

關連性測試

測試概述	未涵蓋範圍	
<p>關連性猶如機械鐘錶，每一個齒輪如同每一個功能，功能與功能之間互相關連。</p> <p>當每個單一功能檢查都正確，但組合起來卻無法符合預期執行，就像完好無缺的齒輪，卻因為錯置而導致整個鐘錶無法正常運作一般。每個功能本身的正確性固然重要，但功能與功能之間的關連性也需值得重視。例如：自訂動表情是頗具特色的功能之一，當自訂動表情與聊天室組合使用時，就可能藏有關連性的問題。</p> <p>因此本測試規格書涵蓋： 朋友間傳遞自訂動表情、表情圖示、跨平台資料傳遞，共三個項目，皆為高階測試的關連性項目。</p> <p>關於本測試，將著重在關連性的正確性。</p>	<p>基礎功能</p>	<p>基礎功能項目如帳號申請、介面顯示，特色功能如連結玩具、自訂動表情聊天等，由於本測試的目標為確認功能與功能之間的關連性可正常運作，上述之個別功能本身的正確性並不屬於本測試之範圍。</p> <p>關於基礎功能與特色功能的測試項目，請見參見下列測試文件分類，如： 介面測試、帳號測試、功能測試、藍牙配對測試。</p>

測試風險 Client Side		測試風險 Server Side	
硬體設備故障	測試朋友間傳遞自訂動表情時，需要連結玩具。若玩具本身故障，將影響測試進行。	無	

測試方向概述

友間傳遞 自訂動表	當一對一、群組聊天時，有使用者發送自訂動表情時，其他的使用者點擊該自訂動表情，可以提示下載並成功播放。		
表情圖示	在欄位及聊天室中輸入系統內建表情符號時，畫面顯示出來的表情符號需要能辨認為相同符號。		
跨平台 資料傳遞	觀察使用 Android、iOS 裝置進行一對一、群組聊天時的執行狀況（ex. 傳遞動表情），以及確認同帳號登入不同系統裝置的情形。		
版本編修	修改方向	版號	日期 / 作者
初版	Review，沒有邏輯問題，於實際測試再確認細節。	1.0.0	5/8 Michael
初版	新編輯	1.0.0	5/2 麻糬

項目	執行細則	測試結果	測試人員	備註
朋友間傳遞自訂動表情				
一對一	向收訊者傳送「My EMotion」，收訊者可收到該「My EMotion」。			
	當未連結設備時，收訊者點擊該「MyEMotion」，會提示「未連結設備」等相關訊息。			
	當已連結設備後，收訊者點擊該「My EMotion」，會直接下載該「My EMotion」並成功播放。 Note. 連續點擊同一自訂動表情只會播放一次，且不會發生閃退等異常情形。			
	承上，播放該「My EMotion」時，可按下停止按鈕以停止播放。			
	向收訊者傳送「Ultimate EMotion」，收訊者可收到該「Ultimate EMotion」。			
	當未連結設備時，收訊者點擊該「Ultimate EMotion」，會提示「未連結設備」等相關訊息。			
	當已連結設備後，收訊者點擊該「Ultimate EMotion」，會直接下載該「Ultimate EMotion」並成功播放。 Note. 連續點擊同一自訂動表情只會播放一次，且不會發生閃退等異常情形。			
	承上，播放該「Ultimate EMotion」時，可按下停止按鈕以停止播放。			
群組	向群組傳送「My EMotion」，群組成員可收到該「My EMotion」。			
	當一群組成員未連結設備時，點擊該「MyEMotion」，會提示「未連結設備」等相關訊息。			
	當一群組成員已連結設備後，點擊該「My EMotion」，會直接下載該「My EMotion」並成功播放。 Note. 連續點擊同一自訂動表情只會播放一次，且不會發生閃退等異常情形。			
	承上，播放該「My EMotion」時，可按下停止按鈕以停止播放。			
	向群組傳送「Ultimate EMotion」，群組成員可收到該「Ultimate EMotion」。			
	當一群組成員未連結設備時，點擊該「Ultimate EMotion」，會提示「未連結設備」等相關訊息。			
	當一群組成員已連結設備後，收訊者點擊該「Ultimate EMotion」，會直接下載該「Ultimate EMotion」並成功播放。 Note. 連續點擊同一自訂動表情只會播放一次，且不會發生閃退等異常情形。			
	承上，播放該「Ultimate EMotion」時，可按下停止按鈕以停止播放。			
表情圖示				
Android	向同為「Android 裝置」的對象發送系統內建的表情圖示，雙方檢視同一圖示可辨認相似。 例如： · PASS：發送者「  」，收訊者「  」。 · FAIL：發送者「  」，收訊者「  」或其他圖示。			
	承上，當同時發送表情圖示及文字時，表情圖示也可辨認相似，且文字訊息正常。			
	向使用「iOS 裝置」的對象發送系統內建的表情圖示，雙方檢視同一圖示可辨認相似。 例如： · PASS：發送者「  」，收訊者「  」。 · FAIL：發送者「  」，收訊者「  」或其他圖示。			
	承上，當同時發送表情圖示及文字時，表情圖示也可辨認相似，且文字訊息正常。			
iOS	向使用「Android 裝置」的對象發送系統內建的表情圖示，雙方檢視同一圖示可辨認相似。 例如： · PASS：發送者「  」，收訊者「  」。 · FAIL：發送者「  」，收訊者「  」或其他圖示。			
	承上，當同時發送表情圖示及文字時，表情圖示也可辨認相似，且文字訊息正常。			
	向同為「iOS 裝置」的對象發送系統內建的表情圖示，雙方檢視同一圖示可辨認相似。 例如： · PASS：發送者「  」，收訊者「  」。 · FAIL：發送者「  」，收訊者「  」或其他圖示。			

