

Homework 02

作業系統比較分析

分析對象：行動裝置 - Google Android v.s. Apple iOS

	Apple iOS		Google Android	
開機	白底加蘋果咬一口。		不同品牌有不同動畫。附圖為 Android 官方系統開機動畫截圖。	
關機	長按關機鍵會跳出左方畫面，滑動上方按鈕即可關機。		長按關機鍵出現左方列表，選擇關機即可關機。	
使用者介面	畫面僅呈列應用程式，且可以用資料夾做整理(版本為 iOS12.3.1)。		主畫面有時間及 Google 搜尋的欄位，應用程式整理在下面。	
管理程式	於設定中最下方會列出手機中的所有程式，可以點進去進行變更。		進入設定並選擇應用程式管理員即可改變應用程式內部設定。	

<p>管理 記憶體</p>	<p>於設定中的 「一般」選項 中，可點入 「iPhone 儲存 空間」查看記 憶體使用。</p>		<p>在設定中可以 找到「儲存空 間」選項</p>	
<p>設定裝置</p>	<p>進入設定選擇 「藍牙」並開 啟，即可設定 裝置。</p>		<p>進入設定選擇 「藍牙」並開 啟，即可設定 裝置。</p>	
<p>建立 internet 連線</p>	<p>進入設定選擇 「Wi-Fi」並 開啟，即可選 擇並連線。</p>		<p>進入設定選擇 「Wi-Fi」並 開啟，即可選 擇並連線。</p>	
<p>更新軟體</p>	<p>進入設定選擇 「一般」中的 軟體更新，可 以看到軟體版 本及更新資 訊。</p>		<p>進入設定選擇 「一般」中的 關於裝置，可 以看到軟體版 本及軟體更新 的按鈕。</p>	

提供管理檔案和其他裝置或媒體的相關程式	內建應用程式「照片」。		內建應用程式「相簿」。	
管理安全性	優先考慮用戶隱私，所有使用者的資料皆會加密。且其對應用程式有嚴格監督。		更新領域較為落後，由於數以百萬計的 Android 手機仍然運行著已有數年歷史的軟體，因此它們很容易受到攻擊。	

參考資料：

1. Android 開機圖及資料：<https://kknews.cc/digital/jzm2366.html>
2. Android 關機圖及資料：
<https://cuteparrot.pixnet.net/blog/post/219713393-android-6.0.1-%E4%BF%AE%E6%94%B9%E6%8C%89%E4%B8%8B-power-button-%E4%B8%89%E7%A7%92%E5%BE%8C%E6%89%8D%E5%87%BA%E7%8F%BE>
3. Android 程式管理圖及資料：
<https://www.samsung.com/tw/support/mobile-devices/android-6-0-how-to-change-the-application-permissions/>
4. Android 管理記憶體圖及資料：
https://www.playpcesor.com/2013/02/android-app_17.html
5. Android 設定裝置圖及資料：<https://steachs.com/archives/35481>
6. Android 連接網路圖及資料：
<https://www.mobile01.com/topicdetail.php?f=569&t=5276678>
7. Android 軟體更新圖及資料：
<https://www.samsung.com/tw/support/mobile-devices/how-to-find-the-current-system-version-of-the-mobile-how-to-update-the-system-version/>
8. Android 相簿圖及資料：<https://www.techbang.com/posts/22576-hides-the-specified-photo-does-not-appear-in-the-phone-book-1-add-special-archives-make-folders-invisible>
9. 管理安全性：<https://kknews.cc/zh-tw/tech/rovqm4r.html>
10. Apple 所有照片及資料：自己的手機！