，在充分整合利用重庆市现有信息化系统资源的基础上，助推全市信息化系统由传统的“按需而建”逐步向“统筹建设、按需而用”的购买云服务模式转变，2015年8月，浪潮中标重庆市电子政务云平台建设服务项目。

（三）昆明市政务云。昆明市信息化建设要求“坚定走市场化运作的路子”，采取“政府购买服务”的方式来推进，

切实加强昆明市信息化系统集约化建设管理，有效解决信息化发展长期存在的重复投资、资源浪费等问题，提高信息资源共享和开发利用，提升网络与信息安全保障能力，促进云计算产业的发展。浪潮于 2016 年 3 月中标，将以云服务商的身份投资建设、运营全市统一的政务云计算中心，为各级各部门信息化建设提供全面的基础支撑服务。

（四）呼和浩特市政务云。呼和浩特市政务云服务中心是智慧城市建设的重要基础工程，是智慧呼和浩特建设的基础，为智慧城市应用提供基础设施、运行环境支撑、统一管理、统一运维和统一安全保障服务。全市非涉密业务系统迁移按照“统一规划、先易后难、稳步推进”的原则迁移到市政务云计算数据中心运行，达到主要业务信息化支撑程度达 85%以上，主要业务信息共享率达到 70%以上，年度电子政务建设和运行成本降低 1/3 以上，系统部署时间降低 50%以上的目标。浪潮作为云服务商，负责具体建设、运维服务工作，政府购买浪潮提供的服务。