

# SUSE Linux Enterprise Server 15 操作系统

产品名称	SUSE Linux Enterprise Server 15 操作系统
公司名称	西安天茨软件科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:SUSE 商品型号:15 软件名称:SUSE Linux Enterpris
公司地址	西安市高新区枫叶新都市A区
联系电话	19526056723 19526056723

## 产品详情

### 产品介绍

SUSE Linux Enterprise Server 15 是一种多模式操作系统，为软件定义时代的 IT 转型奠定了坚实的基础，利用这种现代的模块化操作系统，可以简化多模式 IT，使传统 IT 基础设施高效运营，并为开发人员提供一个有吸引力的平台。因此，您可以跨本地环境和公共云环境轻松地部署和迁移业务关键型工作负载。

### 产品概述

许多组织使用传统基础设施、软件定义基础设施或将二者结合使用，由此形成多模式IT场景。在这种场景中不同类型的IT，基础设施拥有不同的技术、流程和业务驱动因素。SUSE Linux Enterprise Server 15利用多模式设计，帮助组织完美衔接传统基础设施与软件定义基础设施，实现IT环境转型。

### 主要优点

- 在您的传统基础设施与软件定义的基础设施之间架起桥梁，简化多模式。
- 借助更加模块化的体系结构，让传统IT基础设施更加高效。
- 加快从开发人员设置向生产部署的过渡。

### 主要功能

## 创建并支持敏捷的 IT 基础设施

· SUSE CaaS Platform是我们的旗舰企业级容器管理解决方案，可让IT和DevOps专业人士轻松部署、管理和扩展基于容器的应用程序及服务。SUSE CaaS Platform与Kubernetes集成，用于容器编制和SUSE Micro OS, 即微服务容器和容器主机操作系统。

· Just Enough Operating System (JeOS)。 SUSE Linux Enterprise Server JeOS是SUSE Linux Enterprise Server的最小化样型。JeOS是可以直接运行的最小化虚拟映像，可使虚拟化部署更加高效。

· 包和Open Build Service。 在更加模块化的体系结构提供的包菜单中选择所需功能。

· 在采用更加模块化的体系结构的SUSE Linux Enterprise 75中，所有内容都采用模块设计。

· 完整系统回滚让您获取系统（包括内核文件）快照，并进行回滚，从而获得更出色的恢复能力。

· “跳过服务包”功能让您跳过以前服务包的升级，直接跳到最新的服务包。

· ARM AArch64和Raspberry Pi：通过使用SLES for ARM和SUSE Linux Enterprise Server for Raspberry Pi，借助ARM64的低功耗和高效率设计提升服务器和网络基础设施的能效。

· 使用集成到基本系统的Salt来跟踪和管理配置。Salt让您能以灵活缩放、十分快速和安全的方式与各种系统实时通信。而且您还可以无缝集成 SUSE Manager, 以充分利用 Salt的配置管理功能。

· 全面支持KIWI。只需一次配置，即可使用KIWI为物理部署(DVD、USB)创建操作系统映像或者将其供应到虚拟超级管理程序环境(Xen、KVM、VMware、HyperV)、容器框架以及公共云和私有云之中。

## 部署任务关键型服务

SUSE Linux Enterprise Live Patching。

可以更新安全增补程序而无需重引导计算机，也不必等待下个服务时段。

· 完整的脱机安装 / 断开连接的操作。借助断开连接的脱机安装提升安全性，帮助你与外部网络实现物理隔离。

· 带有DPDK(数据平台开发包)的Open vSwitch。使用含有DPDK(数据平台开发包)的Open vSwitch高效地实施虚拟网络功能，以加快用户空间数据平台的速度，提供软件定义网络(SDN)和网络功能、虚拟化(NFV)解决方案需要的包处理能力。

· 任务关键型系统支持。根据您的任务关键型系统要求创建经济高效的基础设施。

· 虚拟化。使用符合您业务需要的虚拟化技术提高虚拟化水平并减少数据足迹。

· 高可用性。通过对服务器进行群集和消除单一故障点，实现更高的服务可用性。

SUSE成立于1992年，企业Linux发行版供应商。

如今，全球数以千计的企业依靠SUSE来满足其任务关键型计算和IT管理需求。