Cubieboard debian jessie for kernel 3.16(2015/7/27)

我們之前是在 cubieboard 上使用 jessie 和 kernel 3.4 去開機，之後要改成 kernel 3.16 但是我們遇到如圖 1 的問題。

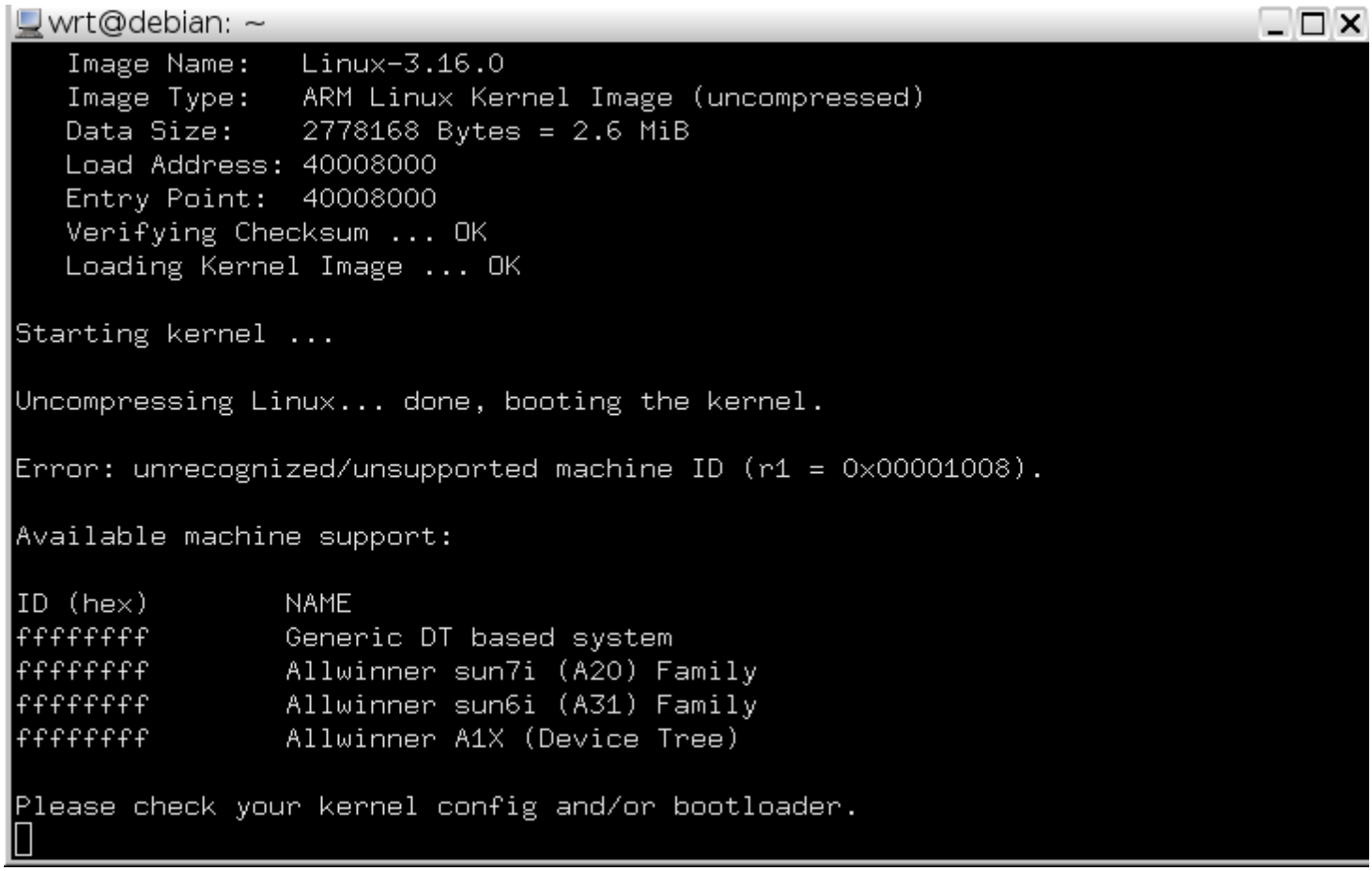

圖 1.

