

魔法會議簡易說明書

The screenshot shows the MagConf connection interface. At the top left is the title 'MagConf 連接器' with a version number 'V 3.0.0' below it. On the top right, there is a language selection 'Chinese/SC' and a user status '權杖登入'. The main area contains several input fields and buttons: '連接域名IP:Port' (web.magconf.com:3366), '別名(可選)' (web.magconf.com:3366), '我的名字' (老師方公玲), '會議模式' (用戶模式), '會議室' (ROOM01, 0+0/-1 佔用), '用戶名稱' (U0001), and a password field (masked with asterisks). Buttons include '刪除', '保存', '刷新', '進入', '跳過', '重置', and '取消'. Numbered callouts 1 through 17 point to various elements: 1 (language), 2 (IP:Port), 3 (alias), 4 (name), 5 (mode), 6 (room), 7 (username), 8 (password), 9 (delete), 10 (save), 11 (refresh), 12 (save password), 13 (enter), 14 (skip), 15 (reset), 16 (cancel), and 17 (title bar).

1. 更改顯示語言。
2. 需要連接的服務器 IP 及端口，可使用域名。
3. 服務器別名，用於識別當前 IP:PORT
4. 我的名字，必須輸入。
5. 會議模式，可分為來賓/主持|用戶模式|試範模式|開放模式
 1. 來賓/主持：只有一個主持，輸入主持密碼，傳回動態來賓密碼，來賓即可以動態密碼登入，過期無效。
 2. 用戶模式：在服務器上，設定用戶及密碼，即可登入，這是最高安全級別，無分賓主。可發送離線信息及檔案。
 3. 試範模式：主持可控制所有來賓及個別來賓的設備輸入。在教學或演講時，有序地選擇與誰互動，其他人仍然作為觀眾。
 4. 開放模式：只要知道 IP，或房間名稱，即可登入，無需密碼，及沒有安全性，任何人皆可登入。
 5. 遠程控制：選擇此模式後，被控制方點擊進入，其後會出現密碼。控制方，無需選擇模式，輸入密碼直接進入。
6. 會議室名稱，不選擇會議室，會根據當前用戶名稱或密碼判斷，你將會進入一間未被使用的房間。如選擇房間，用戶名稱或密碼必須正確。

7. 用戶名稱，只有選擇會議模式為用戶模式才需輸入。
8. 密碼，用戶密碼，主持密碼，動態來賓密碼。動態來賓密碼只有主持登入後才會顯示。
9. 刪除當前 IP:PORT 設定。
10. 保存當前 IP:PORT 設定。
11. 刷新會議室。
12. 保存密碼到設定檔 config.ini。如在其他電腦上使用此檔案，密碼無效。
13. 輸入用戶名稱或及密碼後，進入會議室。
14. 跳過連接器，學習使用魔法會議。
15. 重啟用戶或主持帳號。如用戶或主持帳號記錄殘留在服務器而無法登入，請在這裡重啟。選擇正確服務器 IP 及端口，用戶名稱或及密碼，即可取消服務器上殘留記錄。
16. 退出魔法會議。
17. 連接器信息欄，必須留意。
18. 第一次啟動魔法會議，請以管理員身份運行一次，如日後無法啟動，可能系統有所變更，也以管理員身份運行一次。
19. 如安裝了防毒軟件，請讓它通過，如無法通過，請先行關閉防毒軟件，再運行一次。

28 會議邀請 退出 27 香港郭淑玲

29 再次連接 密碼 31

30 Chinese/S 32 125 76

33 35 36 79

34 38 39

40 42 43 136 44 41

46 47 48

118 138 140

49 119 0.0 50

51 52

48 139

126 香港郭淑玲

* KB

127 128

53 54 55 56 57 58

59 60 61 62 63 64

65 66 67 68 69 70

71 72 73 74 120 122

75 124 77 78 121 123

108 109 110 111 112 113

106 130 131

魔軟科技有限公司
+852 91701172
+86 15017628958

你想說些什麼? Ctrl+v 取四方圖, Ctrl+v 黏貼.

