

Linux操作系统的基本框架结构 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/462/2021_2022_Linux_E6_93_8D_E4_BD_c103_462226.htm Linux最诱人的地方是开放源代码，喜欢程序的人们，可以免费下载Linux的源代码，自由修改、添加功能。充分发挥自己的能力。说Linux开源，应该确切是指Linux Kernel（内核）及在遵循GUN GPL（Gun是一个自由软件组织，GPL GENERAL PUBLIC LICENSE）下的软件。像Red Hat Linux、Red Flag（红旗）Linux、Suse Linux等。它们是发行版（Distribution Edition），包含了Kernel、X window KDE或Gnome桌面及许多的应用程序。Linux Kernel所有的Linux发行版都是基于同一个内核，也就是芬兰赫尔辛基大学的Linus Torvalds根据Unix开发的。Linux Kernel主要完成OS的五大功能：进程管理、文件管理、设备管理、存储管理、作业管理。是作为一个操作系统所必需的。X window为用户的GUI（Graphic User Interface）提供最低层的功能。KDE或GNOME桌面，在X window之上，为用户提供图形操作界面。应用程序分为：建立在KDE或Gnome之上的应用程序和建立在Shell的应用程序。不用安装X window 和KDE或GNOME GUI，Linux也一样能完成它的各种操作，Shell下的Linux命令相当丰富。我个人认为，Linux的魅力应该在于：开源和丰富、强大的命令。在安装Linux时，可以不选择X window 及KDE或GNOME GUI，也可以以后安装。如果在安装Linux没有安装X window、KDE、GNOME，后来再安装它们，应该先安装X window配置X window，而后再安装KDE或GNOME. 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