

打造极简、弹性的小型政务云

——超融合政务云解决方案

现状与挑战

小型政务云的典型应用包括低时延、数据安全、低成本等场景，其在安全可控、部署和运维等方面的主要挑战和需求如下：



安全可控

- 设备自主创新，合规可信
- 租户、数据安全，业务可靠



快速部署

- 轻量、体积小、成本低
- 极简部署，快速交付



极简运维

- 自动化、轻量化运维
- 远程/本地运维，效率高

解决方案



iCube C300智能云魔方

整柜交付，一站式集成，“小时级”自动部署/开通

硬件灵活组合，一站式集成



创新服务器



创新交换机



等保一体机



备份一体机

软件功能按需选用，灵活扩展

云主机	云硬盘	镜像服务
云快照	VPC	安全组
网络ACL	平台安全	租户安全
统一管理	负载均衡	防火墙
备份	弹性IP	GPU

- 集超融合服务器、网络、安全、备份等创新设备，一站式提供计算、存储、网络、安全、备份、运维等云能力
- 硬件资源弹性可扩展，软件功能灵活可选，整柜交付，“小时级”自动化部署和开通，极简运维
- 支持创新芯片，兼容CGSL、麒麟、UOS、南大通用、达梦、东方通和金蝶等操作系统、数据库和中间件

核心亮点

简部署

- **硬件高集成**，计算存储管理一体化，体积小
- **软件灵活扩展**，功能按需组合，云能力丰富
- **平台自动部署**，图形化配置，小时级开通

强算力

- **双路服务器**，兼容通用硬件、自主可控硬件
- **异构算力**，支持GPU直通和虚拟化模式
- **硬盘直通**，直通方式管理本地硬盘，存储效率高

易管理

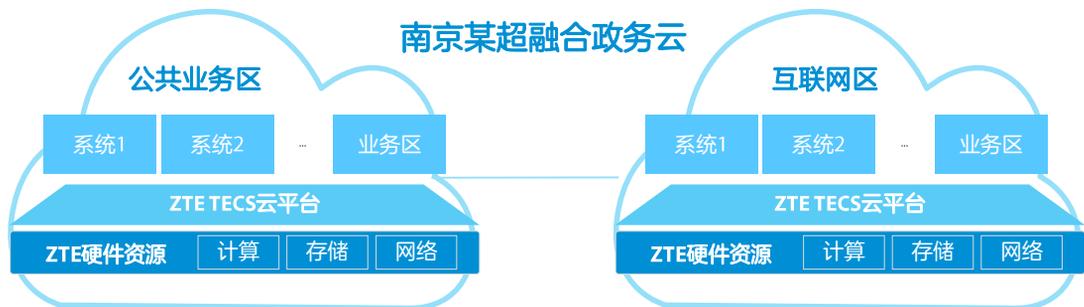
- **网络智能运维系统**，一键采集信息，快速排障
- **支持本地运维和远程管理运维**，一站式管理多站点，统一运维管理

高可控

- **完成赛迪、江苏、内蒙古等创新验证**
- **立体式安全防护**，保障基础设施、租户安全
- **云主机、云硬盘数据备份**，保证数据安全

典型案例

南京某超融合政务云



客户需求

- 基础设施统一管理，公共业务区对接基础业务平台，承载重要网站；互联网区对接外部使用单位

解决方案

- **统一资源池**：管理、计算、存储等部署于同一单元节点，实现模块化无缝横向扩展
- **分区建设**：公共业务区和互联网区，不同业务区平台自动化部署不同业务

客户价值

- 系统安全稳定，快速便捷扩容
- 业务安全上云，功能得到充分验证
- 无单点故障，无单点瓶颈，弹性扩展
- 统一管理，精准监控，智能预测

