

自己动手量身定做Linux系统的桌面 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/145/2021_2022__E8_87_AA_E5_B7_B1_E5_8A_A8_E6_c103_145094.htm

因为用户的使用习惯和审美观点不同，所以不同的用户对某一特定桌面环境的看法也不一样。为了满足不同用户的需求，最好的办法就是让用户可以根据自己的喜好来进行定制。事实上，不管是什么操作系统，桌面的可定制性都是一个非常重要的内容。

与Windows相比，Linux的桌面可定制性更强，也更加灵活。

为了便于讲解量身定制Linux桌面，我们先来看几个常用术语（以Red Hat 9.0为例）。GUI：即图形用户界面，这种用户界面在屏幕上具有图标、选单、面板、按钮等元素的图形化显示。用户通过鼠标和其它输入方式对其进行单击，从而激发程序的执行、文件的打开等。图标：用来表示应用程序、文件夹、快捷方式或者系统资源的一些小图片。图形化桌面环境：指的是全部图形用户界面的可视区。用户可以定制桌面，比如更换桌面主题、背景等。面板：这是一个桌面工具条，如图1所示，面板上有主选单以及一些用于启动常用程序的快捷图标。该面板也可以被轻松定制。主选单：单击图1面板上的小红帽图标，我们就可以打开主选单，这个选单相当于Windows中的开始选单。X-Window：简单地说

，X-Window就是Linux(包括Unix)的完整图形化界面

。X-Window可以灵活进行配置的环境。图1 桌面面板定

制KDE环境 KDE和Gnome是Linux中使用最为广泛的两个桌面环境。Red Hat 9.0在桌面环境的定制方面，更好地完善了图形化的配置工具，极大地提高了系统的可用性。此外，我们可

以从图2和3看出，在KDE和Gnome的整合方面，Red Hat也做了一些卓有成效的工作，使得二者在用户接口层面上已经没有明显的区别。为了统一起见，下面介绍KDE桌面环境。对于初学者而言，在开始学习使用Linux时建议使用KDE，因为它与Windows更加接近，比较容易操作和理解。事实上，只要熟悉了KDE桌面环境的使用，Gnome桌面环境也很容易上手。Red Hat 9.0在桌面的可定制方面灵活性非常大，用户几乎可以对所看到的所有内容进行定制。这其中包括图标、字体、面板、背景、屏保、风格、主题等。登录到KDE桌面后，默认情况下界面如图2所示。图形化桌面环境使用户能够进入计算机上的应用程序和进行系统设置。它提供了三种主要工具(面板图标、桌面图标和选单系统)来使用系统上的应用程序。图2 KDE桌面图3 Gnome桌面

面板：横贯桌面底部的长条叫做面板（如图1所示）。面板上包含应用程序启动器、用于通知警告图标的通知区域和叫做小程序（applet）的小型应用程序。它们允许用户控制音量、切换工作区、并显示系统状态。我们可以对面板进行一些修改，方法是在面板的空白区域单击右键，选择设置面板选项，就会启动如图4的用户界面。在这个界面中，我们可以对面板的布局、外观等内容进行调整。比如，我们可以自动或手工地隐藏面板；把它放置在桌面上的任一边上；改变它的大小和颜色或者改变它的行为方式等。图4 定制面板

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