

沛盛資訊 目錄 API 使用說明

V 1.1 2021/02



目錄

<u> </u>	· 說明	4
<u> </u>	· 目錄與檔案架構	5
三、	· Launch.txt 設定檔參數說明	12
	共用參數	12
	郵件專屬參數	15
	簡訊專屬參數	16
	推播專屬參數	16
四、	· 回傳參數說明	17
五、	· 範例	18
5	.1 郵件	18
	5.1.1 郵件發送,設定收件者	18
	5.1.2 郵件發送,設定黑名單	19
	5.1.3 郵件發送,設定白名單	20
	5.1.4 郵件發送多人,設定相同郵件內容	21
	5.1.5 郵件發送多人,設定相同附件	22
	5.1.6 郵件發送多人,設定不同內容	23
	5.1.7 郵件發送多人,設定不同附件	24
5	.2 簡訊	25
	5.2.1 簡訊發送,設定收件者	25
	5.2.2 簡訊發送,設定黑名單	26
	5.2.3 簡訊發送,設定白名單	27
	5.2.4 簡訊發送多人,設定相同內容	28
	5.2.5 簡訊發送多人,設定不同內容	29
5	.3 推播	30
	5.3.1 推播發送,設定收件者	30



5.3.2 推播發送,設定標題	30
5.3.3 推播發送,設定黑名單	31
5.3.4 推播發送,設定白名單	32
5.3.5 推播發送多人,設定相同內	容33
5.3.6 推播發送多人,設定不同內	容34
5.3.7 推播發送多人,設定相同圖	닉(限 Android 系統)34
5.3.8 推播發送多人,設定不同圖	号(限 Android 系統)35



一、說明

■ 將欲發送的任務用檔案方式儲存在一個自訂名稱的目錄,此目錄為『主目錄』。 然後將各種檔案及設定放在指定的子目錄裡,等所有檔案及設定放置完成後,在主目 錄旁放置一個跟主目錄名稱一樣名稱的空檔(附檔名為 ok)去表示檔案放置完成,這 時檔案才會被取走做為 Email、SMS 或 App Push Notification(推播)寄送。

注意:xxx.ok 檔必須是最後一個放置。

■ Launch.txt 為設定檔,放置在主目錄資料夾的下一層。

■ 主目錄名稱會當作預設的 JobName 及 RefNumber。

■ 可設置 Response 目錄以接收回傳資料。

回傳參數說明

LaunchID: 任務編號

RefNumber:參考號碼(與主目錄名稱相同)

ErrorCode:成功為 0,其餘為失敗 ErrMsq:若成功,則無錯誤訊息

■ 目錄 API 介接存取路徑(依實際需求可調整):

郵件 \\192.168.xxx.xxx\\XX\FolderRequest\

簡訊 \\XX\SMSFolderRequest\

推播 \\XX\APPFolderRequest\

■ 範例:





二、目錄與檔案架構

類型	主目錄	往下一層對應資料夾與檔案	再往下一層對應資料夾與檔案	再往下下一層對應資料夾與檔案
	(1) Main_EMAILok (檔案,名稱要與同一層的資料夾名稱一致,且副檔名一定是ok ,待資料夾中所有檔案都完成,最後才上放 *.OK檔)			
		(2-1) ATTACHMENT(資料夾,名稱固定)	(2-1-1) COMMON(資料夾,名稱固定) (2-1-2) LIST(資料夾,名稱固定)	
EMAIL		(2-2) CONVERT(資料夾,名稱固定)	(2-2-1) BLACK(資料夾,名稱固定) (2-2-2) HTML(資料夾,名稱固定)	 (2-2-2-1) HTML.txt (檔案,名稱可換,可接受格式下面一節說明,但是一定要有一個檔案存在此目錄中, 且此檔案中有內容存在)
			(2-2-3) LIST(資料夾,名稱固定) (2-2-4) WHITE(資料夾,名稱固定)	(2-2-3-1) LIST.txt (檔案,名稱可換,可接受格式下面一 節說明,但是一定要有一個檔案存在此目錄中)
		(2-3) EXTRA(資料夾,名稱固定)		
		(2-4) MERGE(資料夾,名稱固定)		
		(2-5) Launch.txt(檔案,名稱固定)		
		EMAIL > Main_EMAIL > 名稱 ATTACHMENT CONVERT EXTRA MERGE Launch.txt	Main_EMAIL ATTACHMENT COMMON LIST CONVERT BLACK HTML LIST WHITE EXTRA MERGE	



