



Shared Preferences



陳健文



什麼是 Shared Preferences ?

Shared Preferences 是 Android 手機中統一儲存偏好設定資料的空間

這個空間中只能儲存基本資料型別(primitive data type)的資料

即布林、整數、長整數、浮點數、字串與字串集

資料以鍵-值(key-value pair)對的方式儲存

在 app 被刪除前, 資料可被備份, 重新安裝後, 可再存回。BackupAgentHelper

SharedPreferences 類別

提供存取 Shared Preferences 中資料的框架(註)

可操作基本型別的資料

取得 SharedPreferences 物件的方式有二：

`getSharedPreferences("name")` - 需要許多個 SharedPreference 時用可指定名稱

`getPreferences()` - 指 Activity 的那一個 Shared Preference

註：框架(framework, 一組為處理某些特定問題而製作的類別，依照其設定

的流程/方法來操作，即可完成某些特定任務。複雜的框架已是次系統的等

SharedPreferences 使用方法

取得 SharedPreferences 物件

以 `getBoolean("key", MODE_PRIVATE)`、`getInt("key", MODE_WORLD_READABLE)` 等方法取值

取得 SharedPreferences 物件的 editor 物件

以 `editor.putBoolean("key", value)` 加入資料

Demo

