

Linux将挑战Unix在金融电信的优势地位 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/143/2021\\_2022\\_Linux\\_E5\\_B0\\_86\\_E6\\_8C\\_c103\\_143850.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/143/2021_2022_Linux_E5_B0_86_E6_8C_c103_143850.htm)

要闻回顾 数据显示，电信和金融行业中应用Unix系统的分别占据了24.7%和22.7%的份额，这些系统主要用在电信、金融行业的核心业务主机上，包括前置服务器、应用服务器、数据服务器等高密度数据处理系统。分析 Unix系统凭借其强稳定性与优越的性能，一直在金融电信高端市场占据统治地位。但随着Linux产业链趋于成熟，Unix的优势地位将受到挑战。首先，因为Linux就是从克隆Unix发展而来的，Unix的可靠性、稳定性，以及强大的网络功能也在Linux身上一一体现而且Linux操作系统与Unix系统和Windows系统相比较，即有Unix系统的多用户功能，又有Windows系统桌面功能。其次，从信息安全和拥有自主知识产权操作系统的核心技术角度出发，政府大力支持推广Linux。北京市政府的上网工程和人民日报网站、上海电力系统以及中国人民银行等都采用了Linux作为其主要平台。在我国金融行业，Linux也有一些成功的应用案例。如建行陕西分行用Linux操作系统替代在前台业务和前置服务器上的Unix操作系统，这是国家863计划软件重大专项“国产Linux系统在金融领域的重大应用示范”课题。再次，Linux的售价普遍低于Unix的价格。在市场竞争日趋激烈，利润率持续下降的时候，降低成本将成为首选，Linux将得到更多的市场机会。观点 易观国际认为，近几年，Linux系统应用趋于丰富和成熟。在金融电信行业，Linux正逐步应用于高可靠性服务器和集群服务器这些相对高端的领域。在未来

几年内，Linux将对Unix的地位发起挑战。100Test 下载频道  
开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 [www.100test.com](http://www.100test.com)