

iOS 的開發者模式及 iDeviceInstaller 工具

開發者模式

我曾有一段時間是 iOS 開發者。但我的職業重心已經轉移到其他技術上。然而，即使現在我不是專業的 iOS 開發者，應用 iOS 開發知識仍然非常有用。

最近，我想分享我安裝的應用程序。但如果我從主屏幕或設置中的應用程序列表中截取所有應用程序的屏幕截圖，那將會非常混亂。所以我需要找到一種方法來查看所有已安裝的應用程序。

以下是使用 Xcode 查看所有已安裝應用程序的步驟：

1. 通過 USB 將你的 iPhone 連接到 Mac
2. 打開 Xcode
3. 前往 Window → Devices and Simulators （或按 Shift + Cmd + 2）
4. 從左側邊欄中選擇你的 iPhone
5. 在主面板中，向下滾動到 “Installed Apps” 部分

它還有其他有用的功能：

1. 截取屏幕截圖
2. 打開最近的日誌
3. 打開控制台

xcrun

```
(base) lzwjava@192 Downloads % xcrun devicectl device info apps --device 00008120-xxxx --verbose
```

使用詳細日誌記錄。

2024-12-03 16:24:18.579+0800 啟用開發者磁盤映像服務。

2024-12-03 16:24:18.637+0800 獲取使用權限。

已安裝的應用程序：

- 0 個元素

命令完成，耗時 0.120 秒

iDeviceInstaller

```
brew install iDeviceInstaller
iDeviceInstaller -l
```

```
(base) lzwjava@192 Downloads % ideviceinstaller -l  
CFBundleIdentifier, CFBundleVersion, CFBundleDisplayName  
com.huawei.smarthome-ios, "14.1.1.325", "HUAWEI AI Life"  
com.sf-express.waybillcn, "9.70.0.1", "順豐速運"  
com.roblox.robloxmobile, "2.652.762", "Roblox"  
co.alphaexploration.clubhouse, "3273", "Clubhouse"  
com.dbs.mbanking.cn, "11", "DBS digibank"  
global.longbridge.ios, "59579", "Longbridge"  
imgurmobile, "416", "Imgur"  
com.creditkarma.mobile, "17316145", "Credit Karma"  
...
```