	承上，當同時發送表情圖示及文字時，表情圖示也可辨認相似，且文字訊息正常。			
群組	「Android 裝置」者向群組發送系統內建的表情圖示，所有人檢視同一圖示可辨認相似。 例如： · PASS：發送者「  」，所有成員「  」。 · FAIL：發送者「  」，有成員出現「  」或其他圖示。 Note. 群組聊天室中，同時包含 Android 和 iOS 裝置的使用者。			
	承上，當同時發送表情圖示及文字時，表情圖示也可辨認相似，且文字訊息正常。			
	「iOS 裝置」者向群組發送系統內建的表情圖示，所有人檢視同一圖示可辨認相似。 例如： · PASS：發送者「  」，所有成員「  」。 · FAIL：發送者「  」，有成員出現「  」或其他圖示。 Note. 群組聊天室中，同時包含 Android 和 iOS 裝置的使用者。			
	承上，當同時發送表情圖示及文字時，表情圖示也可辨認相似，且文字訊息正常。			

跨平台資料傳遞

傳送訊息 Android	向同為「Android 裝置」的對象發送文字訊息，雙方可見同一文字訊息。			
	向同為「Android 裝置」的對象發送「預設」動表情： · 雙方可見同一預設動表情 · 可下載、可播放、可停止播放			
	向同為「Android 裝置」的對象發送「官方」動表情： · 雙方可見同一官方動表情 · 可下載、可播放、可停止播放 Note. 當對方沒有該官方動表情時，則會提示前往下載。			
	向同為「Android 裝置」的對象發送自訂動表情（My EMotion、Ultimate EMotion）： · 雙方可見同一自訂動表情 · 可下載、可播放、可停止播放			
	向同為「Android 裝置」的對象發送附檔圖片： · 雙方可見同一附檔圖片 · 可預覽、可放大檢視			
	向同為「Android 裝置」的對象發送附檔影片： · 雙方可見同一附檔影片 · 可預覽、可放大播放			
	向使用「iOS 裝置」的對象發送文字訊息，雙方可見同一文字訊息。			
	向使用「iOS 裝置」的對象發送「預設」動表情： · 雙方可見同一預設動表情 · 可下載、可播放、可停止播放			
	向使用「iOS 裝置」的對象發送「官方」動表情： · 雙方可見同一官方動表情 · 可下載、可播放、可停止播放 Note. 當對方沒有該官方動表情時，則會提示前往下載。			
	向使用「iOS 裝置」的對象發送自訂動表情（My EMotion、Ultimate EMotion）： · 雙方可見同一自訂動表情 · 可下載、可播放、可停止播放			
向使用「iOS 裝置」的對象發送附檔圖片： · 雙方可見同一附檔圖片 · 可預覽、可放大檢視				