類型	主目錄	往下一層對應資料夾與檔案	再往下一層對應資料夾與檔案	再往下下一層對應資料夾與檔案
	(1) Main_SMS.ok (檔案,名稱要與同一層的資料夾名稱一致,且副檔名一定是ok ,待資料夾中所有檔案都完成,最後才上放 *.OK檔)			
			(2-1-1) BLACK(資料夾,名稱固定)	
SMS			(2-1-2) LIST(資料夾,名稱固定)	(2-1-2-1) LIST.txt (檔案)
JIVIS	(2) Main_SMS (資料处,看梅日取)	(2-1) CONVERT(資料夾,名稱固定)	(2-1-3) MSG(資料夾,名稱固定)	(2-1-3-1) MSG.txt (檔案,名稱可換,可接受格式下面一節說明,但是一定要有一個檔案存在此目錄中,且此檔案中有內容存在)
			(2-1-4) WHITE(資料夾,名稱固定)	
		(2-2) Launch.txt(檔案,名稱固定)		
		SMS > Main_SMS > 名籍 CONVERT Launch.txt	✓ Main_SMS ✓ CONVERT BLACK LIST MSG WHITE	



類型	主目錄	往下一層對應資料夾與檔案	再往下一層對應資料夾與檔案	再往下下一層對應資料夾與檔案
	(1) Main_PUSH.ok (檔案,名稱要與同一層的資料夾名稱一致,且副檔名一定是ok ,待資料夾中所有檔案都完成,最後才上放*.OK檔))			
推播	(2) Main_PUSH (資料夾,名稱自取)	(2-1) CONVERT(資料夾,名稱固定)	(2-1-1) BLACK(資料夾,名稱固定) (2-1-2) IMAGE(資料夾,名稱固定) (2-1-3) LIST(資料夾,名稱固定) (2-1-4) MSG(資料夾,名稱固定) (2-1-5) TITLE(資料夾,名稱固定) (2-1-6) WHITE(資料夾,名稱固定)	 (2-1-3-1) LIST.txt (檔案,可接受格式下面一節說明) (2-1-4-1) MSG.txt (檔案,名稱可換,可接受格式下面一節說明,但是一定要有一個檔案存在此目錄中,且此檔案中有內容存在) (2-1-5-1) TITLE.txt (檔案,可接受格式下面一節說明)
		(2-2) EXTRA(資料夾,名稱固定) (2-3) Launch.txt(檔案,名稱固定)		
		> PUSH > Main_PUSH > 名稱 CONVERT EXTRA Launch.txt	✓ Main_PUSH ✓ CONVERT BLACK IMAGE LIST MSG TITLE WHITE EXTRA	



各類型支援檔案格式

■ 郵件:

位置	檔案	格式	編碼	備註
主目錄\	設定檔	TXT	UTF-8	
	(Launch.txt)			
主目錄\ATTACHMENT\LIST\	附件檔(不同收件者	HTML`TXT`		名單檔中設定 Title: CommonAttachment
	收到不同的附件)	ZIP · RAR		參數為該附件檔的檔案名稱・須加上副檔名。
主目錄\	附件檔(不同收件者	HTML`TXT`		
ATTACHMENT\COMMON\	收到相同的附件)	ZIP · RAR		
主目錄\EXTRA\	圖片	JPG \ PNG		若內容中只有一張圖・請將圖檔放在此資料夾內・
				並在 <mark>名單檔</mark> 中設定 Title:
				CommonAttachment · EmailContentSource
				參數為該附件檔的檔案名稱(須加上副檔名)
主目錄\CONVERT\LIST\	名單檔	CSV · TXT	UTF-8	
主目錄\CONVERT\BLACK\	黑名單檔	TXT	UTF-8	黑名單檔案放置後,需在設定檔(Launch.txt)中添加
				ListOption 設定,詳情請見 <u>四、設定檔全部參數說明</u>
主目錄\CONVERT\WHITE\	白名單檔	TXT	UTF-8	白名單檔案放置後,需在設定檔(Launch.txt)中添加添加
				ListOption 設定,詳情請見 <u>四、設定檔全部參數說明</u>



主目錄\CONVERT\HTML\	內容檔	HTML`TXT`	UTF-8	
	(內容相同)	ZIP · RAR		
主目錄\MERGE\	內容檔	HTML`TXT`	UTF-8	名單檔中設定 Title :EmailContentSource
	(內容不同)	ZIP		參數為該內容檔的檔案名稱(須加上副檔名)

