

如何制作龙芯系统安装 U 盘

一、操作系统镜像

1.社区版本

1.1 桌面系统

Loongnix 系统介绍:

<http://www.loongnix.cn/index.php/Loongnix>

Loongnix 20(debina 10)

<https://pkg.loongnix.cn/loongnix/20/isos/> 建议选择 livecd 版本

Loongnix 25(debina 13)

<https://pkg.loongnix.cn/loongnix/25/isos/> 建议选择 livecd 版本

Deepin

<https://www.deepin.org/zh/download/> 选择 LoongArch 架构版本

OpenKylin

<https://www.openkylin.top/downloads/> 选择 LoongArch 架构版本

Arch Linux

<https://mirrors.pku.edu.cn/loongarch-lcpu/archlinux/iso/> 选择日期最新的版本

AOSC (安同)

<https://aosc.io/download#aosc-os-download> 选择龙架构版本

Debian 12

<http://cdimage.debian.org/cdimage/ports/snapshots/2025-04-01/debian-12.0.0-loong64-NETINST-1.iso>

1.2 服务器系统

Loongnix server 23

<https://pkg.loongnix.cn/loongnix-server/23.1/isos/> 建议选择 DVD 版本

OpenEuler

<https://www.openeuler.org/zh/download> 选择 LoongArch64 版本

OpenAnolis 23

<https://mirrors.openanolis.cn/anolis/23/isos/GA/loongarch64/>

OpenCloudOS

<https://www.opencloudos.org/> 选择 loongarch64 版本

OpenAnolis 8

<https://mirrors.openanolis.cn/anolis/8/isos/GA/loongarch64/>

2. 商业版本

2.1 桌面系统

UOS 20 桌面版

<https://www.chinauos.com/resource/download-professional> 选择 Loongarch 版本

Kylin-V10 桌面版

链接: https://pan.baidu.com/s/19dXxFHvFbHmD8grasu9_vw?pwd=1111

提取码: 1111

2.2 服务器系统

UOS 20 服务版

<https://www.chinauos.com/resource/download-server> 选择 Loongarch 版本

Kylin-V10 服务器版

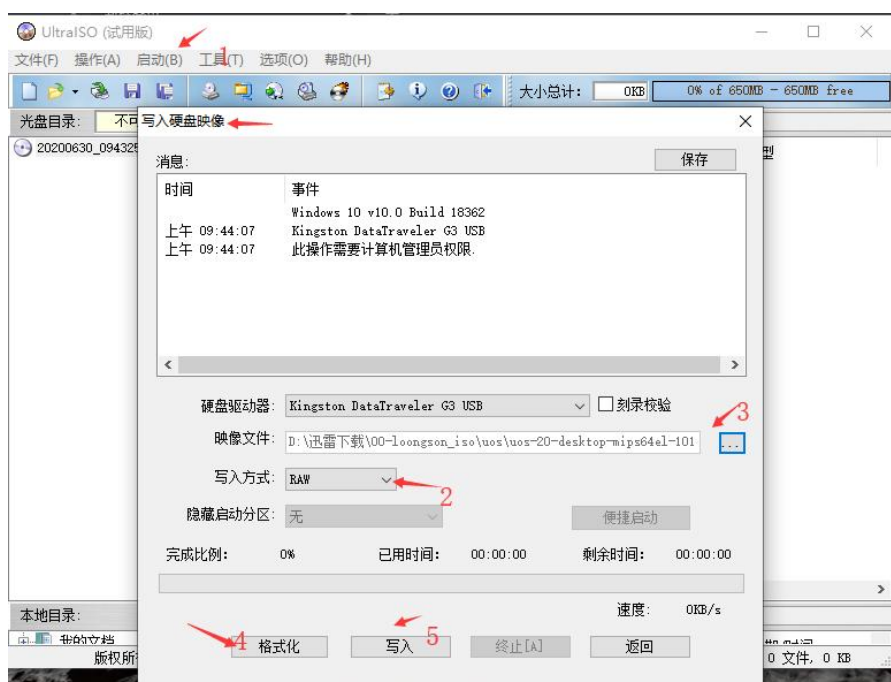
链接: https://pan.baidu.com/s/1ztQWGmIEvFyv-sWCfL_bBw?pwd=1111

提取码: 1111

二、制作方法

2.1 Windows 平台

UltraISO 以管理员身份打开，
U 盘启动盘制作如下步骤：



特别注意：U 盘格式需为 FAT32，写入方式必须改为 RAW。建议先对 U 盘执行格式化之后再写入。

2.2 Linux 平台：

```
dd if=xxx.iso of=/dev/sdx
```

xxx.iso 为镜像名称，/dev/sdx 是 U 盘的设备节点名，可通过 `fdisk -l` 命令查看。