

如何烧写树莓派网关镜像

注：本文档适用于树莓派固件 2.x 以及 4.x 版本。

目录

如何烧写树莓派网关镜像.....	1
1 概述.....	3
2 准备工作.....	3
2.1 下载烧写工具.....	3
2.2 下载网关固件.....	4
3 烧写固件.....	4

1 概述

本文档适用于 RAK 公司树莓派网关产品。

2 准备工作

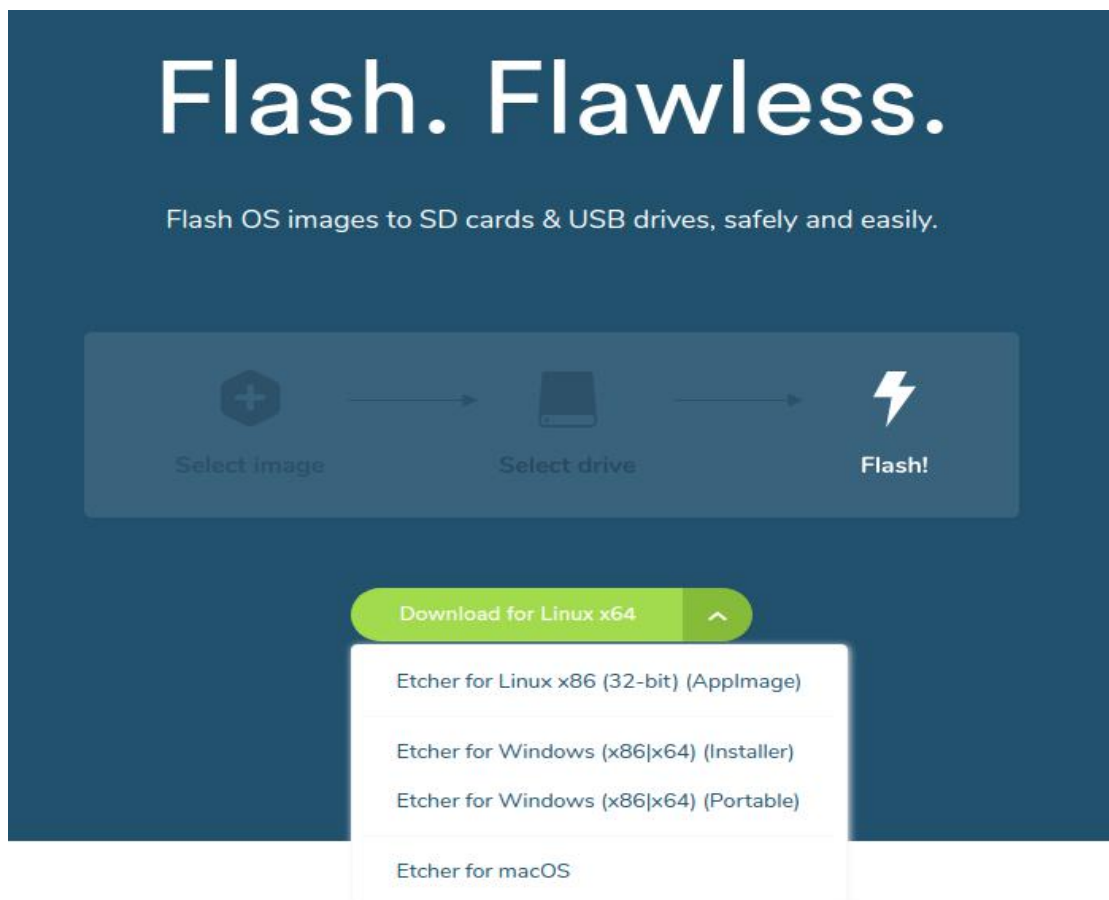
准备一个 USB 读卡器和一张不小于 16G 的内存卡。

2.1 下载烧写工具

本文档以 balena Etcher 刻录软件为例来指导烧写步骤。

请在 <https://www.balena.io/etcher/> 下载 Etcher 软件并安装。

请选择适合您操作系统的软件版本。



安装您刚刚下载的 Etcher 软件。

2.2 下载网关固件

请在 RAK 官方网站 <https://downloads.rakwireless.com.cn/> 下载最新的树莓派固件。

以下对应各个版本的固件下载链接，请将链接复制到浏览器中打开。

RAK7243(C)固件地址

[https://downloads.rakwireless.com.cn/LoRaWAN 树莓派网关开发平台
/RAK7243\(树莓派 3B+\)/固件/](https://downloads.rakwireless.com.cn/LoRaWAN%20树莓派网关开发平台/RAK7243(树莓派%203B+)/固件/)

