



SkyGE Billing System

SkyGE-BS 計費系統

SkyGE-BS1、SkyGE-BS2、SkyGE-BS3、SkyGE-BS4

使 用 手 冊

V1.0

目錄

1. 設定 SkyGE-BS 功能選項	3
1.1 重啓	3
1.2 選項	3
2. Skype 公平使用政策	6
3. SkyGE-BS 計費系統	7
4. 安規說明	12

1. 設定 SkyGE-BS 功能選項

1.1 重啓

SkyGE-BS 預設開啓埠數爲一，若使用者想開啓不同埠數，在選好埠數並按“確定”後，必須用滑鼠右鍵點擊微軟視窗桌面右下角 SkyGE-BS 系統工作列並選“重啓”如下圖：



1.2 選項

SkyGE-BS 計費系統的後台管理程式，用滑鼠右鍵點擊微軟視窗桌面右下角 SkyGE-BS 系統工作列並選“選項”如下圖：便可以進入管理程式的設定。





1. 啟動端口數：SkyGE-BS 預設開啓埠數為一，若使用者想開啓不同埠數，在選好埠數並按“確定”後，必須用滑鼠右鍵點擊微軟視窗桌面右下角 SkyGE-BS 系統工作列並選“重啓”如下圖：



2. 極性反轉：啓用此功能可整合硬體計費器與此設備達到計費功能。使用者亦可用 SkyGE-BS 計費系統。預設不啓用。

3. SkypeOut 國碼：

使用者可選好所待國家的國際電話代碼，之後在撥打此國家境內 SkypeOut 號碼時毋須加國碼。預設國碼依使用者電腦作業系統語言而異。舉例來說，繁中作業系統預設國碼為+886(台灣)。

4. 區碼：

臺灣及中國大陸大部分區碼已支持。若所在國家區碼有變動，使用者得由程式介面做修改，以免撥到此變動區碼的電話被錯誤撥出。其他地區使用者可自行填入所在國家所有區碼及手機前置碼，**務必將該國區碼完整填寫，否則 SkypeOut 號碼可能會錯誤撥出**。使用者在啟動區碼功能時除了要勾選區碼選項外，還要選取所在地正確區碼，之後在撥打當地 SkypeOut 號碼時毋須加區碼。

4. 語言：

支援三種語言，英文、簡體中文與繁體中文供使用者選擇。如果 SkyGE-BS 安裝在 SkyGE-BS 程式未支援的語言的作業系統，則以英文來顯示。預設為使用者安裝時所選擇的語言設定。

6 重新開機自動啟動程式：

若使用者勾選這個位置，在電腦開機，作業系統啟動時會自動載入 SkyGE-BS 程式並執行。預設為勾選。

7. 拿起、掛上話機時自動顯示、隱藏 Skype 視窗：

使用者勾選此選項，電話拿起時，會自動顯示 Skype 視窗。電話掛上時，會自動隱藏 Skype 視窗。預設為不勾選。

8. 預設電話號碼位數：

為了避免撥號時，萬一撥碼的時間超過**呼叫延時**的秒數，而將先前所撥的號碼送出，造成錯誤的 SkypeOut 撥碼，所以才有此撥碼的保護措施。若是設為 8 碼，則**呼叫延時**才會在撥第 9 碼時啟動。預設為勾選，號碼位數是 7。

9. 呼叫延時：

使用者如在所按的 Skype 電話號碼後加"#", Skype 電話立即撥出，也可利用呼叫延時拖延電話號碼撥出時間，以避免不完整號碼撥出，如輸入 5 且未在撥出的電話號碼後加"#", 所按號碼會在 5 秒後撥出。預設為 5 秒。

10. SkyGE-BS 裝置音量調整

供使用者個別調整裝置之喇叭與麥克風的音量。拉動喇叭拉杆可調整裝置音訊撥放的音量，拉動麥克風拉杆可調整裝置音訊輸入與錄音的音量。

2. Skype 公平使用政策

滑鼠右鍵點擊微軟視窗桌面右下角 SkyGE-BS 系統工作列，並選” Skype 公平使用政策” 如下圖：

A screenshot of the 'Skype公平使用政策' (Skype Fair Use Policy) configuration window. The window has a blue title bar and standard Windows window controls. The main area is light beige and contains several sections:

- 端口**: A dropdown menu showing 'Port 2: ge-ms01'.
- 方案**: A dropdown menu showing '世界通'.
- 目前累計**: A column of three input fields, all containing '0'.
- Skype限制(最大值)**: A column of three input fields containing '50', '360', and '10000'.
- 自訂限制**: A column of three input fields containing '50', '360', and '10000'.
- 本日撥出的不同號碼通話數**: An input field.
- 本日累計撥出分鐘數**: An input field.
- 本月累計撥出分鐘數**: An input field.
- 禁止撥出**: Two radio buttons: '當達到自定限制時' (selected) and '當達到Skype限制時'.
- 警訊回報**: Two checked checkboxes: '傳送Skype即時訊息回報狀態' and '傳送手機簡訊回報狀態(需有SkypeOut點數)'. Each has a corresponding input field with values 'ge-ms01' and '0912345789'.
- Skype備用帳號**: Two rows of input fields for 'Skype帳號1' and 'Skype帳號2', each with a '密碼' (password) field.
- 設定**: A button at the bottom center.