	<p>向使用「iOS 裝置」的對象發送附檔影片：</p> <ul style="list-style-type: none"> · 雙方可見同一附檔影片 · 可預覽、可放大播放 			
傳送訊息 iOS	<p>向同為「iOS 裝置」的對象發送文字訊息，雙方可見同一文字訊息。</p>			
	<p>向同為「iOS 裝置」的對象發送「預設」動表情：</p> <ul style="list-style-type: none"> · 雙方可見同一預設動表情 · 可下載、可播放、可停止播放 			
	<p>向同為「iOS 裝置」的對象發送「官方」動表情：</p> <ul style="list-style-type: none"> · 雙方可見同一官方動表情 · 可下載、可播放、可停止播放 <p>Note. 當對方沒有該官方動表情時，則會提示前往下載。</p>			
	<p>向同為「iOS 裝置」的對象發送自訂動表情（My EMotion、Ultimate EMotion）：</p> <ul style="list-style-type: none"> · 雙方可見同一自訂動表情 · 可下載、可播放、可停止播放 			
	<p>向同為「iOS 裝置」的對象發送附檔圖片：</p> <ul style="list-style-type: none"> · 雙方可見同一附檔圖片 · 可預覽、可放大檢視 			
	<p>向同為「iOS 裝置」的對象發送附檔影片：</p> <ul style="list-style-type: none"> · 雙方可見同一附檔影片 · 可預覽、可放大播放 			
	<p>向使用「Android 裝置」的對象發送文字訊息，雙方可見同一文字訊息。</p>			
	<p>向使用「Android 裝置」的對象發送「預設」動表情：</p> <ul style="list-style-type: none"> · 雙方可見同一預設動表情 · 可下載、可播放、可停止播放 			
	<p>向使用「Android 裝置」的對象發送「官方」動表情：</p> <ul style="list-style-type: none"> · 雙方可見同一官方動表情 · 可下載、可播放、可停止播放 <p>Note. 當對方沒有該官方動表情時，則會提示前往下載。</p>			
	<p>向使用「Android 裝置」的對象發送自訂動表情（My EMotion、Ultimate EMotion）：</p> <ul style="list-style-type: none"> · 雙方可見同一自訂動表情 · 可下載、可播放、可停止播放 			
同帳號 不同裝置 Android > Android (甲 > 乙)	<p>甲、乙皆為 Android 裝置。</p>			
	<p>從「甲」登出後，可登入「乙」。</p>			
	<p>當已登入「甲」，再登入「乙」，則「甲」會出現提示且被系統自動登出，並成功登入「乙」。</p>			
	<p>從「甲」切換到「乙」後，帳號的個人化資料正常：</p> <ul style="list-style-type: none"> · 已命名的藍牙裝置、個人化背景、個人資料 · 社群名單（ex. 好友、群組、黑名單） 			
	<p>當帳號已在「甲」進行重置帳戶，則登出切換到「乙」後，也是重置帳戶後的狀態：</p> <ul style="list-style-type: none"> · 恢復預設值：藍牙裝置名稱、個人化背景、官方動表情 · 清空自訂動表情（My EMotion、Ultimate EMotion） 			

同帳號 不同裝置 Android > iOS (甲 > 丙)	甲為 Android 裝置，丙為 iOS 裝置。 從「甲」登出後，可登入「丙」。			
	當已登入「甲」，再登入「丙」， 則「甲」會出現提示且被系統自動登出，並成功登入「丙」。			
	從「甲」切換到「丙」後，帳號的個人化資料正常： · 已命名的藍牙裝置、個人化背景、個人資料 · 社群名單 (ex. 好友、群組、黑名單)			
	當帳號已在「甲」進行重置帳戶，則登出切換到「丙」後，也是重置帳戶後的狀態： · 恢復預設值：藍牙裝置名稱、個人化背景、官方動表情 · 清空自訂動表情 (My EMotion、Ultimate EMotion)			
同帳號 不同裝置 iOS > iOS (丙 > 丁)	丙、丁皆為 iOS 裝置。 從「丙」登出後，可登入「丁」。			
	當已登入「丙」，再登入「丁」， 則「丙」會出現提示且被系統自動登出，並成功登入「丁」。			
	從「丙」切換到「丁」後，帳號的個人化資料正常： · 已命名的藍牙裝置、個人化背景、個人資料 · 社群名單 (ex. 好友、群組、黑名單)			
	當帳號已在「丙」進行重置帳戶，則登出切換到「丁」後，也是重置帳戶後的狀態： · 恢復預設值：藍牙裝置名稱、個人化背景、官方動表情 · 清空自訂動表情 (My EMotion、Ultimate EMotion)			
同帳號 不同裝置 iOS > Android (丙 > 甲)	丙為 iOS 裝置，甲為 Android 裝置。 從「丙」登出後，可登入「甲」。			
	當已登入「丙」，再登入「甲」， 則「丙」會出現提示且被系統自動登出，並成功登入「甲」。			
	從「丙」切換到「甲」後，帳號的個人化資料正常： · 已命名的藍牙裝置、個人化背景、個人資料 · 社群名單 (ex. 好友、群組、黑名單)			
	當帳號已在「丙」進行重置帳戶，則登出切換到「甲」後，也是重置帳戶後的狀態： · 恢復預設值：藍牙裝置名稱、個人化背景、官方動表情 · 清空自訂動表情 (My EMotion、Ultimate EMotion)			