■ 簡訊:

位置	檔案	格式	編碼	備註
主目錄\	設定檔	TXT	UTF-8	
	(Launch.txt)			
主目錄\CONVERT\LIST\	名單檔	CSV · TXT	UTF-8	
主目錄\CONVERT\BLACK\	黑名單檔	TXT	UTF-8	黑名單檔案放置後,需在設定檔(Launch.txt)中添加
				ListOption 設定,詳情請見 <u>四、設定檔全部參數說明</u>
主目錄\CONVERT\WHITE\	白名單檔	TXT	UTF-8	白名單檔案放置後,需在設定檔(Launch.txt)中添加
				ListOption 設定,詳情請見 <u>四、設定檔全部參數說明</u>
主目錄\CONVERT\LIST\名單檔	内容檔		UTF-8	名單檔中加入 Title: SMSContentSource
	(內容不同)			內容輸入每個收件者欲收到對應的簡訊內容
主目錄\CONVERT\MSG\	内容檔	HTML \ TXT	UTF-8	
	(內容相同)			



■ 推播:

位置	檔案	格式	編碼	備註
主目錄\	設定檔	TXT	UTF-8	
	(Launch.txt)			
主目錄\CONVERT\LIST\	名單檔	CSV · TXT	UTF-8	
主目錄\CONVERT\MSG\	内容檔(內容相同)	HTML · TXT	UTF-8	
主目錄\CONVERT\LIST\名單檔	內容檔(內容不同)		UTF-8	名單檔中加入 Title: SMSContentSource
				內容輸入每個收件者欲收到對應的內容
主目錄\CONVERT\TITLE\	標題檔	TXT	UTF-8	
主目錄\CONVERT\BLACK\	黑名單檔	TXT	UTF-8	黑名單檔案放置後·需在設定檔(Launch.txt)中添加添加
				ListOption 設定,詳情請見 <u>四、設定檔全部參數說明</u>
主目錄\CONVERT\WHITE\	白名單檔	TXT	UTF-8	白名單檔案放置後,需在設定檔(Launch.txt)中添加添加
				ListOption 設定,詳情請見 <mark>四、設定檔全部參數說明</mark>
主目錄\CONVERT\IMAGE	圖片(上傳方式)	jpg · png		
	(不同收件者收到相			
	同圖片)			
主目錄\EXTRA\	圖片(上傳方式)	jpg · png		名單檔中設定 Title : MsglmageContentSource,
	(不同收件者收到不			參數為該內容檔的名稱(須加上副檔名)



位置	檔案	格式	編碼	備註
	同圖片)			
主目錄\Launch.txt(設定檔)	圖片(URL 方式)		UTF-8	Launch.txt 中設定 Msglmage 做為關鍵字,設定值為該圖
	(不同收件者收到相			片 URL·如:Msglmage=https://xx/yy.png
	同圖片)			
主目錄\CONVERT\LIST\名單檔	圖片(URL 方式)		UTF-8	名單檔中加入 Title: MsgImageContentSource
	(不同收件者收到不			內容輸入每個收件者欲收到對應的圖片 URL
	同圖片)			



三、Launch.txt 設定檔參數說明

說明:在主目錄下新增一個 Launch.txt 設定檔(檔名固定),可以輸入該任務所有相關設定。 設定格式為參數=設定值,一行一個(順序不拘),若無設定,則會以系統預設值代替。

共用參數

參數	說明				
UserID	使用者編號				
UserLoginName	UserID 未設置時,亦可使用 UserLoginName 來取代				
LoginName	UserLoginName=LoginName				
UserLoginPassword	(選項)				
LoginPassword	(選項)				
	以上為登入帳號參數				
BlackList	將輸入的客戶作為黑名單加入(請填入郵件地址或手機號碼,多筆請用半形逗號				
DIdCKLIST	分隔)				
	使用 Url 方式設定黑名單·設定名單檔的 Url 後·系統會自動抓去名單檔·並作				
BlackListUrl	為黑名單加入(多筆請輸入多行 BlackListUrl) · 例如:				
DIACKLISTOTI	BlackListUrl=https://XXXX/var/Black1.txt				
	BlackListUrl=https://XXXX/var/Black2.txt				
CategoryName	任務類別(由 OMICard 提供)				
CharacterSetID	語系				
Charactersetib	112 : UTF-8				
DelayTime	延遲發送時間(秒)				
JobName	任務名稱(若不設定此參數‧則會以主目錄名稱為預設 JobName)				
LaunchExpireTime	啟動截止時間(絕對時間: YYYY-MM-DD HH:MM:SS)				
	任務選項				
LaunchOption	1:任務完成後刪除所有任務目錄及檔案				
	32:不要產出新的寄送目錄				
LaunchType	任務型態				
Launchtype	0:正式(預設)				



