



AIBOOK OTA升级指导手册

AB A140 笔记本电脑

使用前请仔细阅读本手册，请妥善保管本手册。

操作指南

本产品爱簿智能的AIBOOK目前可以支持OTA升级，OTA升级的具体操作步骤请参考本文档执行，**请不要单独点击设置-关于中的软件升级来升级系统**。详细操作步骤如下，包括了系统升级和BIOS升级。

系统升级

1. 在桌面窗口点击右键，选择在终端中打开。
2. 在打开的终端窗口中执行sudo apt update（注意需要输入密码，且密码不会显示）。

```
██████████:~/桌面$ sudo apt update
[sudo] ████ 的密码:
命中:1 https://packages.microsoft.com/repos/code stable InRelease
命中:2 https://mirrors.mthreads.com/ubuntu-ports mthreads InRelease
命中:3 https://mirrors.mthreads.com/ubuntu-ports jammy InRelease
命中:4 https://mirrors.mthreads.com/ubuntu-ports jammy-updates InRelease
命中:5 https://mirrors.mthreads.com/ubuntu-ports jammy-backports InRelease
命中:6 https://mirrors.mthreads.com/ubuntu-ports jammy-security InRelease
正在读取软件包列表... 完成
正在分析软件包的依赖关系树... 完成
正在读取状态信息... 完成
有 18 个软件包可以升级。请执行 'apt list --upgradable' 来查看它们。
██████████ ~/桌面$ █
```

3. 执行以后，继续输入sudo apt upgrade，根据版本不同，整个更新过程会持续较长时间，请插好充电器，中途不要关机或者重启。窗口中会列出需要升级的软件包，并询问是否要升级，同意升级输入Y敲击回车键即可升级。

```

libzvbi0 libpmix-dev libpmix2 libvlc-bin vlc-plugin-base
vlc-plugin-visualization libavfilter7
Learn more about Ubuntu Pro at https://ubuntu.com/pro
下列【新】软件包将被安装：
libegl-dev libegl1-mesa-dev libgl-dev libgl1-mesa-dev libgles-dev libgles1
libglfw3 libglfw3-dev libglvnd-core-dev libglvnd-dev libglx-dev
libopengl-dev libpthread-stubs0-dev libvulkan-dev libwayland-bin
libwayland-dev libx11-dev libxau-dev libxcb1-dev libxdmcp-dev libxext-dev
libxrandr-dev libxrender-dev python3-pip-whl python3-setuptools-whl
python3.10-venv x11proto-dev xorg-sgml-doctools xtrans-dev xvfb
下列软件包的版本将保持不变：
elfutils libasm1
下列软件包将被升级：
2d-digitalme gnome-control-center libpipewire-0.3-modules
linux-headers-6.6.10 linux-image-6.6.10 linux-libc-dev mdroid
mt-ai-copilots-store mt-ai-emb mt-ai-llm mt-ai-service mtacodec-dkms musa
musa-sdk pipewire-bin ragbase
下列软件包将被【降级】：
timeshift
升级了 16 个软件包，新安装了 30 个软件包，降级了 1 个软件包，要卸载 0 个软件包，
有 2 个软件包未被升级。
需要下载 15.1 GB 的归档。
解压缩后会消耗 200 MB 的额外空间。
您希望继续执行吗？ [Y/n] █

```

4. 系统升级完成以后，可以通过“设置-关于”中查看系统版本是否较之前有升级。

操作系统名称	AIOS(1.3.2-B16)
操作系统类型	64 位

5. 升级以后的系统默认会使用Wayland窗口系统，Wayland窗口系统对于应用的屏幕分享行为有着严格控制，所有屏幕分享都需要确认，如果想切换回X11，可以在“设置-关于”中选择切换窗口系统，系统会自动重启并切换回X11。

窗口系统	X11
软件更新	>
切换窗口系统	>

6. 1.3.x以及后续版本升级可以直接点击“设置-关于”中的软件更新，无需再进行上述命令行操作。

BIOS升级

1. 在系统版本升级到1.3.x以后，打开PES，有网络的条件下，PES中会弹出有新版固件待更新，选择立即下载，下载完成后选择更新即可。
请注意：BIOS升级过程不要重启或者关机，有可能过程中有冻屏或者黑屏情况，请耐心等待5分钟进行强制关机（此现象很少发生，主要是低概率出现更新BIOS过程中显示问题）。



2. 更新BIOS以后，第一次重启开机，系统会重新进行内存训练，此过程会持续5分钟左右，所以开机以后即使黑屏也请耐心等待5分钟，之后即可进入系统。
3. 如果过程中发生了其他问题，导致始终黑屏等问题，请联系售后解决。

★ 技术支持及维修服务

1. 拨打爱簿智能的官方服务热线: 400-690-9966;
服务时间：周一至周日 9:00-21:00 (7*12)。
2. 发送邮件至爱簿智能官方服务邮箱： AB-Service@aibook.ne
服务时间：周一至周日 9:00-21:00 (7*12)。