

借助开源推动 IT 现代化的 5 大方法

中型企业可以从商业支持的开源软件获得哪些优势？

开源软件推动了当今云计算、自动化、DevOps、人工智能以及大数据和分析领域的许多创新。95% 的 IT 主管都表示，开源对于他们的基础架构软件策略至关重要。¹ 以下，我们为您罗列了选择商业支持的开源软件来实现 IT 现代化的五大优势。

1 更加安全，合规风险更低

网络安全问题是中型企业最关注的问题。² 鉴于数据丢失带来的巨大风险以及对触犯隐私法的严厉处罚，我们对这一结论并不意外。把您的 IT 从专有软件迁移至开源软件，可以：

- ▶ 提高安全性——开发人员对您的源代码了解得越多，就能提供越多的修复程序和更新。
- ▶ 用更加现代化的 DevSecOps 方法替代传统的瀑布式软件生产模型，从设计之初就纳入安全防护，从本质上构建更加安全的软件。³
- ▶ 采用混合云策略，从而在本地保留一些关键应用和数据，更加安全可靠。
- ▶ 如果您的运行环境中没有某公共云提供商的产品，可借助开放式云方法变更公共云提供商，从而避免合规性或数据主权风险。

2 更好地利用云服务

公共云和私有云的出现，永远地改变了 IT 格局。把 IT 部署在开放软件的基础上，可以让云环境更加高效。

- ▶ 在开放平台上进行标准化，可以减少跨公共云和私有云管理应用所需的时间和 IT 资源。
- ▶ 开源容器平台可以让混合云及本地部署享有云管理的灵活和高效。
- ▶ 采用混合云方法，实现互操作性、应用可移植性和成本节省。
- ▶ 将开发和 IT 运维团队整合到一个通用平台上，优化 DevOps 工作流。
- ▶ 借助开源容器平台，无缝连通现有 IT 部署与未来的云原生技术。
- ▶ 利用跨云的单个开源编排平台，显著减少您的开发和运维工作量。

3 加快大规模创新

技术创新能促进企业蓬勃发展。但是，刻板的专有架构以及开发人才难求可能会让创新举步维艰。因此，在开源软件上进行标准化，能让您的企业更加灵活，并带来更大的创新空间，让您的业务更上一层楼。

- ▶ 加入满怀激情的全球性开源社区，共享源源不断的创新成果。

¹ “企业开源现状：来自红帽的调查报告”，受红帽委托，由 Illuminas 提供，2020 年。 red.ht/enterprise

² National Center for the Middle Market, “重新发现市场变化——2019 年第三季度展望”，Chubb, 2019 年 10 月。

³ Aaron Rinehart 等, “什么是 DevSecOps?”, Opensource.com, 2019 年 1 月。

- ▶ 利用开源社区的群策群力来扩增您的内部资源，提高竞争力和响应能力。
- ▶ 采用单一的开放平台，降低在各种混合基础架构上运行应用所带来的复杂性。
- ▶ 自由修改源代码，按您所需地改进或自定义软件。

4 降低成本，摆脱供应商锁定

一些专有软件公司会刻意将客户绑定在自己的平台上。而跨复杂环境如果缺乏互操作性，也会无意间造成供应商锁定。无论哪种情况，您都可以用开源进行标准化，从而避免第三方控制您的数据和应用，甚至让您的成本受制于人。

- ▶ 采用开源软件和容器管理，同时选择您喜欢的公共云提供商，如 IBM Cloud、Amazon Web Services (AWS)、Microsoft Azure 或 Google Cloud 等等。
- ▶ 由于代码由您自己所有，所以可以自由修改您的 IT 堆栈，灵活选择是否与任何供应商一起协同工作，不用被任何专有壁垒所束缚。
- ▶ 避免被日益增加的软件许可、支持费用以及升级成本束缚手脚。

5 享受深入支持，随时可获取最新软件

开源开发本身就具有诸多优势，而中型企业还可以通过使用商业支持的开源软件获得更多好处。例如，借助红帽® 订阅，您可以：

- ▶ 下载受支持的红帽软件版本。
- ▶ 通过不断扩展的红帽线上知识库学习经验。
- ▶ 获取有关使用红帽软件的支持、培训和专家建议。
- ▶ 即时获取红帽最新更新的软件。

阅读电子书

如需了解如何借助开源来加快创新速度、提高安全性以及实现 IT 基础架构现代化，请[阅读电子书](#)。

联系销售代表

欢迎[联系我们](#)，向红帽销售代表咨询适用于中型企业的解决方案



关于红帽

红帽是世界领先的企业开源软件解决方案供应商，依托强大的社区支持，为客户提供稳定可靠而且高性能的 Linux、混合云、容器和 Kubernetes 技术。红帽帮助客户集成现有和新的 IT 应用，开发云原生应用，在业界领先的操作系统上开展标准化作业，并实现复杂环境的自动化、安全防护和管理。凭借一流的支持、培训和咨询服务，红帽成为《财富》500 强公司备受信赖的顾问。作为众多云提供商、系统集成商、应用供应商、客户和开源社区的战略合作伙伴，红帽致力于帮助企业做好准备，拥抱数字化未来。



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