RAK7244(C)固件地址

[https://downloads.rakwireless.com.cn/LoRaWAN 树莓派网关开发平台
/RAK7244&RAK7244C\(树莓派 4\)/固件/](https://downloads.rakwireless.com.cn/LoRaWAN%20树莓派网关开发平台/RAK7244&RAK7244C(树莓派%204)/固件/)

RAK7246 固件地址

[https://downloads.rakwireless.com.cn/LoRaWAN 树莓派网关开发平台
/RAK7246G\(树莓派 Zero W\)/固件/](https://downloads.rakwireless.com.cn/LoRaWAN%20树莓派网关开发平台/RAK7246G(树莓派%20Zero%20W)/固件/)

RAK2247/RAK833 + 树莓派的固件地址

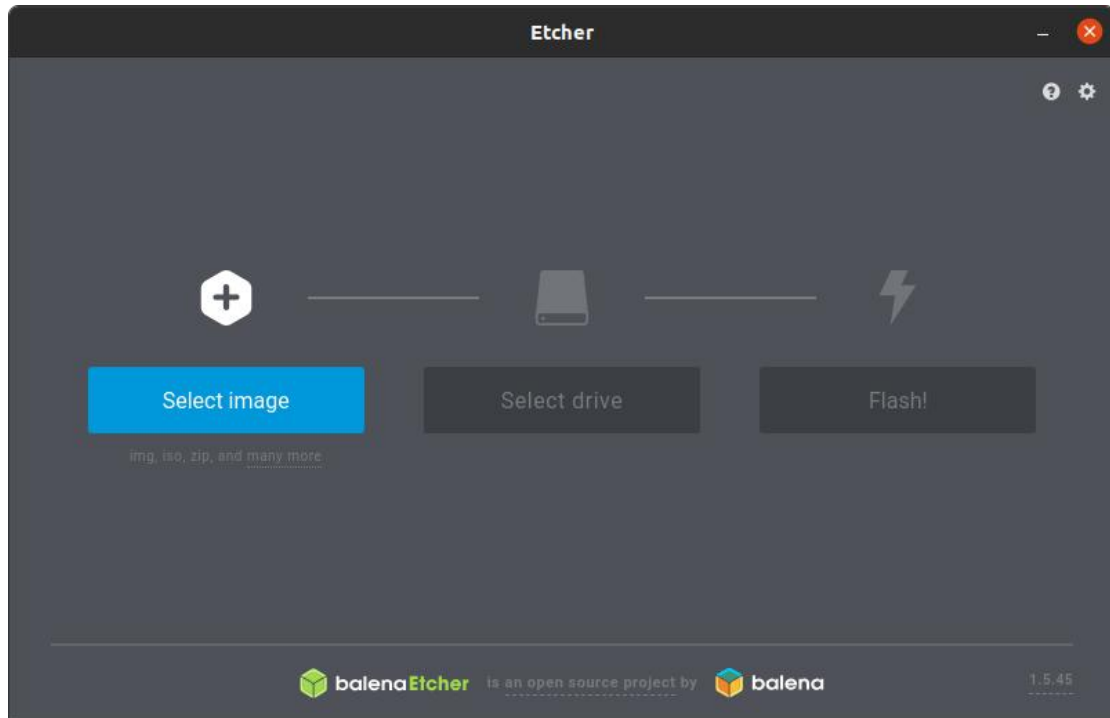
[https://downloads.rakwireless.com.cn/LoRa 网关模块
/RAK2247-Mini-PCIe/RPi-固件/](https://downloads.rakwireless.com.cn/LoRa%20网关模块/RAK2247-Mini-PCIe/RPi-固件/)

