

## 第 48 章 Linux

### 目录

- [Linux 诞生和发展](#)
- [UNIX 操作系统的诞生](#)
- [MINIX 操作系统](#)
- [GNU 计划](#)
- [POSIX 标准](#)
- [Linux 操作系统的诞生](#)
- [Linux 操作系统版本的变迁](#)
- [Linux 名称的来由](#)
- [附录：Linux 发行版分支图](#)

## Linux 诞生和发展

作者:不详

Linux 操作系统是UNIX 操作系统的一种克隆系统。它诞生于1991 年的10 月5 日（这是第一次正式向外公布的时间）。以后借助于Internet 网络，并经过全世界各地计算机爱好者的共同努力下，现已成为今天世界上使用最多的一种UNIX 类操作系统，并且使用人数还在迅猛增长。Linux 操作系统的诞生、发展和成长过程始终依赖着以下五个重要支柱：UNIX 操作系统、MINIX 操作系统、GNU 计划、POSIX 标准和Internet 网络。

下面主要根据这五个基本线索来追寻一下Linux 的开发历程，它的酝酿过程，最初的发展经历。首先分别介绍其中的四个基本要素(UNIX、MINIX、GNU 和POSIX，Internet 的重要性显而易见，所以不再赘述)，然后根据Linux 的创始人Linus Toravlds 从对计算机感兴趣而自学计算机知识，到心里开始酝酿编制一个自己的操作系统，到最初Linux 内核0.01 版公布，以及从此如何艰难地一步一个脚印地在全世界hacker 的帮助下最后推出比较完善的1.0 版本这段时间的发展经过，也即对Linux 的早期发展历史进行详细介绍。