參數	說明					
	4:測試					
	10:少量					
	60 : OTP					
	名單處理					
	32:移除取消訂閱名單。須另外設定【RemoveUnsubscribe=電子報群組編					
	號】配合使用。(推播無法使用)					
	64:移除重複名單					
ListOption	128:移除黑名單,在名單中才移除。					
	256:移除白名單,在名單中才移除。					
	此參數是以累加方式設定。例如:要同時移除黑名單(128)+移除重複名單(64).					
	此參數值就設定 192。					
	使用 Url 方式設定名單·設定名單檔的 Url 後·系統會自動抓去名單檔·並作為					
ListUrl	收件者加入(多筆請輸入多行 ListUrl· 欲使用此參數·主目錄\CONVERT\LIST					
	資料夾中不得有檔案) · 例如:ListUrl=https://XXXXXX/var/List.txt					
NextLaunchTime						
DandingTimoInfo	暫停發送時間區間,兩個時間中間以~合起來為一個區間,多個區間可用逗號隔					
PendingTimeInfo	開・例如: 02:00~04:00,06:30~08:30					
RefID 任務參考編號(數字)						
RefInfo	任務參考資料(文字)					
RefNumber	任務參考號碼(若不設定此參數·則會以主目錄名稱為預設 RefNumber)					
ReportClass	報表類別(預設 0:不自動產出報表、1:一般單次任務要產出報表)					
Do no set Time o	報表型態(多筆請以逗號隔開‧預設為空白-不產出報表、若只有一筆且值為 0-					
ReportType	產出所有報表)					
SendExpireTime	發送截止時間(絕對時間: YYYY-MM-DD HH:MM:SS)					
SendRetryRequest	重送次數需求(會與發信機的設定次數做比較(目前為 6) · 以最小的數字為優先)					
	寄送觸發信,發送格式為:					
	TriggerProcess=TriggerProcessType;TriggerType;TriggerActionType;0;0;;Tri					
TriggerProcess	ggerActionParameter					
iligger Flocess						
	例如:發送<任務開始啟動>、<寄送完畢>、<寄送完畢>的觸發信‧則會設定					
	為·TriggerProcess=0;120,124,125;2;0;0;;XXXX@itpison.com					
	觸發處理型態					
TriggerProcessType	0:發信通知					
	1:開信通知					



參數	說明
TriggerType	觸發型態(多筆請用逗號隔開)
	120:任務開始啟動
	121:任務啟動錯誤
	122:任務啟動完畢
	123:寄送開始
	124:寄送失敗
	125:寄送完畢
TriggerActionParameterSt	觸發名單·請直接輸入欲收到觸發信件的 Email 地址
TriggerActionType	請輸入 2.為寄送 Email 的觸發行動
ValidTime	任務(追蹤)有效時間(秒)
WhiteList	將輸入的客戶作為白名單加入(請填入郵件地址或手機號碼,多筆請用半形逗號
	分隔)
WhiteListUrl	使用 Url 方式設定白名單·設定名單檔的 Url 後·系統會自動抓去名單檔·並作
	為白名單加入(多筆請輸入多行 WhiteListUrl)·例如:
	WhiteListUrl=https://XXXX/var/White.txt



郵件專屬參數

參數	說明
From	寄件信箱
FromDisplay	寄件人名稱
HtmlUrl	使用 Url 方式設定郵件內容·設定內容檔的 Url 後·系統會自動抓去內容檔(欲使
	用此參數·主目錄\CONVERT\HTML 資料夾中不得有檔案)·例如:
	HtmlUrl=https://XXXXXX/var/HTML.html
	內容設定 (使用累加的方式設定)
	8:轉換 HTML 為純文字格式
	512:將郵件內容轉換為 Unicode
lobOntion	8192:自動調整郵件語系以郵件內文語系為主
JobOption	16384:自動根據郵件內文語系調整郵件檔頭(主旨、寄件、回信、收件人名
	稱)語系
	262144:自動將內文檔案轉換為網頁格式
	2097152:將網頁封存成單一檔案(*.mht)
Reply	回信信箱
ReplyDisplay	回信人名稱
SendValidTime	發送有效時間(秒) · 相對時間並會從任務啟動時間開始算起 · 若有設定
	SendExpireTime · 則會以 SendExpireTime 為主
Subject	主旨
Text	郵件內容(純文字格式)
TextUrl	使用 Url 方式設定郵件內容(純文字格式)·設定內容檔的 Url 後·系統會自動抓
	去內容檔(欲使用此參數·主目錄\CONVERT\HTML 資料夾中不得有檔案)·例
	如:TextUrl=https://XXXXXX/var/Text.txt