RAK2245-Pi-Hat + 树莓派的固件地址

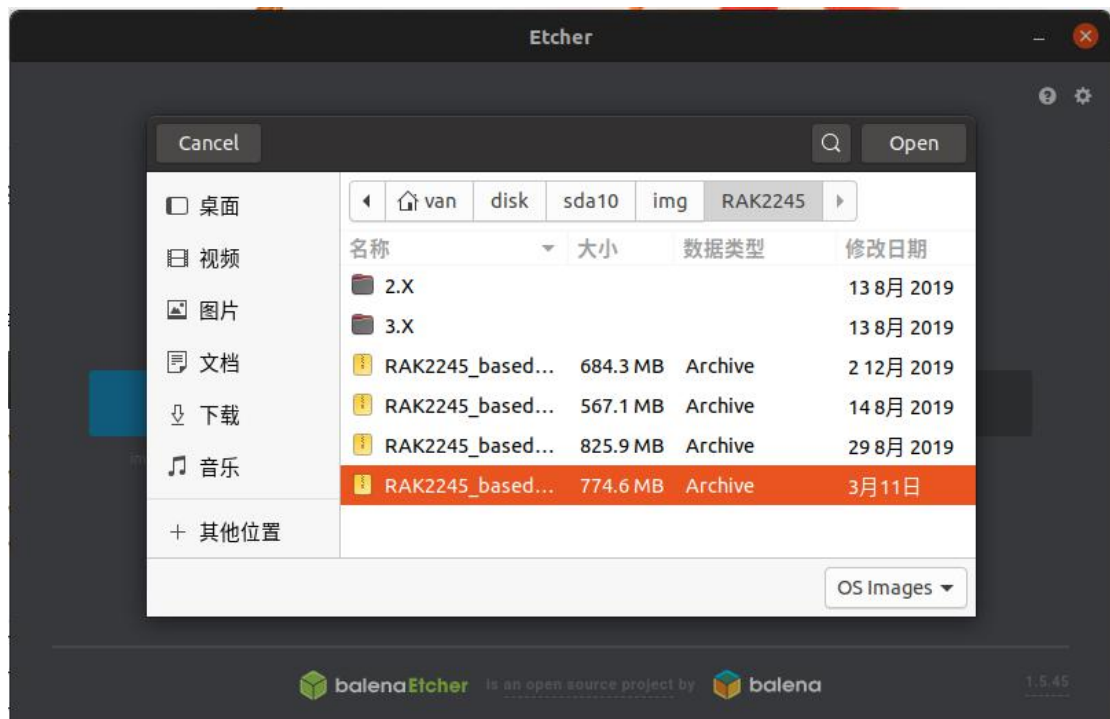
[https://downloads.rakwireless.com.cn/LoRa 网关模块/RAK2245-Pi-HAT/固
件/](https://downloads.rakwireless.com.cn/LoRa%20网关模块/RAK2245-Pi-HAT/固件/)

