找到BLE的值 **bc33acabadb4** 就是藍牙位址（12 個十六進位字）。  
把它每兩碼加上冒號，就是 **MAC**：

**bc:33:ac:ab:ad:b4**（大小寫不影響，BC:33:AC:AB:AD:B4 也可以）

**接下來這樣做**

1. 打開 config.toml，改成：

mode = "BLE"

address = "bc:33:ac:ab:ad:b4"

sampling\_rate = 100

analog\_channels = [0]

block\_size = 100

2)（可選）用掃描腳本再次驗證：

python 00\_detect\_ble.py

應該會列出：BITalino-AD-B4 bc:33:ac:ab:ad:b4

1. 測試連線與資料：

python 01\_stream\_console.py

# 成功後再

python 02\_stream\_plot\_pyqt.py

**小叮嚀**

* 若連不上：把手機藍牙關掉、Windows 先「配對」但不要在設定裡按「連線」、重開 BITalino 電源再試。
* 仍失敗就把錯誤訊息貼給我，我直接幫你排除。