簡訊專屬參數

參數	說明
CountryCode	簡訊發送國碼(只接受數字)
MsgUrl	使用 Url 方式設定簡訊內容·設定內容檔的 Url 後·系統會自動抓去內容檔(欲使
	用此參數·主目錄\CONVERT\MSG 資料夾中不得有檔案)·例如:
	MsgUrl=https://XXXXXX/var/Msg.txt
ProviderName	簡訊帳號(由 OMICard 提供)

推播專屬參數

參數	說明
Msglmage	推播圖片 URL(可使不同收件者收到同張圖片)
MsgUrl	使用 Url 方式設定推播內容,設定內容檔的 Url 後,系統會自動抓去內容檔(欲使用此參
	數·主目錄\CONVERT\MSG 資料夾中不得有檔案)·例如:
	MsgUrl=https://XXXXXX/Content/Msg.txt
ProviderName	推播帳號(由 OMICard 提供)



四、回傳參數說明

當主目錄被取走時,回傳的參數會以文字檔的方式存於 Response 資料夾中 (與放置主目錄的資料夾為同一層)

以下為回傳參數說明





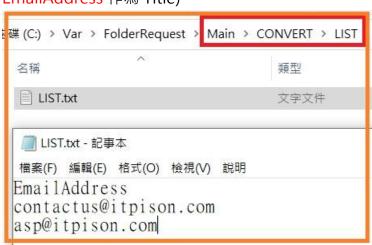


五、範例

5.1 郵件

5.1.1 郵件發送,設定收件者

● 名單檔放至主目錄\CONVERT\LIST\
(可為 CSV、TXT 檔,並在名單檔中加入收件者的電子郵件後加上 EmailAddress 作為 Title)



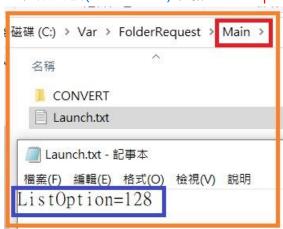


5.1.2 郵件發送,設定黑名單

● 黑名單檔放至主目錄\CONVERT\BLACK\



● 並在設定檔(Launch.txt)中加上 ListOption=128(移除黑名單)





5.1.3 郵件發送,設定白名單

● 白名單檔放至主目錄\CONVERT\WHITE\



● 並在設定檔(Launch.txt)中加上 ListOption=256(加入白名單)

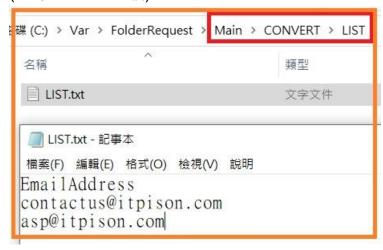




5.1.4 郵件發送多人,設定相同郵件內容

● 名單檔放至主目錄\CONVERT\LIST\

(可為 CSV、TXT 檔)



● 內容檔放至主目錄\CONVERT\HTML\

(可為 HTML、TXT、ZIP、RAR 檔)





5.1.5 郵件發送多人,設定相同附件

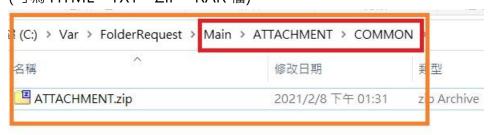
● 名單檔放至主目錄\CONVERT\LIST\

(可為 CSV、TXT 檔)



● 附件檔放至主目錄\ATTACHMENT\COMMON\

(可為 HTML、TXT、ZIP、RAR 檔)





5.1.6 郵件發送多人,設定不同內容

● 名單檔放至主目錄\CONVERT\LIST\ · 加上欲使該收件者收到內容的檔名(須加上副檔名) · 並加上 EmailContentSource 當 Title