再圖 1 中顯示 cubieboard 的 machine ID(0x00001008)但是 kernel 上能支援的 ID 都顯示 ffffffff，所以就算設定正確的 machine ID 也無法解決這個問題。

再我們找了一些資料後得到的結論，我們抓的 kernel 3.4 是 sunxi 官方編譯好的 kernel，而在 kernel 3.8 之後本身已經有支援 cubieboard 的 Device Tree，所以只要抓取 sun4i-a10-cubieboard.dt 就可以解決(圖 2)，這個檔案就類似 sunxi 官方中的 script.bin 檔案。

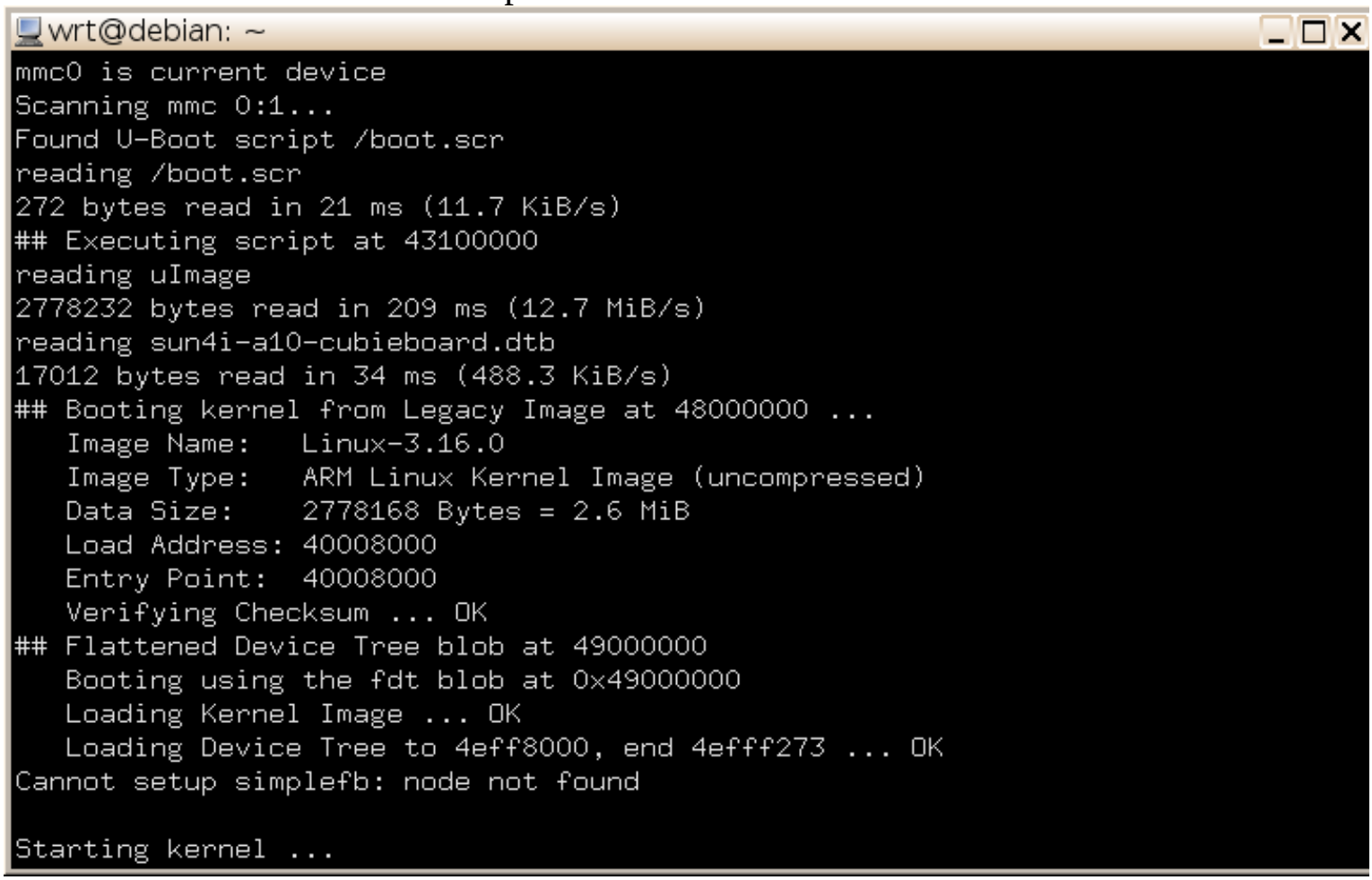

圖 2.

但是之後出現 Failed to mount tmpfs at /sys/fs/cgroup: No such file or directory，目前要解決這個問題。