使用者須選擇每一個 Skype 帳號所攜帶的 Skype 方案，程式會自動帶出該 Skype 方案設定的每日及每月撥出限制，使用者也可自行設限制。此統計是針對每一 Skype 帳號，非每一埠。

緊接著使用者可選是否系統在某 Skype 帳號達到自定限制時，此 Skype 帳號便禁止撥出，或維持預設的達到 Skype 限制時才禁止撥出。自定限制不得大於 Skype 限制。

另外可選擇傳送警訊回報，系統會依據您在“禁止撥出”的設定，在達到限制時傳送免費的 Skype 即時訊息到指定 Skype 帳號做回報。或者用 SkypeOut 點數傳送回報訊息到您指定的手機，然此服務需在您有 SkypeOut 點數才可用。

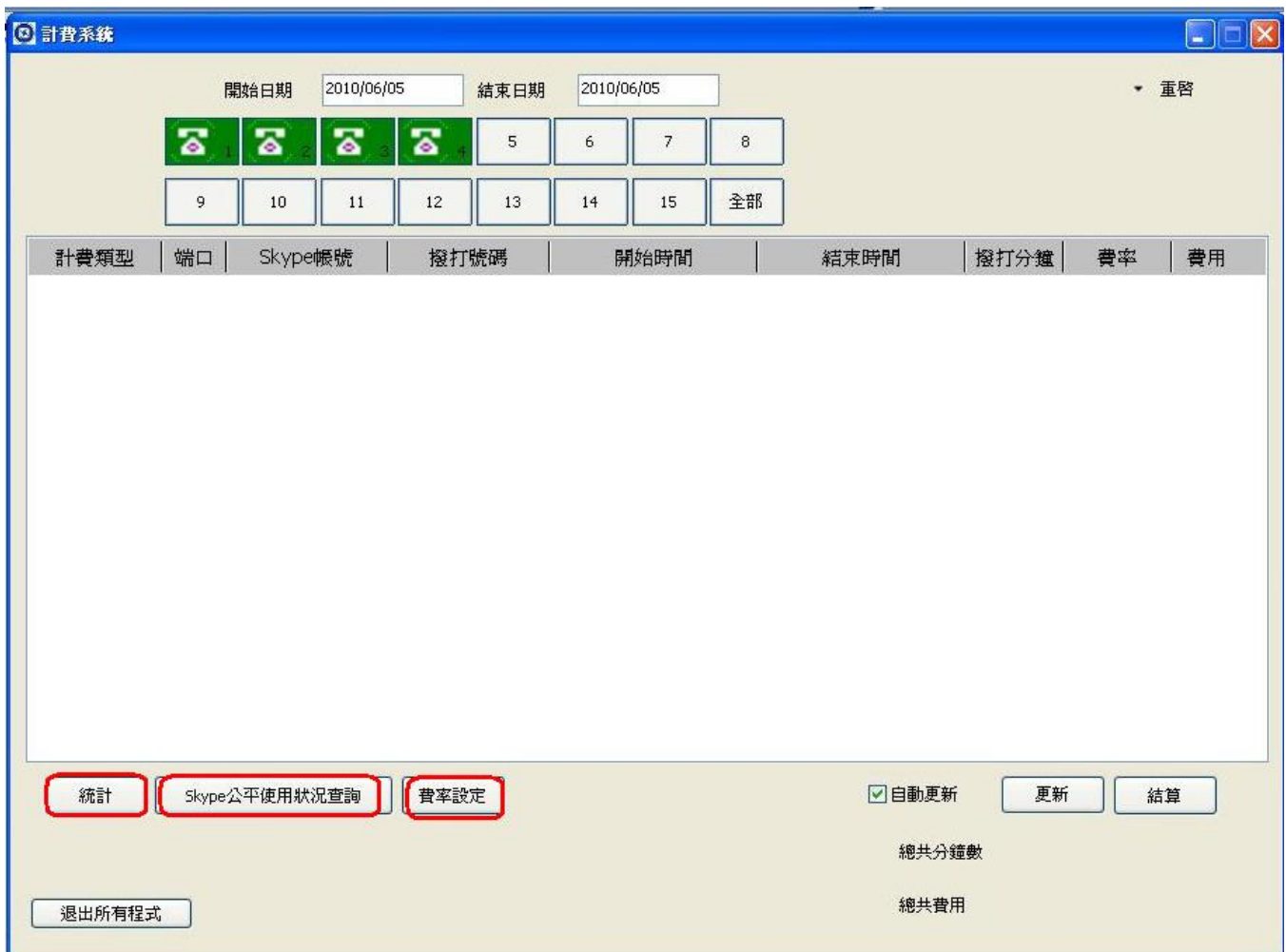
Skype 備用帳號：

將來程式可自動依據使用者的“禁止撥出”選項，當達到自定或 Skype 限制時，若使用者已填入 Skype 備用帳號，便把備用帳號取代達到限制的 Skype 帳號，而達到 Skype 限制的帳號會被放在備用帳號的位置。當此 Skype 限制解除時，此帳號便可再當作備用帳號運用。目前每個埠支援兩個 Skype 備用帳號且備用帳號所帶服務方案須與埠 Skype 帳號相同。