3 烧写固件

1) 打开 Etcher 软件



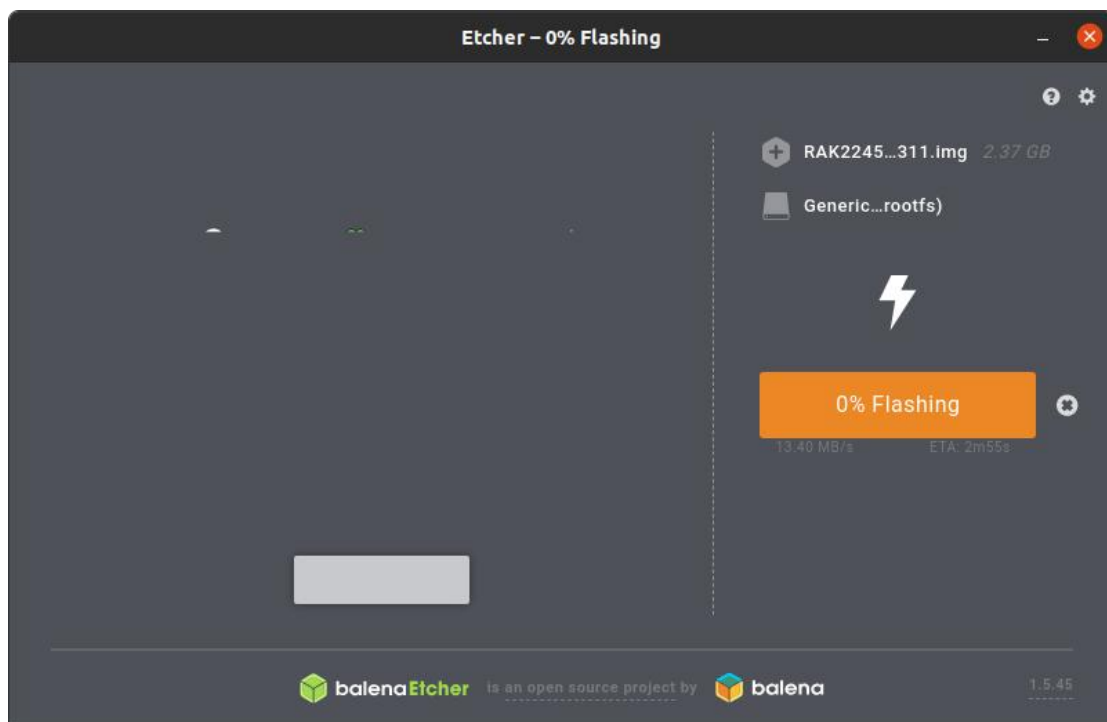
2) 点击“Select image”，选择我们下载的树莓派网关固件



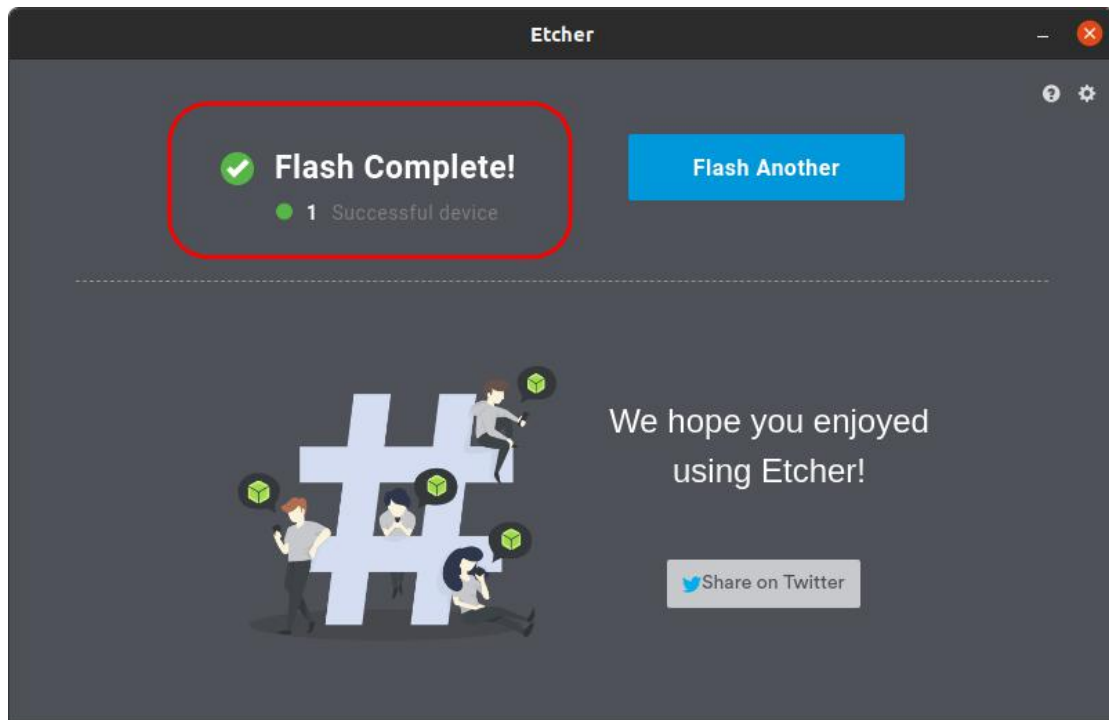
3) 将内存卡插入读卡器，并将读卡器连接到电脑的USB接口，Etcher会自动选择内存卡



4) 点击“Flash”键即可开始向内存卡中烧写固件



5) 固件烧写完成就会看到如下界面



安全弹出内存卡之后，将内存卡插入树莓派即可使用网关。