[15:13:23] 香港郭淑玲: *收到

[15:12:57] 香港郭淑玲: [圖片_s20160429151257]

[15:12:30] 香港郭淑玲: 會議開始前先發一些圖片給大家參考

101 香港郭淑玲 已接收 @ 15:12:57. 香港郭淑玲 已接收 @ 15:12:30. 視頻已連接. 服務

83 進入點對點視訊傳輸

84 離開點對點視訊傳輸

85 發送錄音到 Anna

86 發送檔案到 Anna

87 發送響鈴到 Anna

90 Ping Anna

133 請求對方共享桌面

91 取消移到頂層 Anna

92 邀請到另一個會議室

93 列出對話 Anna

94 設備: 視頻 喇叭 麥克風

95 列出用戶狀態

88 管理員可踢走 Anna

89 主持人可封鎖 Anna 的 ip

114 Email: Anna

115 電郵發送安裝指引

遠程控制 Anna

請求協助.

遠程控制發送設定

添加選擇用戶到新分隊

添加選擇用戶到此分隊

刪除選擇用戶從此分隊

上級: 香港郭淑玲

組織架構圖

129

132

104

82

116

96

135

上海俞小良

廣州余煥燕

廣州方文琴

廣州李錦琪

廣州李俊

東莞邵德林

東莞周家偉

東莞樊大平

東莞田偉康

香港鄭麗平

香港馬志強

香港丁俊暉

香港劉文星

香港嚴嘉輝

香港李小平

香港王彥良

香港王昭丹

香港財務部

香港銷售部

香港所有人

上海所有人

廣州所有人

所有人

東莞所有人

97 117 98 99 100

刷新用戶 M S F V

20. 已進入的會議室。
21. 已登入的名稱。
22. 動態來賓密碼區域。
23. 上線時間。
24. 放置於所有視窗之上。
25. 最小化視窗。
26. 最大化視窗。
27. 退出魔法會議。
28. 以電郵邀請其他來賓進入魔法會議。
29. 打開連接器。
30. 更改顯示語言。
31. 更改用戶密碼或主持密碼。
32. 魔法會議高級設定。
33. 設備計時器，雙擊凍結。
34. 開啟視頻/關閉視頻。
35. 手動開啟視頻/手動關閉視頻。
36. 上載速度。
37. 高級視頻設定。
38. 視頻速度，雙擊凍結。
39. 控制對方視頻:主持人可控制所有來賓的視頻速度，或當只有兩個視頻，或處於單對單通訊模式時。0 為不控制。
40. 視頻解像度。
41. 控制對方視頻:主持人可控制所有來賓的視頻解像度，或當只有兩個視頻，或處於單對單通訊模式時。0 為不控制。
42. 開啟麥克風/關閉麥克風。
43. 手動開啟麥克風/手動關閉麥克風。
44. 對講機模式，當你正在說話時，其他人不能說話。
W=默認關閉X=開啟Y=你正在說話Z=其他人正在說話。
45. 高級麥克風設定。
46. 麥克風音量。
47. 麥克風放大器。
48. 嘈音消除，數值越大，嘈音越小。
49. 開啟喇叭/關閉喇叭。
50. 高級喇叭音量設定。
51. 喇叭音量。
52. 公開會議喇叭音量。
53. 切換大小視頻。當只有兩個視頻時使用。
54. 切換對等視頻。當只有兩個視頻時使用，可調整視窗大小而更改比例。
55. 切換方正視頻，每個視頻設為同樣大小。
56. 切換一人大，其他人為小視頻，主持人一般為最大。
57. 放大視頻，將視頻放到最大效果，雙擊視窗還原。
58. 縮小視頻，並將視窗置頂。
59. 開啟所有視頻/關閉所有視頻，及不會發送影像訊號到客戶端，減低流量。
60. 開啟語音優先視頻，視頻將會減速。
61. 只開啟我的視頻。只有在公開會議模式時才可使用。
62. 只開啟主持人的視頻。只有在公開會議模式時才可使用。
63. 旋轉視頻90度。
64. 反轉視頻。
65. 清理視頻。
66. 在視頻上顯示名稱/隱藏名稱。
67. 顯示時間/隱藏時間。
68. 開啟/關閉只讓來賓/內部成員接觸主持人，只有在公開會議模式時，主持人才可使用。
69. 設置透明效果
70. 顯示/不顯示所有視頻，仍會發送影像訊號到客戶端，日後錄像用途。
71. 繪圖板。
72. 發送響鈴到所有人。
73. 按Ctrl+9擷取四方圖，並發送到所有人。按 Ctrl+8 只擷取四方圖到剪貼部，不會發送，然後到文字信息方塊按 Ctrl+v 發送圖片。
74. 按Ctrl+0擷取全屏，並發送到所有人。
75. 拍照，保存當前所有的視頻。
76. 下載魔法會議簡易說明書。
77. 發送/取消不打擾指令，會關閉設備及在用戶欄顯示s。
78. 當介面在活動時，自動開啟設備，視頻及麥克風。
79. 放大控制面板，特別用於沒有滑鼠及屏幕太小時。
80. 文字信息輸入欄。
81. 文字信息歷史記錄。
82. 所有時間及人的對話記錄。
83. 進入單對單通訊模式後，你所發出的信息，只有對方才能接收，而你可同時可接收所有人的信息。
84. 離開單對單通訊模式，退回到公開會議狀態。
85. 發送錄音，只有用戶模式或進入單對單通訊模式時，才可使用。
86. 發送檔案，只有用戶模式或進入單對單通訊模式時，才可使用。
87. 發送響鈴，只有進入單對單通訊模式時，才可使用。
88. 任何人可踢走某個會議成員。
89. 主持人可封鎖某個會議成員的 ip，使他無法再次登入。
90. Ping 與某個會議成員的連接速度。
91. 將某個會議成員移到(取消)頂層。
92. 邀請某個會議成員到另一個會議室。
93. 列出某個會議成員的所有對話。
94. 某個會議成員設備狀態。
95. 列出所有用戶狀態。
96. 刷新用戶，重新下載在線會議成員。
97. 傳送檔案狀態線。

