

# TANet 網路語音交換平台

## ENUM 管理介面使用說明



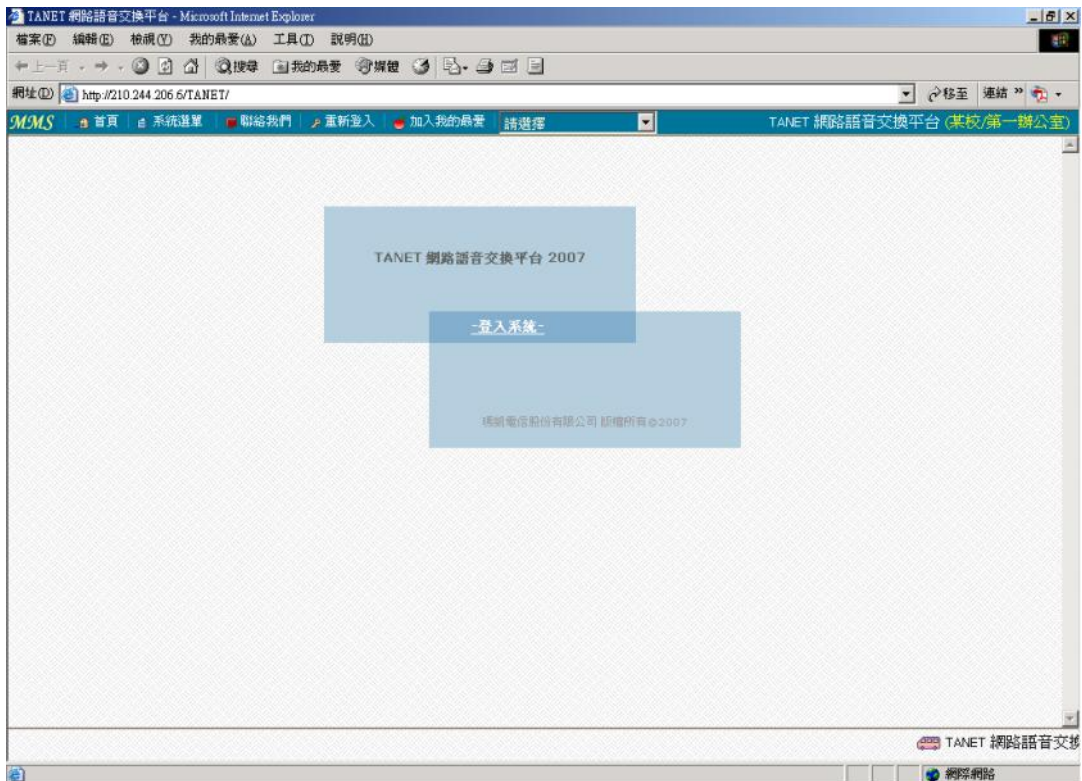
## 目 錄

第一章	開始使用管理介面	3
第二章	使用者工具	6
第三章	執行 VOIP 相關作業	8



## 第一章 開始使用管理介面

- 一、本系統開放使用者於 Web 上使用，請先啟動 IE，輸入管理介面網址：  
<https://163.28.2.11/TANET>。



- 二、點擊 **登入系統**，輸入使用者帳號、密碼後即可登入。

The login form is centered on a light gray background with a subtle pattern. At the top, it says "請輸入帳號和密碼" in green. Below this are two input fields: "帳號:" followed by a white text box, and "密碼:" followed by a white text box. Under the password field, there is a red note "(密碼區分大小寫)". At the bottom of the form is a gray button with the text "登入" in white.

密碼連續三次輸入錯誤時，請先關閉目前瀏覽器重新登入。

#### 系統訊息

嘗試登入其失敗的次數過多，請關掉目前這個瀏覽器後重新登入系統!!







### 三、系統選單介紹








1. 使用者工具：設定本系統頁面之操作工具。
2. VOIP：SIP Proxy 各節點 ENUM 號碼管理、回統計通話記錄等資料。



#### 四、工具列說明

1.  **首頁** : 返回登入畫面
2.  **系統選單** : 返回系統主選單
3.  **聯絡我們** : 查詢平台聯絡方式
4.  **重新登入** : 重新登入帳號、密碼
5.  **加入我的最愛** : 將此網頁加入我的最愛
6.  **請選擇** : 常用單，可選擇常用單中之功能頁面

