

# Lenovo ThinkSystem SN850

引领业务的协作平台



## 基础架构变得简单易用

Lenovo Flex System 企业级机箱支持两种新刀片，融合了功能强大的第二代英特尔®至强®可扩展处理器铂金系列：四处理器的 Lenovo ThinkSystem SN850 和两处理器的 Lenovo ThinkSystem SN550。

该机箱旨在支持高速网络和多代的英特尔®至强®处理器。

SN850 提供显著提高的内存容量和带宽，更多处理器内核，更快更大的存储容量以及增强的 RAS 和安全功能\*\*。因此，SN850 的 4 CPU、48 DIMM 插槽设计足以应对要求最为严苛的内存密集型工作负载。例如内存数据库、批处理和实时分析、虚拟化、大型传统数据库、分布式计算，或者将多个之前版本的服务器整合到一个刀片上。

此外，SN850 还可兼容您当前的 Flex System 企业级机箱，保护您在机箱基础架构内的投资。

## 面向不断变化的工作负载的弹性基础架构

让您的基础架构更易于组合正是 Flex System 的设计初衷。与 Lenovo XClarity

管理套件一起，您可以组合计算、存储和网络资源，以适应不断变化的工作负载与容量需求。

这种极高的敏捷性让您可以获得全新水平的资源控制力：

- 更快的虚拟机部署和迁移，实现更轻松的协作
- 存储灵活性，从无盘到各种混用 SAS/SATA HDD/SSD 或 U.2/NVMe
- 英特尔®傲腾™数据中心级持久内存 - 全新的灵活层，提供无与伦比的高容量、可承受的成本和数据持久性，可缩短重启时间，虚拟机密度提高1.2倍，显著提高数据复制速度，延迟降低14倍，IOPS 提高14倍，并为硬件注入更高的持久数据安全性\*
- NVMe 驱动器，可实现超快的读/写存储，该存储可以针对缓存和数据分层进行分层
- 直连 NVMe 端口 - NVMe 存储的四个直接主板联接可实现超快读取/写入，并通过减少 PCIe 开关适配器降低成本。此外，可对存储进行分层以加快应用程序速度，提供最经济实惠的解决方案
- 包括双镜像 M.2 的多种启动设备供您选择

这些只是其中的几项技术和特征，可交付极致灵活的刀片架构，实现基础架构控制，让员工有更多时间和精力用于创新和新的挑战。



# ThinkSystem



联想服务器采用  
第二代英特尔®至强®可扩展处理器铂金系列  
英特尔®至强®可扩展平台 更快分析获取最大数据价值

Ultrabook、赛扬、Celeron Inside、Core Inside、英特尔、英特尔标志、英特尔凌动、Intel Atom Inside、英特尔酷睿、Intel Inside、Intel Inside、Intel Inside 标志、英特尔博锐、安腾、Itanium Inside、奔腾、Pentium Inside、vPro Inside、至强、至强融核、Xeon Inside 和英特尔傲腾是英特尔公司或其子公司在美国和/或其他国家（地区）的商标。

## ThinkSystem SN850

### 多层次高效率

Flex System 企业级机箱最多可容纳 7 个 ThinkSystem SN850 刀片和 4 个集成式交换机，与 2U 4 处理器机架式服务器和 1U 交换机\*相比，密度要高出 80%，还可降低近一半的线缆数量（以及线缆复杂性）。

这种机箱设计通过以下方式提高效率：

- 借助 Lenovo XClarity Administrator 软件可实现简单、灵活且快速的部署和管理
- 多达四个集成网络交换机，实现更高的吞吐量和更少的线缆
- 分区自适应散热，可提供不同的系统风扇速度，从而降低能源成本
- 节能组件，包括 80 Plus Platinum 热插拔电源

通过节省能源成本、减少地面/机架空间并简化管理，Flex System 有助于节省时间和资金。更低的复杂性让您的基础架构成为强大的工具，而非消耗大量资源。

### 久经考验的平台

Flex System 是第二代刀片系统，自 2012 年以来，一直致力于简化客户基础架构。在同一机箱内并行运行四代基于英特尔®至强®处理器的刀片，使 Flex System 成为“面向未来的数据中心”的首选。



Flex System 企业级机箱可容纳 7 个 SN850 计算节点，实现较高的密度



# ThinkSystem



联想服务器采用  
第二代英特尔®至强®可扩展处理器铂金系列  
英特尔®至强®可扩展平台 更快分析获取最大数据价值

扫描二维码  
了解更多产品信息

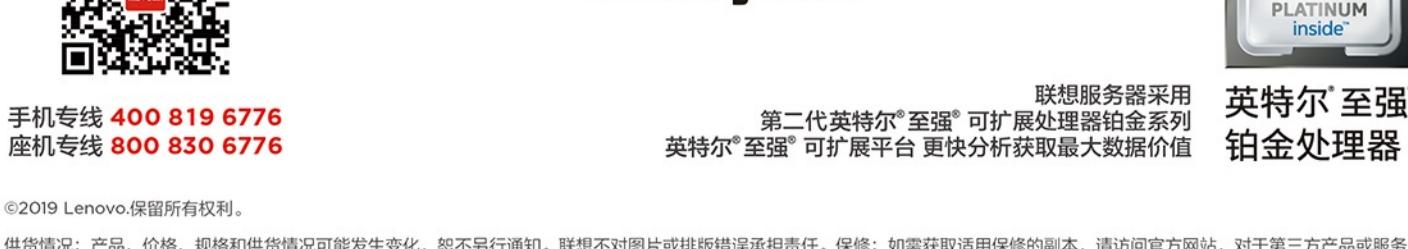
Ultrabook、赛扬、Celeron Inside、Core Inside、英特尔、英特尔标志、英特尔凌动、Intel Atom Inside、英特尔酷睿、Intel Inside、Intel Inside、Intel Inside 标志、英特尔博锐、安腾、Itanium Inside、奔腾、Pentium Inside、vPro Inside、至强、至强融核、Xeon Inside 和英特尔傲腾是英特尔公司或其子公司在美国和/或其他国家（地区）的商标。

©2019 Lenovo.保留所有权利。

供货情况：产品、价格、规格和供货情况可能发生变化，恕不另行通知。联想不对图片或排版错误承担责任。保修：如需获取适用保修的副本，请访问官方网站，对于第三方产品或服务，联想不作任何声明或担保。商标：Lenovo、Lenovo 徽标、ThinkSystem 是联想的商标或注册商标。英特尔、英特尔标识、至强和 Xeon Inside 是英特尔公司在美国和其他国家的商标。其他公司、产品和服务名称可能是其他公司的商标或服务标记。

Ultrabook、赛扬、Celeron Inside、Core Inside、英特尔、英特尔标志、英特尔凌动、Intel Atom Inside、英特尔酷睿、Intel Inside、Intel Inside、Intel Inside 标志、英特尔博锐、安腾、Itanium Inside、奔腾、Pentium Inside、vPro Inside、至强、至强融核、Xeon Inside 和英特尔傲腾是英特尔公司或其子公司在美国和/或其他国家（地区）的商标。

手机专线 400 819 6776  
座机专线 800 830 6776



# ThinkSystem



联想服务器采用  
第二代英特尔®至强®可扩展处理器铂金系列  
英特尔®至强®可扩展平台 更快分析获取最大数据价值

# Lenovo 联想

数据中心 Data Center