● 再將內容檔放至主目錄\MERGE\

(可為 HTML、TXT、ZIP 檔)





5.1.7 郵件發送多人,設定不同附件

● 名單檔放至主目錄\CONVERT\LIST\, 加上欲使該收件者收到的附件檔名(須加上副檔名), 並在最上方加上 CommonAttachment 當 Title



● 再將附件檔放至主目錄\ATTACHMENT\LIST\ (檔案類型可為 HTML、TXT、ZIP、RAR)





5.2 簡訊

5.2.1 簡訊發送,設定收件者

● 名單檔放至主目錄\CONVERT\LIST\
(可為 CSV、TXT 檔,並在名單檔中加入收件者的電話號碼後加上 SMSNumber 作為 Title)





5.2.2 簡訊發送,設定黑名單

● 黑名單檔放至主目錄\CONVERT\BLACK\



● 並在設定檔(Launch.txt)中加上 ListOption=128(移除黑名單)





5.2.3 簡訊發送,設定白名單

● 白名單檔放至主目錄\CONVERT\WHITE\



● 並在設定檔(Launch.txt)中加上 ListOption=256(加入白名單)





5.2.4 簡訊發送多人,設定相同內容

● 名單檔放至主目錄\CONVERT\LIST\

(可為 CSV、TXT 檔)



● 將內容檔放至主目錄\CONVERT\MSG\

(可為 HTML、TXT 檔)





5.2.5 簡訊發送多人,設定不同內容

● 名單檔放至主目錄\CONVERT\LIST\, · 並在該收件者後打上要發送的內容, 並在最上方加上 SMSContentSource 當 Title 即可





5.3 推播

5.3.1 推播發送,設定收件者

● 名單檔放至主目錄\CONVERT\LIST\
(可為 CSV、TXT 檔,並在名單檔中加入收件者的 TokenID 後加上 SMSNumber 作為 Title)



5.3.2 推播發送,設定標題

● 標題內容檔放至主目錄\CONVERT\TITLE\





5.3.3 推播發送,設定黑名單

● 黑名單檔放至主目錄\CONVERT\BLACK\



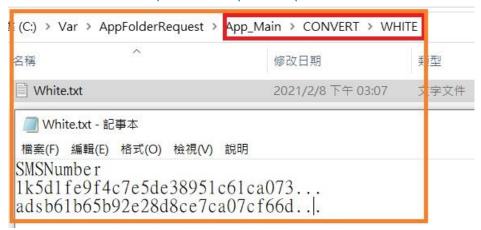
● 並在設定檔(Launch.txt)中加上 ListOption=128(移除黑名單)





5.3.4 推播發送,設定白名單

● 白名單檔放至主目錄\CONVERT\WHITE\



● 並在設定檔(Launch.txt)中加上 ListOption=256(加入白名單)





5.3.5 推播發送多人,設定相同內容

● 名單檔放至主目錄\CONVERT\LIST\

(可為 CSV、TXT 檔)



● 將內容檔放至主目錄\CONVERT\MSG\

(可為 HTML、TXT 檔)





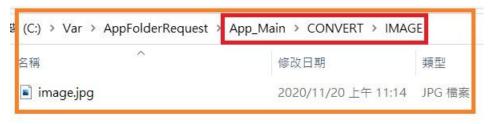
5.3.6 推播發送多人,設定不同內容

● 名單檔放至主目錄\CONVERT\LIST\, · 並在該收件者後打上要傳送的內容, 並在最上方加上 SMSContentSource 當 Title 即可



5.3.7 推播發送多人,設定相同圖片(限 Android 系統)

- 上傳方式
 - 將圖檔放至主目錄\CONVERT\IMAGE\ · 即可使所有收件者 收到該圖片



- URL 方式
 - 在設定檔(Launch.txt)中設定 MsgImage 做為關鍵字,設定值為該圖片的 URL





5.3.8 推播發送多人,設定不同圖片(限 Android 系統)

- 上傳方式
 - 名單檔放至主目錄\CONVERT\LIST\, · 並加上欲使該收件者 收到圖片的檔名(須加上副檔名) · 之後最上方加上

MsgImageContentSource 當 Title





■ 再將圖檔放至主目錄\EXTRA\即可



● URL 方式

■ 名單檔放至主目錄\CONVERT\LIST\, · 並在該收件者後打上要傳送的圖片的 URL · 之後在最上方加上

MsqImageContentSource 當 Title 即可