#### 五、小工具介紹

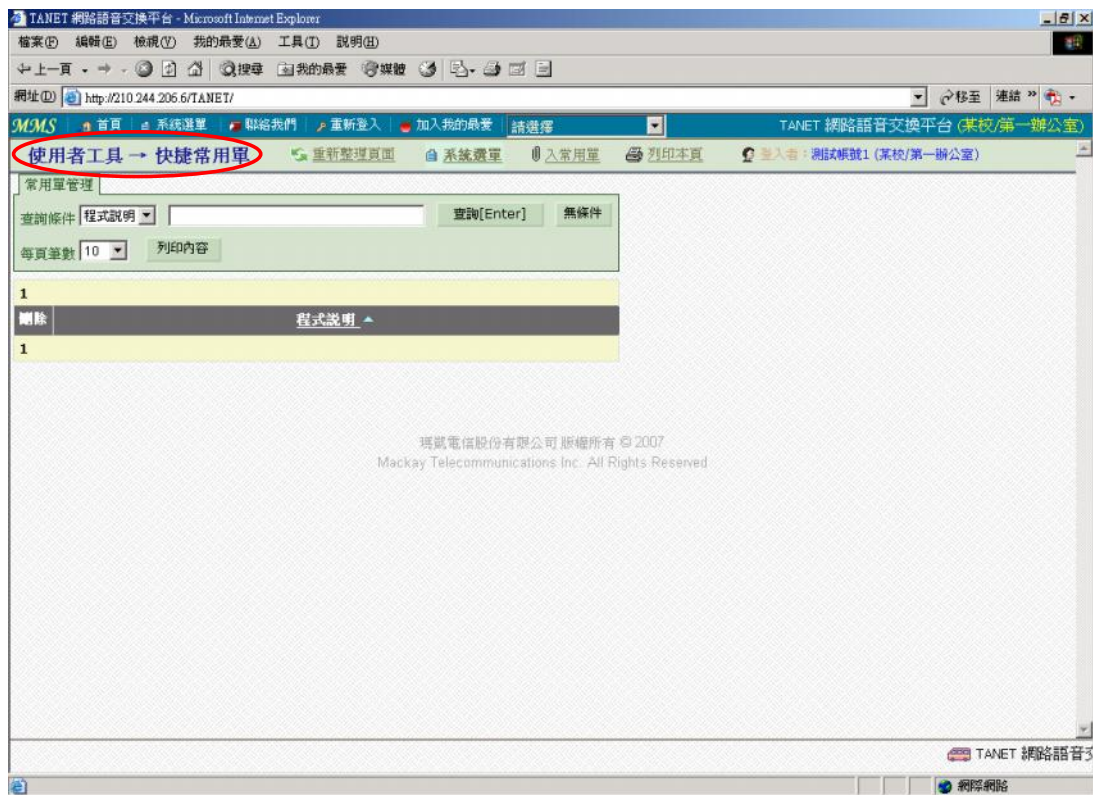
1.  : 修改鍵，點擊此工具即可修改該筆資料。
2.  : 刪除鍵，點擊此工具即可刪除該筆資料。
3.  : 選單鍵，點擊此工具可查詢輸入資料，便於資料的輸入。
4.  : 清除鍵，點擊此工具可清除原資料，重新輸入。
5.  **每頁筆數** 10 : 可視每次作業需求選擇每頁顯示筆數。

## 第二章 使用者工具

### 一、快捷常用單



1. 輸入查詢條件後，按查詢可搜尋符合條件之程式說明資料。




2. 次工具列說明：

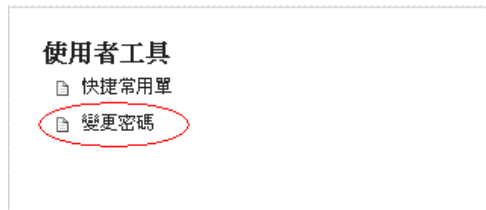
- (1) 重新整理頁面：點擊此項即可重新整理頁面
- (2) 系統選單：於操作過程中隨時可點擊此項返回主選單
- (3) 入常用單：將目前所在操作項目設定為常用單

