核准日期: 2024 年 04 月 修改日期: 2024 年 04 月

ubuntu®

Ubuntu 盒装安装媒介说明书

请仔细阅读说明书并在管理员指导下使用

警示语

无论是否与其它操作系统合用,安装 Ubuntu 均存在丢失磁盘上所有内容的风险。(参见【不良反应】)

某些与多媒体相关的软件,特别是允许回放和提供音频、视频操作或类似功能的软件,不被 Debian 包含,这是因为它在世界上的某些地区被认为是非法的。本说明中的信息和意见无意构成法律建议,法律建议可通过咨询律师来获得。一些硬件制造商拒绝告诉我们如何给他们的硬件编写驱动程序。另一些则要求签署不公开的契约才能接触相关文档,以阻止我们发布驱动程序源代码这一自由软件的核心内容。由于我们未被授权使用这些文档,因此它们无法在 Linux下工作。

【发行版名称】

通用名称: Ubuntu 正式名称: Ubuntu 英文音标: [ʊˈbʊntuː]

【内容】

Ubuntu 是一个基于 Debian 的 Linux 发行版,包含了大量的开源软件和一些专有软件。

【性质】

本系统为采用 GNU/Linux 内核的操作系统,安装后可由 UEFI 或 Legacy 引导方式启动。

【适应平台】

- ▶ 支持使用 x86-64 架构的计算机、服 务器和嵌入式设备。
- ► 本包装盒中的安装媒介适用于何平 台以实际为准。

【规格】

1 枚安装媒介

【用法】

使用 USB 设备引导。

启动方式根据硬件调整,一般使用 UEFI。 根据硬件性能和个人需要,调整安装方 式:一般而言,使用图形化界面进行安 装。

【不良反应】

您可以在 Ask Ubuntu 网站上找到有关不良反应的更多信息。

或者在 https://ubuntu.com/support 寻求专业支持。

【注意事项】

- ▶ 推荐最低的硬件要求
 - x86-64 处理器
 - 至少 2 GB RAM
 - 至少 25 GB 可用空间
- ▶ 需要固件的设备

除了需要设备驱动程序,有些硬件还要在使用之前加载固件(firmware)或微码(microcode)。

【禁忌】

在操作过程中出现或即将出现下列任何 一种情况,请立即停止操作,并准备好系 统恢复。

- ▶ 以根权限在根目录下执行递归删除
- ▶ 未确认设备名即使用 dd 命令
- ▶ 未确认设备名即执行格式化
- ▶ 未确认操作即使用命令重定向
- ▶ 未经确认即执行来自网络的脚本
- ▶ 长期在散热不良的设备上高负载使用

【系统相互作用】

▶ 与 Windows 的相互作用

当您有双引导时,若另一个操作系统与 Windows 访问相同的文件系统,这就有可能会导致问题和数据丢失。在这种情况下,文件系统的真实状态可能与 Windows 认为在"启动"之后的情况不同,并且可能在进一步写入文件系统时导致文件系统损坏。因此,在双引导设置中,为了避免文件系统损坏,有必要在 Windows 中禁用"快速启动"功能。

在罕见情况中已观察到,在使用 Windows 进行系统更新时,可能会出现重新启动后 GRUB 引导被破坏从而导致 Ubuntu 无法启动的情况。同时,若在安装过程中将引导信息写入与 Windows 所在的物理磁盘 MBR 内,将导致后者无法正常启动。

► 与其他 Linux 发行版的相互作用 尚不明确。

【贮藏】

-40°C~+70°C

妥善贮藏所有安装媒介,勿使不会安装 的人员触及。

【包装】

刻录有 Ubuntu 24.04 LTS 安装镜像的、 兼容 USB 3.0/2.0 协议的大容量存储设备。

1 枚/盒

【有效期】

完整支持: 60 个月 长期支持: 144 个月

【执行标准】

开源许可证: GNU GPL (主要)

GNU LGPL BSD

以及其他授权条款

【批准文号】

说明书使用 CC-BY-SA 3.0 协议授权。

【说明书】

本说明书参考 Debian 说明书编写 GitHub:

SolitaryDream-X/Ubuntu-media-box

Ubuntu 202404

ubuntu[®]