提供下列三種方式判別 Android 行動裝置是否遭感染:

- 一、查看 APP 圖示是否有白邊且 APP 名稱是否正確
 - (一)偽冒 APP 圖示未使用透明背景,故以非白色圖片為主畫面背景,將「中華郵政」APP 圖示放置於主畫面,可判斷出惡意木馬後門 APP 帶有白邊的圖示, 詳見圖 1。



圖1 偽冒惡意木馬後門 APP 圖示

(二)中華郵政官方 APP 名稱應為「e 動郵局」,而非「中華郵政」。以非白色圖片為主畫面背景,將 APP 圖示放置於主畫面,可看出中華郵政官方正常的 APP 圖示為完整透明背景,圖示並無帶有白邊,詳見圖 2。



圖 2 中華郵政官方正常的 APP 圖示

二、APP 啟動時的畫面

(一)惡意木馬後門 APP 第一次啟動時,會出現請求使用者變更預設簡訊應用程式 的詢問視窗,並要求「允許應用程式一律在背景執行」之權限,以達到攔截 設備簡訊之目的,詳見圖 3。



圖 3 惡意木馬後門 APP 第一次啟動時的畫面

(二)中華郵政官方 APP 僅詢問存取裝置中的相片、媒體和檔案之權限,與顯示交易安全之提示訊息,並不會要求使用者變更預設簡訊應用程式與允許應用程式背景執行之權限,詳見圖4。



圖 4 中華郵政官方 APP 第一次啟動時的畫面

三、透過開發人員功能查看是否有異常 APP 在背景運行

若上述方法皆無法分辨,則可開啟開發人員功能(開啟方法請查詢各廠牌行動裝置說 明書或產品支援說明),進入[設定]→[系統]→[開發人員選項]→[正在運作的服務], 點選可疑中華郵政圖示進行檢查。正常的中華郵政 APP 下方字串為

「com.mitake.android.epost」,且通常不會常駐於背景執行。但惡意木馬後門 APP 下 方字串為隨機英文字,如:「da.hao.pao.bin」,詳見圖 5。

A			2:06
← IE4	在執行的應用	用程式	
這項服務是由其所屬應用程式啟動。停止服 務可能會造成應用程式執行失敗。			
停	Ŀ	回報	
日	_ 用程式啟動。		01:05
這項服務是由其所屬應用程式啟動。停止服 務可能會造成應用程式執行失敗。			
停	ш	回幸服	
處理程序			
中華 da.h	鍾 郵政 ao.pao.bin		42 MB
使用中的主	主要處理程序	0	
	鍾郵政 .android.webvie	w:sandboxed_proce	69 MB ss0
\bigtriangledown	0		

圖 5 惡意木馬後門 APP 執行處理程序