

十大最流行开源软件之Linux操作系统Linux认证考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/574/2021_2022__E5_8D_81_E5_A4_A7_E6_9C_80_E6_c103_574286.htm

Linux是一个众所周知的操作系统，有关它的介绍甚至是详细的分析讲解可以用数不胜数来形容，在此我们就不赘述了，用简短的语言给大家介绍一下Linux的历史吧。Linux首先作为一个操作系统是由芬兰赫尔辛基大学的年轻学生Linus Torvalds编写的。起初，Linus对Minix（一个小型的Unix系统）非常感兴趣，因此他决定开发一个优于Minix的系统。Linus从1991年开始直到1994年开发出了Linux Kernel 1.0版，它是在GNU General Public License（GPL）的许可下开发出来的，因此源代码可以被任何个人自由地使用。而Linux就是基于这个内核开发出来的，现如今世界上有成百上千的公司和更多数量的个人基于这个内核开发出了自己的操作系统。除了免费使用和开源以外，Linux兼具功能强大和易于移植的优点，百考试题提示:这使得它成为除Unix和微软Windows操作系统之外的另一重要选择。IBM、HP以及其他计算机领域的大企业们纷纷使用了Linux并支持Linux的再开发。在Linux诞生20年的时候，就已经作为服务器平台被世界各地广泛地使用了，而作为家用和办公操作系统的使用数量也在不断增加。同时，Linux在嵌入式系统中也大有作为，涌现出了一大批以其为系统的应用设备和仪器。在上世纪90年代的大部分时间里，学者们普遍没有认识到Linux的潜在意义，错误地认为它不过是一个计算机爱好者的一个小设计，根本不适合大众的计算机应用。而随着诸如KDE、GNOME、OpenOffice和Mozilla web browser（

这些不过是开源中的很少一部分)的开发,现如今已经有大量的应用软件可以方便地在Linux上使用,即使你对计算机了解甚少。在64位大行其道的今天,Linux在64位处理器上已经出现了很多版本,甚至于Linux已经开始作为新计算机上的标准操作系统,全世界对于Linux的认可在逐步深入。百考试题编辑点评:可以说,是开源给了Linux强大的生命力,而Linux也当之无愧地成为最有影响力的开源软件。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