98. 停止發送檔案，會立即取消正在發送的檔案。
99. 檔案資料夾。
100. 語音留言資料夾。
101. 系統信息欄。
102. 更多狀態，雙擊顯示所有信息。
103. 變更視窗大小。
104. 擴闊面板。
105. 擴闊面板。
106. 隱藏面板。
107. 擷取我的面孔，用於語音對話。
108. 只有試範模式會議主持人才能使用此控制面板，黃色代表不適用，可受服務器限制。紅色代表已關，綠色代表已開。此設備為視頻。
109. 麥克風。
110. 文字信息。
111. 繪圖。
112. 擷取四方圖。
113. 全屏。
114. 發送電郵到選定用戶。
115. 以電郵方式發送魔法會議安裝指引。
116. 勾選此物件後，發送文字時，會同時發送電郵。
117. 點擊後，立即檢查服務器是否有文字信息，檔案及留言。
118. 迴音消除力度，數值越大，迴音越多。
119. 相方啟動耳機模式及帶上耳機，對話音質更完美。
120. 開啟/關閉桌面共享。
121. 開啟/關閉自定義桌面共享。
122. 開啟/關閉對方控制滑鼠。
123. 開啟/關閉對方控制鍵盤。
124. 按 Ctrl+7 開始/停止會議錄影。
125. 以瀏覽器模式登入即時通訊。
126. 單擊選擇用戶，雙擊影像分離，右鍵菜單，拖拉改變大小。
127. 啟動/關閉以對方滑鼠移動桌面。
128. 請求對方共享鍵盤滑鼠。
129. 網絡電話，點擊用戶，等待通話。繼續點擊，支援多人同時通話。
130. 擴闊隱藏信息瀏覽器面板。
131. 鎖定面板，不進行自動切換。
132. 可以搜尋用戶名稱或電郵地址，按下 {Enter} 繼續搜尋。
133. 進入單對單通訊模式後，請求對方共享桌面。
或者在非用戶模式下，請求對方共享桌面。
134. 自定義分組。
135. 組織架構圖。

136. 手動對講機。
137. 權杖登入，無需賬號及密碼，祇要輸入手機最後四個數字，及輸入登入權杖，即可登入。查看手機App我的專案，點擊二維碼，顯示權杖，或找上級提供權杖。
138. 同時播放 mp3 語音檔案，關閉麥克風立即停止。
139. 播放緩衝，數值越大播放越延遲。
140. 靜音臨界值，0 等於發送任何低音量聲音，數值越大說話聲音需要越大。

