

captureYUV_v4l2.bat

Theia V4L2 capture YUV 指令。單獨使用(不帶參數)，預設會拍 2 張 1920x1080 YUV 存在 camera /tmp/theia.yuv。拍完 YUV 後，自動 adb pull 回來，檔名就是 theia.yuv。

如果要設定 capture 張數，指令如下: cmd> captureYUV_v4l2.bat -n N

(N 值範圍 1 ~ 200)

如果要 capture Full Size (2688x1944)，指令如下: cmd> captureYUV_v4l2.bat -full

如果要指定 YUV file name，指令如下: cmd> captureYUV_v4l2.bat testABC

存出的檔名就是 testABC.yuv。

gstJPG_capture.bat

Theia GStreamer capture JPG 指令。GStreamer capture 開始後就會一直拍 JPG，必須 User 自己決定要拍多久。要結束 Capture，console 直接下 Ctrl-C 結束。

單獨使用(不帶參數)，預設 size 是 1920x1080，所有 JPG file 存在 camera /tmp/gstJPG 目錄下。所以要抓回 JPG files，只要下 "adb pull /tmp/gstJPG ." 指令即可。

如果要 capture Full Size (2688x1944)，指令如下: cmd> gstJPG_capture.bat -full

gstAVI_record.bat

Theia GStreamer video record 指令。GStreamer Record 開始後就會一直錄影，必須 User 自己決定要拍多久。要結束 Record，直接下 Ctrl-C 結束。

單獨使用(不帶參數)，預設 Video 檔名為 theia.avi，存在 camera /tmp/gstREC 目錄下。所以要抓回 Video files，只要下 "adb pull /tmp/gstREC ." 指令即可。

如果要指定 Video file name，指令如下: cmd> gstAVI_record.bat testABC

存出的檔名就是 testABC.avi。