3. SkyGE-BS 計費系統

滑鼠右鍵點擊微軟視窗桌面右下角 SkyCall 系統工作列，並選“計費系統”，便可帶出“計費系統”設定頁面如下：







系統的計費資料顯示預設為當日，若使用者想查詢一段時間的記錄，可選取開始及結束日期，目前單次查詢記錄以一個月為最大範圍。

資料顯示預設為全部埠的資料，若使用者想查詢或結算某一埠的資料，可點擊此特定埠。


注意: 從”Skype 公平使用狀況查詢”得到的撥打分鐘數會與從”統計”鍵得到的分鐘數不同，是因為 Skype 公平使用狀況查詢是以秒計費，但統計裏是以分為單位所以這兩個資料會有些微差距。


啓用的每一埠會依據使用狀況顯示不同的圖示如下：

硬體有問題 

Skype 無法連結 

可撥號 

提機中 

撥號中 

因為 Skype 計費較慢，所以管理員結算時得點擊“更新”鍵取得最新的資料。再按“結算”鍵便可算出某埠或某幾埠的費用。

點選“統計”鍵，顯示圖示如下



端口	撥打分鐘	費用
端口 1	0	0
端口 2	0	0
端口 3	0	0
端口 4	0	0
端口 5	0	0
端口 6	0	0
端口 7	0	0
端口 8	0	0
端口 9	0	0
端口 10	0	0
端口 11	0	0
端口 12	0	0
端口 13	0	0
端口 14	0	0
端口 15	0	0
全部	0	0

從計費系統點擊“費率設定”便可帶出費率設定頁面如下:

費率設定

本地通話

0.1 /分

如果通話時間少於 3 分鐘 0.1 /分 超過的話 0.1 /分

通話前 3 分鐘內 0.1 /分 超出部分 0.1 /分

國內長途

0.1 /分

如果通話時間少於 3 分鐘 0.1 /分 超過的話 0.1 /分

通話前 3 分鐘內 0.1 /分 超出部分 0.1 /分

國際長途

0.1 /分

如果通話時間少於 3 分鐘 0.1 /分 超過的話 0.1 /分

通話前 3 分鐘內 0.1 /分 超出部分 0.1 /分

不區分呼叫電話所在地

所有通話

0.1 /分

如果通話時間少於 3 分鐘 0.1 /分 超過的話 0.1 /分

通話前 3 分鐘內 0.1 /分 超出部分 0.1 /分

確定 取消

管理員可依照本地、長途及國際通話，設定不同費率，但須到微軟視窗桌面右下角 SkyCall 系統工作列”選項”頁設定區碼。或不分本地、長途及國際通話，設定一固定費率。

費率有以下三種選擇:

1. 均一費率
2. 通話時間少於幾分鐘，費率__，超過的話，均一費率__
3. 通話前幾分鐘內，費率__，超出部分，費率__

4. 安規說明

符合安規通知

B 級設備

本設備業經測試證明符合 FCC 條例第 15 部分 B 級(Class 8)裝置的限制。這些限制之製訂方針為：當本設備在居住環境中運作時，對於所產生的有害干擾，能提供合理的保障。本設備將會產生、運用及發射出射頻能量，如不根據本使用手冊的指示進行安裝及使用，將可能造成干擾，影響無線電通訊的正常作業。然而，也不保證在特定安裝下不會有干擾產生。此裝置若造成無線電波或是電視收訊干擾問題時，可經由開啓或關閉此裝置，來決定此裝置是否引起無線電波或是電視收訊干擾。使用者可依照下列方式來嘗試修正這個干擾問題：

- 重新調整接收天線方向或位置。
- 將裝置及接收器之間距離加大。
- 將裝置之電源接頭接至與接收器不同之電源插座上。
- 與經銷商或是有經驗的射頻/電視技術人員尋求幫助。

FCC 遵照說明

FCC 要求使用者瞭解：不被允許的更改或是變更此裝置，可能會造成使用者喪失操作此裝置的權力。

所有宣告符合規範的產品僅在美國貼上 FCC 標籤。

本產品遵照 FCC 規則的第 15 條。應於下列兩種情況下操作：

- (1) 本產品不會造成有害的干擾。
- (2) 本產品必須接受任何接收到的干擾，即使會導致不想要的操作。