

openKylin 系统安装指南

本文档主要针对社区用户使用最多的 X86 架构下的三种安装场景分别进行了说明，这三种场景安装所需的步骤有些差异，请根据您的实际安装场景选择以下对应的章节。

另外，需要在 RISC-V、ARM 开发板安装 openKylin 操作系统的用户（高阶玩家），请通过文末的附录跳转到对应文档。

¹原始文档来源：<https://docs.openkylin.top/zh/home>

目录

第一章 安装前的准备	3
1.1 配置要求	3
1.2 实体机单系统安装	3
1.3 实体机双系统安装	7

第一章 安装前的准备

- 1、一台 x86_64 位电脑；
 - 2、一个可以格式化的优盘，容量不小于 8GB；
- tips: 1G=1024MB, 为方便计算, 可以估算成 1G=1000MB

1.1 配置要求

流畅体验建议配置

- CPU: 2018 年以后的主流产品 (6 核及以上)
- 内存: 8GB 及以上 (tips: 虚拟机建议分配 4GB 及以上)
- 硬盘: 128GB 及以上空闲存储空间

系统安装最低配置

- CPU: 2015 年以后的产品 (双核)
- 内存: 不小于 4GB (tips: 虚拟机至少分配 2GB)
- 硬盘: 不小于 50GB 空闲存储空间

1.2 实体机单系统安装

第一步: 下载 openKylin 镜像

前往官网下载 x86_64 的镜像 (<https://www.openkylin.top/downloads/628-cn.html>)

tips: 下载完镜像文件后, 请先检查文件 MD5 值是否和官网上的一致, 如果不一致请重新下载



官网同时还提供多个镜像站下载 (<https://www.openkylin.top/downloads/mirrors-cn.html>)

◆ 镜像站下载 ◆

镜像站名称	站点位置	镜像下载	源地址
 IRANIAN UNIVERSITY OF TECHNOLOGY دانشگاه صنعتی امیرکبیر	 伊朗	https://repo.iut.ac.ir/repo/openkylin-cdimage/	https://repo.iut.ac.ir/repo/openkylin
 truenetwork	 俄罗斯	http://mirror.truenetwork.ru/openkylin-cdimage	http://mirror.truenetwork.ru/openkylin
 dostsrc	 丹麦	https://mirrors.dostsrc.org/openkylin-cdimage	https://mirrors.dostsrc.org/openkylin
 A	 瑞典	https://mirror.accum.se/mirror/openkylin.top/releases	https://mirror.accum.se/mirror/openkylin.top
 网易 NetEase	 中国	https://mirrors.163.com/openkylin-cd	http://mirrors.163.com/openkylin
 浙江大学	 中国	https://mirror.lzu.edu.cn/openkylin-cdimage	https://mirror.lzu.edu.cn/openkylin
 南京大学	 中国	https://mirror.nju.edu.cn/openkylin-cdimage	https://mirror.nju.edu.cn/openkylin
 重庆大学	 中国	https://mirrors.cqu.edu.cn/openkylin-cdimage	https://mirrors.cqu.edu.cn/openkylin
 SJTU	 中国	https://mirror.sjtu.edu.cn/openkylin-cdimage	https://mirror.sjtu.edu.cn/openkylin
 华中科技大学	 中国	https://mirrors.hust.edu.cn/openkylin-cdimage	https://mirrors.hust.edu.cn/openkylin
 北京航空航天大学	 中国	https://mirrors.bupt.edu.cn/openkylin-cdimage	https://mirrors.bupt.edu.cn/openkylin
 开源社	 中国	https://mirror.kaiyuanshe.cn/openkylin-cdimage	https://mirror.kaiyuanshe.cn/openkylin
 武昌首义学院	 中国	https://mirrors.wsyu.edu.cn/openkylin-cdimage	https://mirrors.wsyu.edu.cn/openkylin
 百度网盘	 中国	https://www.openkylin.top/downloads/download-smp.php?id=6	

第二步：选择一个启动盘制作工具制作启动盘

推荐采用 rufus 或者 ventoy 制作 openKylin 系统启动盘。

1、rufus

前往官网（ <http://rufus.ie/> ）下载安装 rufus 工具，然后按下图配置，完成启动盘制作





进入 Grub 引导界面，选择 “Try without installing”，进入 openKylin 试用桌面

tips: 前两个选项启动的是 6.1 内核；后两个选项启动的是 5.15 内核



第四步：开始安装系统

在 openKylin 试用桌面，点击桌面上的“安装 openKylin”图标，开始进行安装前配置

输入图片说明

选择语言

输入图片说明

选择时区

输入图片说明

创建用户

输入图片说明

选择安装方式（分区）

1、全盘安装（适合新手小白）

tips: 全盘安装会将硬盘全部格式化，请确保硬盘上已无需要保留的文件

输入图片说明

2、自定义安装（适合高阶玩家）

点击“创建分区表”，清空当前分区（tips: 此时不会真的进行擦除）

输入图片说明

然后按照您的需求创建分区。一般至少需要创建：根分区（用于“ext4”，挂载点“/”，空间分配大于15GB）：

输入图片说明

efi 分区（用于“efi”、空间分配 256MB~2GB）

输入图片说明

点击确定，并确认您选择的分区策略

[tips: 此时反悔还来得及哦，点击“开始安装”后将先进行格式化*，您将失去此硬盘上原有的内容*]

输入图片说明

开始安装进程

输入图片说明

第五步：完成安装

安装进度结束后，将提示安装完成。

输入图片说明

点击“现在重启”，然后按照提示拔出 U 盘并按“enter”键，系统将自动重启进入系统，此时您的电脑就成功安装 openKylin 系统啦！！

输入图片说明

1.3 实体机双系统安装

第一步：下载 openKylin 镜像

前往官网下载 x86_64 的镜像（<https://www.openkylin.top/downloads/628-cn.html>）

[tips: 下载完镜像文件后，请先检查文件 MD5 值是否和官网上的一致，如果不一致请重新下载]