

Tinker Board 2S – uboot flash SOP

Tools:

- a. RK USB driver: (DriverAssitant_v4.91.zip)

<https://drive.google.com/file/d/1bqWZnwsIHBQpJhTuitqm3PyEn7cB9POQ/view?usp=sharing>

- b. Uboot Flash Tool: (TinkerBoard2_uboot_flash_20201218.zip)

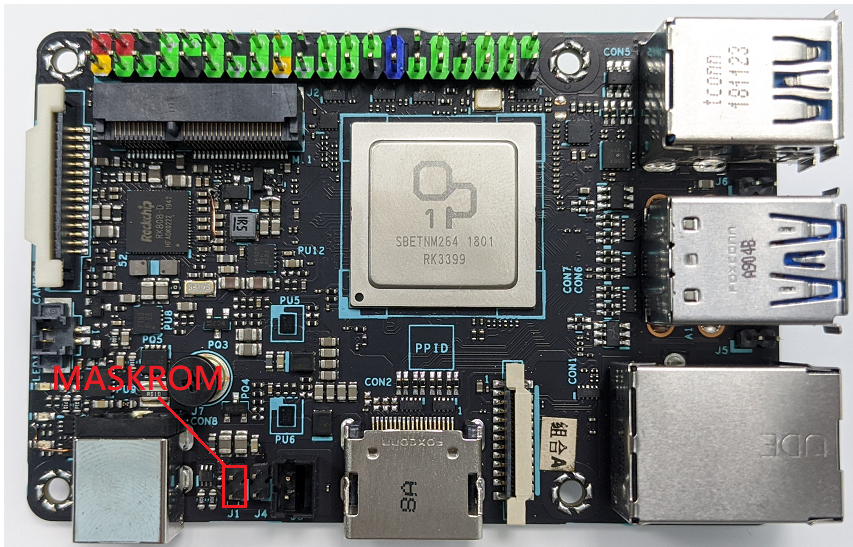
https://drive.google.com/file/d/1RltWd3meXnd0X3uhaBkdI_CjHgh04STz/view?usp=sharing

