

VirtualBox的命令行用法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\\_ti2020/644/2021\\_2022\\_VirtualBox\\_c103\\_644734.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/644/2021_2022_VirtualBox_c103_644734.htm) 作为一款功能强大的开源虚拟机软件

，VirtualBox 不仅提供有图形化的用户界面，而且也包含命令行界面。VirtualBox 的命令行界面程序为 VBoxManage，通过它你可以完成从命令行创建虚拟机、修改虚拟机的选项设置、对虚拟机进行控制等几乎所有的操作。如果在 Headless Server 上，你将发现 VirtualBox 的命令行界面非常有用。通过执行 VBoxManage --help 命令，你可以获得 VBoxManage 的完整用法。本文并不打算解释其中的每一个选项，仅给出创建一个虚拟机的必要步骤。如果你感兴趣，不妨亲自去探索 VBoxManage 的其他用法。要从命令行创建虚拟机，你可以执行以下三步，我们以 Ubuntu 9.10 为例：1. 创建一个新的虚拟机，虚拟机的名称通过 --name 选项指定：VBoxManage createvm --name "Ubuntu 9.10" --register 2. 创建该虚拟机所用的虚拟硬盘，用 --filename 指定虚拟硬盘的名称，--size 选项指定虚拟硬盘的大小，本例为 5 GB：VBoxManage createhd --filename "Ubuntu910.vdi" --size 5000 --remember 3. 修改虚拟机的选项设置：VBoxManage modifyvm "Ubuntu 9.10" --memory "512MB" --hda "Ubuntu910.vdi" --dvd /home/linuxtoy/karmic-desktop-i386.iso --acpi on --accelerate3d on --boot1 dvd --nic1 nat 其中，\* --memory 指定内存的大小 \* --hda 指定所用的虚拟硬盘 \* --dvd 指定所用的 ISO 映像 \* --acpi on 启用 ACPI \* --accelerate3d on 启用 3D 加速 \* --boot1 引导次序 \* --nic1 网络设置

www.Examda.CoM考试就到百考试

题 如果你愿意，那么现在便可以通过 VBoxManage startvm "Ubuntu 9.10" 来启动虚拟机。 编辑特别推荐: Linux系统通过手机GPRS上网设置简介 提高Apache服务器性能的四个建议 Linux认证能帮助你找到一份好工作吗 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)