快捷鍵快捷鍵：

Ctrl+2：視頻轉換到高速模式，自動調整速度及解像度。

Ctrl+3：視頻轉換到高清模式，自動調整最高速度及最高解像度，移動偵測偏移0

Ctrl+7：會議錄影。

Ctrl+8：只擷取四方圖到剪貼部，不會發送，然後到文字信息方塊按
Ctrl+v 發送圖片。

Ctrl+9：擷取四方圖，然後立即發送。

Ctrl+0：擷取全屏，然後立即發送。

魔法會議功能特色簡介

- 9 大功能, 1. 視頻, 2. 語音, 3. 文字信息, 4. 在線繪圖, 5. 交換檔案, 6. 錄音傳送, 7. 一點通話, 8. 控制或共享桌面, 9. 錄影。
- 本系統特色, 在公開會議時, 可在眾多人中再進行兩方單對單通訊模式, 同時也可留意正在進行中的會議狀況。
- 完全可掌握視像會議的傳送速度。
- 即時調整自己或對方的視頻速度。
- 在多人會議中, 可清楚顯示誰人在說話, 無需靠自己耳朵辨別聲音來源。
- 早有功能, 多選或自選接收者, 更方便地一次性發送信息或檔案。自定義主題或分組分隊。在視像會議之前, 先作小組討論。
- 支持多字節文字信息, 即是可輸入任何國家語言。
- 即時傳送文字信息, 避免因使用電郵, 接收信息延遲。
- 通過即時通訊系統發送短信及交流代替電郵, 可避免閱讀大量垃圾郵件。
- 文字通訊, 內部通訊, 小組通訊, 銷售及IT都能有效快速交換訊息。
- 瞬間分享韻圖, 文字信息。只要按下快捷鍵, 對方的電腦立即看見信息, 無需以電郵發送, 非常方便。
- 支援群發文字信息。
- 具傳送檔案功能, 如電郵系統出現故障, 可使用自己公司的服務器進行檔案交換。除電郵外, 電話外, 可立即發送訊息給內部同事。
- 即時知道對方是否在座。
- 輕易邀請對方下載客戶端及進入會議。
- 可在主會議室, 邀請其他人到另一個會議室。可進行更私人的會議, 安全度更高。
- 多個魔法會議客戶端同時啟動, 同時使用相同視頻設備(USB Camera)。
- 使用麥克風及耳機進行會議, 會得到更佳收發效果。
- 對講機模式。在麥克風與耳機不協調下, 使用對講機模式。
- 多種視頻輸出效果, 灰白, 掃描, 光亮, 對比, 模糊。用於不同情況, 如寬帶不足, 你今天沒精打睬, 都可選擇合適效果。
- 最多1000人登入, 同時支援100個視頻, 視乎服務器能力。
- 支援最多1000個會議室設置, 視乎服務器能力。
- 服務器可多次啟動, 最多啟動9個會議系統。複製整個資料夾或及更改啟動參數檔, 更改聆聽端口即可。對於有更高能力的服務器, 可啟動多次魔法會議服務器端, 容納更多人使用系統。
- 可避開防火牆或通過 Proxy 服務器進行會議。只要適當設定端口轉發, 也可避開防火牆偵測。
- 可作為移動偵測設備, 在另一邊的電腦上記錄移動時間及執行指令。
- 衍生用途: 乙方使用 Windows 平板電腦, 配備前後鏡, 甲方可遙遠觀看乙方的境像, 用途廣泛, 可用於觀察另一邊環境。及通過音頻, 進行訊息交流, 睇樣板等等用途。
- 多種系統設定, 可使魔法會議有更多特別功能, 如監察遠端環境, 發出移動偵測提示。
- 100%香港製造, 任何問題香港處理。

