



# Linux操作系统的安装介绍





# Linux操作系统的安装

## ■ 推荐的Linux发行版：

- ubuntu, <https://cn.ubuntu.com>
- 龙蜥, <https://openanolis.cn/download>



[置顶](#) Anolis OS 8.4 GA [推荐](#)

Anolis OS 8.4 正式发布版本，支持x86\_64 和 aarch64架构，搭载双内核RHCK（RHEL Compatible Kernel）和ANCK（OpenAnolis Cloud Kernel）。其中ANCK是由社区Cloud Kernel SIG组基于上游4.19 LTS kernel研发，提供对稳定、性能、隔离能力的增强，和Intel、飞腾、海光、兆芯、鲲鹏芯片的完善支持。

[说明文档](#) 上线时间: 2021-12-07

[下载](#)

[AnolisOS-8.4-x86\\_64-dvd.iso](#)

01-Jul-2021 15:12

9272557568

龙蜥 OS 操作指南：系统安装与装配：  
<https://openanolis.cn/video/378586449572708960>





# Linux安装的常用方法:

---

- 1、计算机上只安装linux系统
- 2、虚拟机安装，虚拟机(for Windows): **VirtualBox**、**VMWare Workstation Play**、Microsoft Hyper-V (Windows 7或者更新的版本，并且是Professional或是旗舰版的用户) —— 推荐使用这种方法

**MAC OS:VirtualBox、VMware fusion**





# 虚拟机的简介

- **虚拟机**，顾名思义就是虚拟出来的电脑，这个虚拟出来的电脑和真实的电脑几乎完全一样，所不同的是它的硬盘是在一个文件中虚拟出来的，所以你可以随意修改虚拟机的设置，而不用担心对自己的电脑造成损失。
- 虚拟机中有自己的**CPU**、主板、内存、**BIOS**、显卡、硬盘、光驱、软驱、网卡、声卡、串口、并口和**USB**等设备。





# 建议你使用的虚拟机和Linux发行版本

## 虚拟机：

- **VMware Workstation Play** <https://www.vmware.com/cn>

安装VMware tools后更方便与host operating system通信

- **VirtualBox** <https://virtualbox.org/>

MAC OS 建议使用

新建虚拟机时分配  
**30GB**以上的空间





# VMware Workstation Play “新建虚拟机” 注意事项

## ■ 设置“自定义硬件” 虚拟内存为物理内存的1/2

硬件





# Anolis安装





# Anolis安装



## 安装信息摘要

### 本地化

-  **键盘(K)**  
汉语
-  **语言支持 (L)**  
简体中文 (中国)
-  **时间和日期(T)**  
美洲/纽约 时区

### 软件

-  **安装源(I)**  
本地介质
-  **Kernel Selection**  
4.18.0
-  **软件选择 (S)**  
带 GUI 的服务器

### 系统

-  **安装目的地(D)**  
未选择任何磁盘
-  **KDUMP**  
已启用 Kdump
-  **网络和主机名**  
没有可用的网络设
-  **安全策略 (S)**  
没有找到内容

退出(Q)

在点击“开始安装”按钮前







# Anolis安装

软件选择

完成(D)

ANOLIS OS 8 安装

cn

帮助!

基本环境

☒ 带 GUI 的服务器  
集成的易于管理的带有图形界面的服务器

☐ 服务器  
集成的易于管理的服务器

☐ 最小安装  
基本功能。

☐ 工作站  
工作站是用户友好的笔记本电脑和 PC 的桌面系统

☐ 定制操作系统  
Basic building block for a custom Anolis OS system.

☐ 虚拟化主机  
最小虚拟化主机。

已选环境的额外软件

☒ Windows 文件服务器  
该软件包组允许您在 Linux 和 MS Windows(tm) 系统间共享文件。

☐ 调试工具  
调试行为异常程序以及诊断性能问题的工具。

☐ 文件及存储服务  
CIFS, SMB, NFS, iSCSI, iSER 及 iSNS 网络存储服务器。

☐ FTP 服务器  
这些工具允许您在系统上运行 FTP 服务器。

☐ 虚拟机代理  
在 hypervisor 中运行时使用的代理。

☐ Infiniband 支持  
用来支持使用基于 RDMA 的 InfiniBand、iWARP、RoCE 和 OPA fabrics 实现集群、网络连接以及低延迟高带宽存储的软件。

☐ 邮件服务器  
这些软件包允许您配置 IMAP 或 Postfix 邮件服务器。

☐ 网络文件系统客户端  
启用该系统附加到网络存储。





# Anolis安装





# Anolis安装





## 思考题

---

- 安装Linux系统有很多种方法，请查找相关资料依次列出，并尽可能实践之。





# End of chapter

