



## 企业开源现状

电信行业的主要调查结果

这项调查是如何进行的？<sup>1</sup>



电信行业的 IT 领导者



83 次基于网络的采访

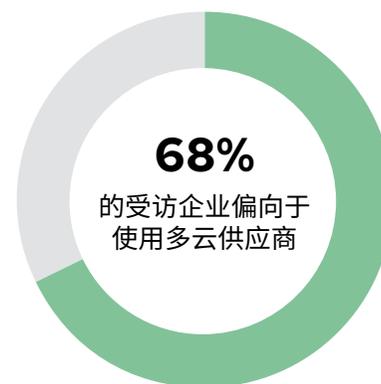


从 13 个国家/地区收集的数据



受访者并不知道红帽是本次调查的赞助方

### 电信行业正在转向开源



### IT 领导者列举了他们从企业开源中获得的好处

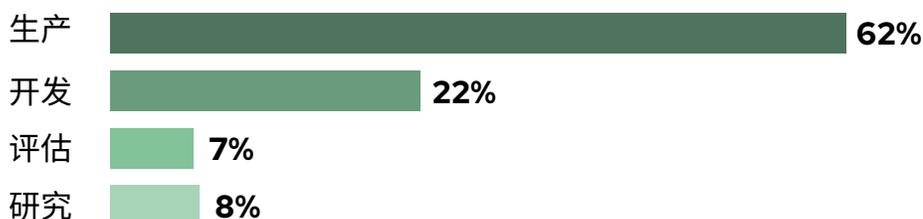
1. 安全性更高 **40%**
2. 为云技术，云原生技术而设计 **34%**
3. 能够安全利用开源技术 **32%**

### 电信行业正在投资容器和 Kubernetes

**94%** 的受访企业表示 Kubernetes 对其云原生应用策略至关重要

**81%** 的受访企业预计会在一年内增加对容器的使用

### 如何使用容器



## 在企业开源上运行的新兴技术



**78%** 的受访企业预计，未来两年内，他们使用企业开源来获取新兴技术的频率会增加

### 边缘计算/物联网



### 人工智能/机器学习



## IT 领导者在其堆栈上使用企业开源

### 使用企业开源的最佳方式

1. 应用开发 **66%**
2. IT 基础架构现代化 **63%**
3. 数字化转型 **59%**

### 使用企业开源的最佳位置

1. 数据库 **68%**
2. 安全 **65%**
3. Web 服务器 **57%**



**79%** 的受访企业表示，企业开源是其组织安全策略的重要部分



**85%** 的受访企业更有可能选择为开源社区做出贡献的供应商

阅读企业开源现状报告，请访问：[https://red.ht/enterprise\\_zh](https://red.ht/enterprise_zh)



红帽是世界领先的企业开源软件解决方案和服务供应商，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。红帽致力于帮助客户开发云原生应用，集成现有和新的 IT 技术，并实现复杂环境的自动化、安全防护和管理。

<sup>1</sup> 受访者并不知道红帽是本次调查的赞助方。受访者必须能影响所在企业的购买决策：应用开发、应用基础架构、云服务、存储、中间件、服务器操作系统或虚拟化。受访者必须熟悉企业开源，并且所在企业的 Linux® 安装比例至少达 1%。受访者所在的国家/地区包括：阿根廷、澳大利亚、巴西、智利、哥伦比亚、中国香港、墨西哥、新西兰、新加坡、英国、德国、阿联酋和美国。该研究开展于 2020 年。

© 2021 年红帽版权所有。红帽以及红帽 logo 均为红帽在美国和其他国家/地区的商标或注册商标。Linux 是 Linus Torvalds 在美国和其他国家/地区的注册商标。