

# Linux 平台标准化的 4 个注意事项

合适的 Linux® 平台对于企业十分关键，可以帮助应对日益复杂的 IT 挑战并保持竞争优势。本文列出了四个注意事项，可帮助判断哪个 Linux 操作系统可以更好地支持创新、简化运维，从而帮助企业实现长期成功。

## 1 加速创新

**为跨混合云环境的高效创新争取自由度和灵活性。**

通过以下资源简化运维，减少团队花费在维护上的时间，使其更专注于产生实际业务价值的项目并助力实现创新：

- ▶ 专为混合云开发和运维团队而搭建的平台。
- ▶ 无需新培训即可自由构建、部署和扩展应用及工作负载。
- ▶ 帮助管理现有应用的优质工具和支持加速创新并提高敏捷性的新兴技术。
- ▶ 内置自动化功能，帮助简化运维团队在生产中部署、扩展和管理应用的方式。

## 2 降低风险

**寻求使企业有信心在稳定一致的基础上构建内置安全功能的 Linux 解决方案。**

为进一步减少安全缺陷并高效管理可能存在风险的挑战，需选择具备安全功能和安全配置文件的平台，以帮助降低风险和保持合规性。需考虑的要点包括：

- ▶ 政府和受监管的行业标准，例如通用准则和联邦信息处理标准（FIPS）验证和认证。
- ▶ 能够在发布前尽可能地减少整个代码库的安全漏洞的开发实践。
- ▶ 专为 Linux 发行版而编写的稳定应用，有助于减少生命周期内的应用迁移问题。
- ▶ 提前防范威胁的能力，需要能够借助集成的自动化控制功能，监控 IT 基础架构安全，帮助团队更高效地检测和管理威胁、合规性、性能、可用性和稳定性等方面的有待改进之处。

### 3 简化基础架构

复杂的基础架构可能会导致企业面临诸多挑战，比如效率降低、管理成本增加等。

Linux 平台兼具出色的一致性和可重复性，适用于本地、虚拟化、云环境和边缘等所有部署环境，可以帮助企业简化基础架构，并带来以下优势：

- ▶ 通过标准化提高运维效率，让团队更迅速地完成更多工作。
- ▶ 从丰富的受支持硬件、软件和云合作伙伴中自由选择所需的解决方案，加速创新并提高业务敏捷性。
- ▶ 更易于大规模配置、部署和管理，有助于在基础架构增长时保持低成本和高效率。
- ▶ 通过预测性分析主动检测问题、分析配置和提出补救措施，从而减少花在复杂运维任务上的时间。

### 4 为长期成功做好准备

不要局限于只解决当下的挑战，更要利用工具和支持实现长期成功。

可靠的基础为企业的持久成功提供多项优势：

- ▶ 运维稳定性和持久性，可确保关键应用持续运行十多年。
- ▶ 获悉已发布的可预测发布周期、维护结束日期、升级选项和兼容性信息，帮助合理规划 IT 维护和应用更新。
- ▶ 迁移和自动化工具，可简化更新到最新版本或从其他 Linux 发行版迁移的任务。
- ▶ 由多位经验丰富的技术支持工程师组成的全球支持网络，提供全天候技术支持。
- ▶ 广泛的软件和硬件合作伙伴生态系统。

#### 立即开始

助您安心运维，不负信任。无论在哪里运行，您选择的平台都能助力创新并加速采用行业最佳实践。[红帽® 企业 Linux](#) 功能全面而强大，可在所有部署环境中为这四个注意事项提供支持。

体验红帽企业 Linux [互动实验室](#)，尝试其中预配置的红帽企业 Linux 实例，探索红帽将如何帮助您解决企业面临的实际问题。

阅读电子书 [《操作系统为何如此重要》](#)，深入学习云采用并了解云项目失败的后果。



#### 关于红帽

红帽帮助客户跨环境实现标准化，支持他们开发云原生应用，并利用红帽一流的支持、培训和咨询服务，实现复杂环境的集成、自动化、安全防护和管理。



红帽官方微博



红帽官方微信

#### 销售及技术支持

800 810 2100  
400 890 2100

#### 红帽北京办公地址

北京市朝阳区东大桥路 9 号侨福芳草地大厦 A 座 8 层 邮编: 100020  
8610 6533 9300