如何達到完美視像會議效果

- . 進入會議前，請了解魔法會議是如何操作。
- . 在會議前，請準備好你的用品，如飲料，紙筆。
- . 準備好一個電腦耳機，可達到收發語音的最佳效果。
- . 視頻出現的畫面背景最好簡單或淨色，不要在背後放很多雜亂的東西。
- . 盡量關閉身邊會發出聲音的電器，如電視，收音機。
- . 在進入真正會議前，請嘗試登入魔法會議系統，測試自己的耳機音量，麥克風會否有雜音，音量會否太大而接收了雜音。
- . 調較視頻輸出像數，避免太多數據輸出而做成擠塞或不流暢。
- . 如何調較麥克風
 1. 當對方的聲音很小時，請求對方調大麥克風音量
 2. 當對方的聲音還沒清楚時，請求對方調大放大器數值
 3. 當對方的聲音有雜音時，請求對方調大清嘈音消除值從 0 到 1，如果還有時，再調到 2.
 4. 從而對方便知道日後如何調較自己的麥克風，讓對方能清楚聽到。

魔法會議高級設定

啟動：

- 登入後自動啟動錄影。當魔法會議使用為錄像器時，可設定登入後自動啟動錄影。

移動偵測：

- 在我的視頻上開啟移動偵測，偵測偏移，數值越小，移動偵測到的圖片越大，需要流量更多。開啟移動偵測，觀察及調較移動的準確性，可大大減低所需流量。調整數值會調整移動偵測準確性，設為0會每次發送整個圖像。偵測到移動時，自動設定100%解像度。自動設定100%解像度後，在另一端的魔法會議，會清晰記錄移動中圖片。移動設定，當物件移動超出這個數值，便會觸發移動偵測警告。這有助達到完美視像會議效果
- 防盜捷徑開關設定，用於快速開啟及關閉防盜
點擊滑鼠浮標到輸入方塊，按下任意組合鍵 (Ctrl+Alt+Shift+Win+Key) 設定，如不設定，默認Alt+N。轉換捷徑便能開關防盜。多少秒容許進入(關閉)及離開(開啟)防盜警告。最小 1秒，最大 99秒。在此期間，你必須及時離開電腦(進入防盜狀態)。在此期間，你必須及時關閉防盜(回覆正常狀態)，繼續使用電腦。

其他：

- 開啟設備計時器，如進入單對單通訊模式，會自動開啟及關閉設備，避免忘記關閉。
- 我有藍牙耳機，會在用戶列表的菜單上顯示，某用戶有藍牙耳機，他可隨時聽到語音。
- 自動接受單對單通訊模式請求，自動答應對方請求。如用戶有較高私隱，建議關閉。
- 自動拒絕單對單通訊模式的超時，如已關閉自動接受單對單通訊模式請求，你將有一定的時間可以接受對方請求，直到超出這設定。
- 卸載 MagConf 指向系統服務，這個服務會用於被對方電郵邀請進入魔法會議系統，點擊超連結，會自動指向魔法會議客戶端，並自動登入 系統，無需手動輸入資料。
- 在桌面上生成自動登入捷徑，當你登入到某個會議室時，可產生一個桌面捷徑，自動登入。

麥克風高級設定：

- 通過無線網絡，可連接手機的麥克風。從手機下載“LanMic”之類的 App，設定 App 麥克風的輸出為 22050 Hz 及 16 bit 的 wav 格式輸出。啟動 App 後，在魔法會議麥克風高級設定輸入手機 IP 及 端口，按下連接，立即顯示訊號。
警告：手機wifi麥克風連接存在安全在風險，除非你確認沒有人可連接你的手機，否則不要使用。
- 另外如在沒有發聲情況下，麥克風的訊號高居不下，便將靜音臨界值調大一點，直到訊號偶爾下降。
- 遠程麥克風，最多支持25個IP地址端口。通常以手提電話作為麥克風。
- 混音器，最多支持25個USB麥克風，說話時無需坐在一起。

服務器設置：

- 在服務器上，以一個ASSISTANT用戶，自動在服務器上啟動錄影。詳細設定，參考服務器程序上的 Setting.txt 檔。
- 服務器用戶設定，支持上級設置，從而產生組織架構。

魔法會議高級設定

如何設置魔法會議，自動登入成為遠程控制：

- 選擇非用戶模式房間登入
- 如使用主持/來賓模式登入，請確保服務器上的動態來賓密碼有較長的有效期，建議設定一年。
- 在高級設定裡，啟動頁面，選擇登入後啟動遠程控制，選擇並啟動 DOS SHELL 指令，及擇登入後隱藏主介面視窗。
- 最後到其他頁面，點擊在桌面上生成自動登入捷徑。
- 按確定離開完成所有設置。