Install USB driver(只需執行一次)：

解壓縮 DriverAssitant_v4.91.zip 後執行 DriverInstall.exe 安裝 driver

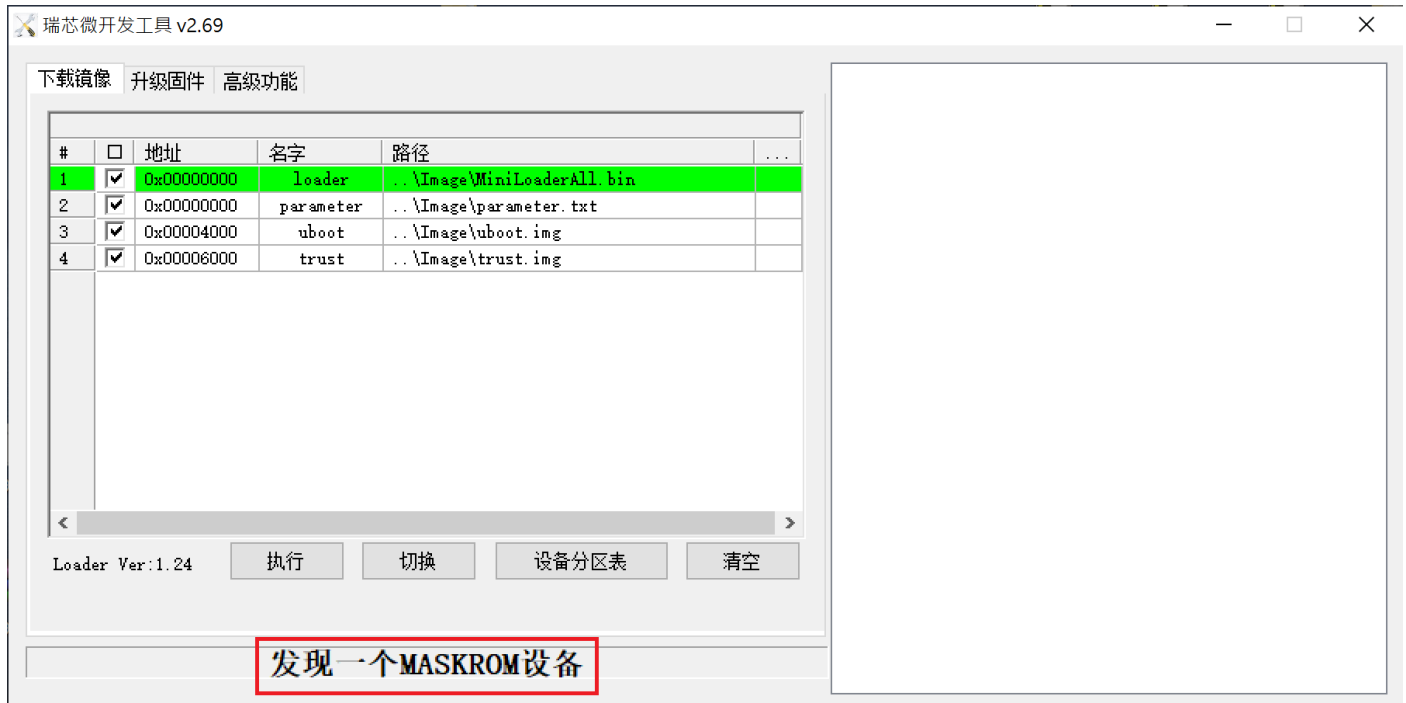
Enter MASKROM mode：

1. 將 device 透過 type-c 傳輸線與 PC 連接
2. 將下圖兩根 maskrom pin short 後，接上 Adapter 上電

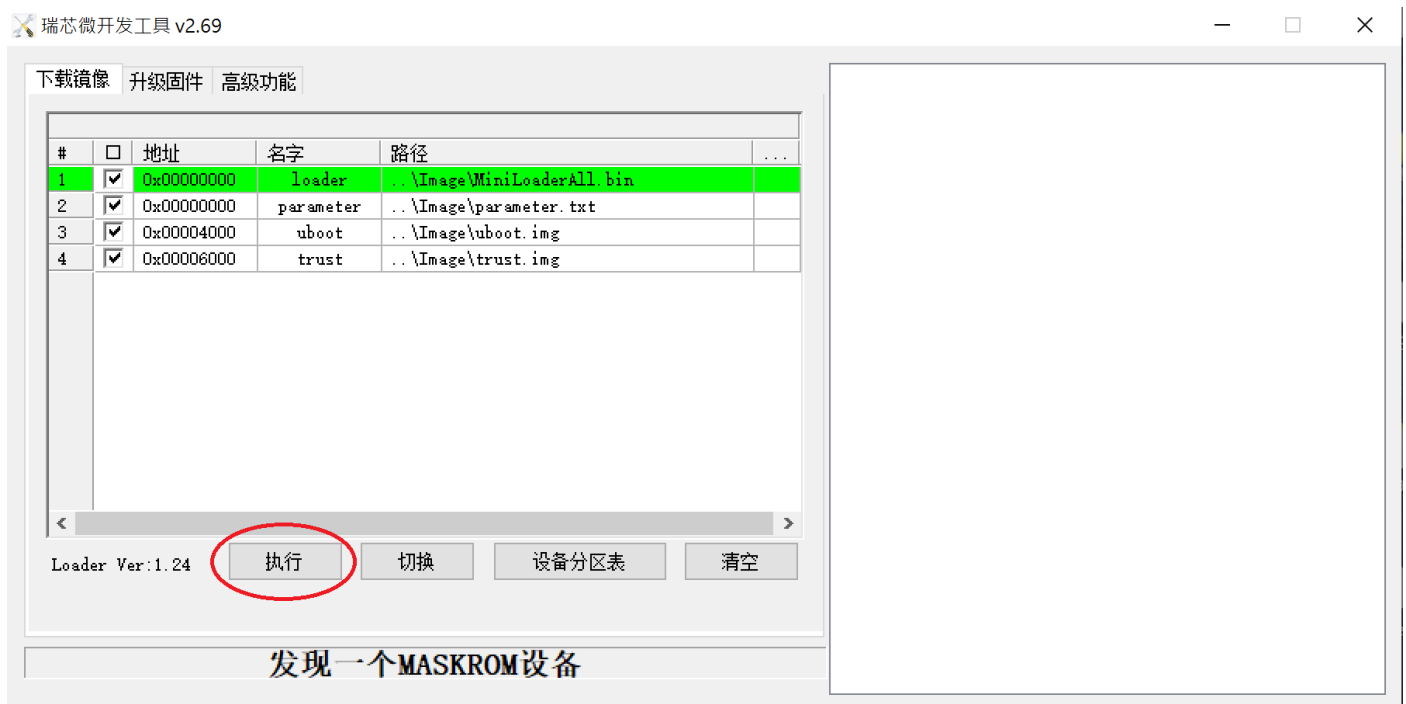


Flash uboot.img image :

1. 在 Tools 資料夾下執行 AndroidTool.exe
2. 若 device 有成功進入 maskrom mode，則在下圖紅框處可看到 "發現一個 MASKROM 設備"之提示



3. 移除 short maskrom pin 的 jumper
4. 再點擊下圖紅框之"执行"



5. 燒錄完成機台會重開機，進入 UMS mode