
MORE Application List SDK

Version 0.16.08.15

2016.08.15

Table of Contents

MORE Application List SDK	1
<i>Version 0.16.08.15</i>	1
1. Introduction.....	3
1.1. Overview	3
2. Service.....	4
2.1. Application List SDK	4
2.2. Use SDK Library	4
2.3. Application List Function	5
3. Parameter Definition	6
3.1. AppInfo class	6

1. Introduction

1.1. Overview

MORE Application List SDK 主要提供 Smart Mobile Device 更快速與簡潔的開發模組，APP 開發人員只要將 MORE Application List SDK 加入到自己的 APP 專案裡，透過 API 的呼叫即可知道智慧型裝置之安裝軟體資訊，目前提供 Android 版本 SDK Library。

2. Service

2.1. Application List SDK

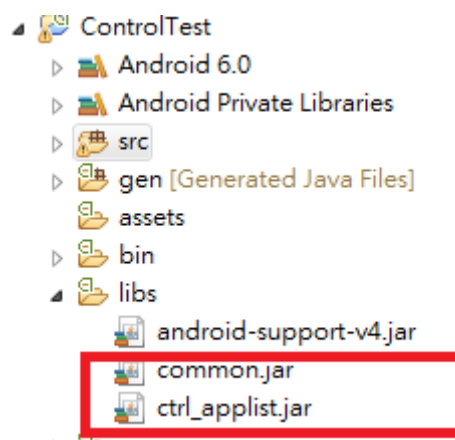
Application List SDK 主要提供給開發者一個簡潔且功能強大的查詢智慧型裝置的安裝軟體。

2.2. Use SDK Library

Application List SDK 不需要權限去設定，即可拿取智慧型裝置安裝軟體詳細清單。

使用步驟：

1. 先將以下 jar 檔加入到 Android 開發專案的 libs 資料夾



2. 匯入以下 library

```
import android.os.Bundle;  
import android.util.Log;  
import sdk.ideas.ctrl.applist.*;
```

3. 由於 ApplicationList Class 全為靜態 function，不需 new 出來

即可使用，例如，判斷一個軟體是否有安裝在智慧型裝置裡

```
boolean isInstalled = ApplicationList.checkPackageExist(this,
"com.asus.as")
```

2.3. Application List Function

Camera Controller API	
Function	Description
static String[] getApplicationPackageNameList (Context mContext)	取得所有使用者安裝的軟體 package name(包含 system app)
static ArrayList<AppInfo> getInstalledApps(Context mContext, boolean getSysPackages)	getSysPackages 代表包含取得 系統軟體，所以可以透過 getSysPackages 來決定是否 要取得所有使用者安裝的軟 體詳細資訊，AppInfo 參數可 參考 3.1
static boolean checkPackageExist(Context mContext, String packageName)	檢查是否有安裝某一軟體
static String getAppNameFromPackageName(Conte xt mContext, String packageName)	用 packageName 找尋軟體名 稱，若沒這軟體，則會回傳

	null
--	-------------

3. Parameter Definition

3.1. AppInfo class

參數	說明
appName	軟體名稱
appPackageName	軟體 package name
appVersionName	展示給使用者，使用者會通過它 認知自己安裝版本。
appVersionCode	僅用於應用市場、程序內部識別 版本，判斷新舊等用途。
print()	使用 Log.d 印出 此軟體詳細資訊