例如：



(4)  列印本頁：可將目前檢視頁面列印出來

## 二、變更使用者密碼



為了系統安全起見，密碼以加密的\*表現，點擊變更即可更改密碼。

目前的密碼：

新密碼：

再輸入一次：

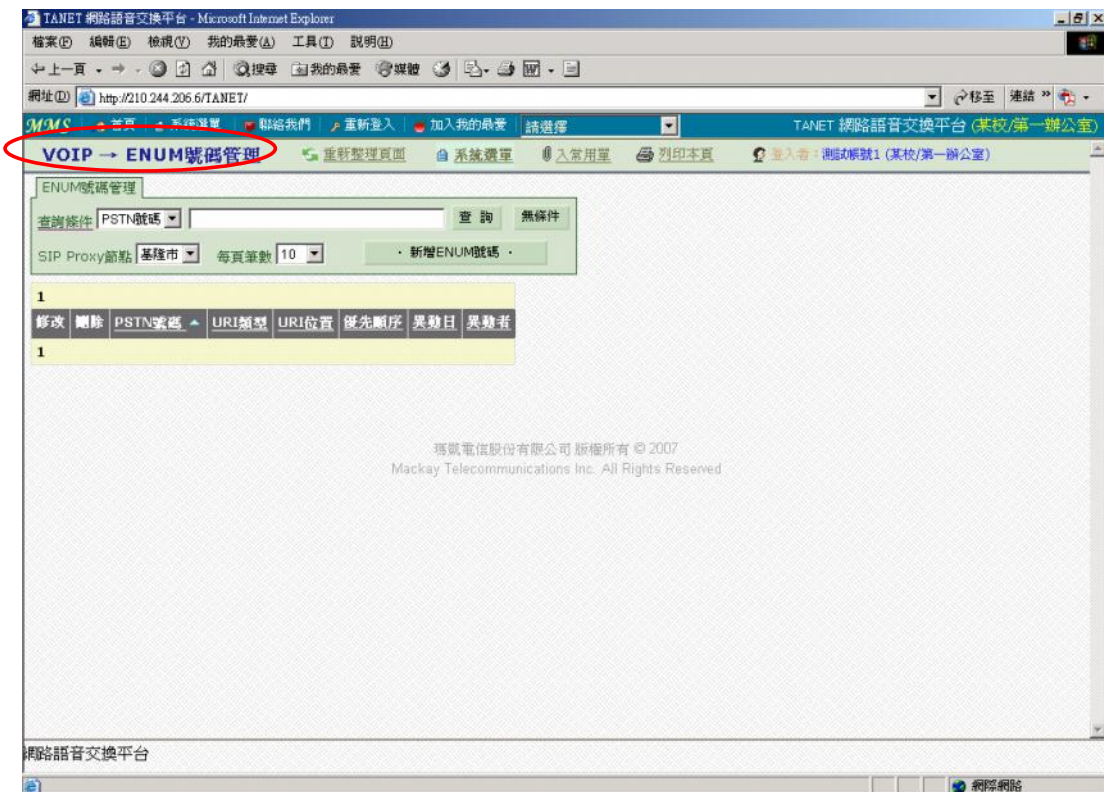
使用者可依需要隨時變更密碼，建議使用者定期更新密碼，以維護系統資料安全。

### 第三章 執行 VOIP 相關作業



#### 一、ENUM 號碼管理

- 以 PSTN 號碼查詢
- 以 URI 類型查詢
- 以 URI 位置查詢



(圖一)



1. 選擇新增 ENUM 號碼，輸入頁面如（圖二）方式輸入即可。



**新增** ※ 必填欄位

※ PSTN號碼：   
 ※ 名稱：   
 ※ URI類型：   
 ※ URI位置：   
 ※ 優先順序：

（圖二）

2. 填入欄位說明：
  - (1) PSTN 號碼：886 + [ 區碼(減去 0) + 所在地市話號碼 ]  
 例：（圖一）台北市 XX 電算中心號碼 (02)77360001  
 所對應號碼為：886277360001。
  - (2) 名稱：各學校的名稱或該校辦公室、班級  
 例：XX 國中代表號、XX 國小一年一班。
  - (3) URI 類型：點選 SIP 通訊協定
  - (4) URI 位置：各校分配的 TANet 號碼（8 碼）+ @163.28.2.7  
 例：90006001@163.28.2.7
  - (5) 優先順序：請填入 100  
 學校如有兩個含以上 PSTN 代表號，如日間部及夜間部，但對應 TANet 代表號共用同一組，則查詢優先順序以數字小為先。  
 例：：日間部代表號，：夜間部代表號
  - (6) ：儲存單一筆資料。
  - (7) ：儲存數筆資料。
  - (8) ：返回 ENUM 號碼管理

二、修改及刪除，於新增完成後，可以查看所建立資料、異動日期、URI 位置是否正確等等。並進行新增、修改、刪除等選項。（圖三）

VOIP → ENUM號碼管理

重新整理頁面 | 系統選單 | 入常用單 | 列印本頁 | 登入

ENUM號碼管理

查詢條件: PSTN號碼 [ ] 查詢 無條件

SIP Proxy節點: 雲林縣 每頁筆數: 10

新增ENUM號碼 | **匯出**

修改	刪除	PSTN號碼	名稱	URI類型	URI位置	優先順序	異動日	異動者
		88627736001	台北市XX電算中心	sip	90006001@163.28.2.7	100	2009/11/05	test1234

(圖三)

三、匯出設定：點擊匯出鍵後，資料將轉成 CSV 檔案格式下載(圖四)。

檔案下載

是否要開啟或儲存這個檔案?

名稱: TANET\_EnumList(20091105165525).csv  
 類型: Microsoft Office Excel 逗點分隔值檔案  
 從: maintain1.moe.edu.tw

開啟舊檔(O) | 儲存(S) | 取消

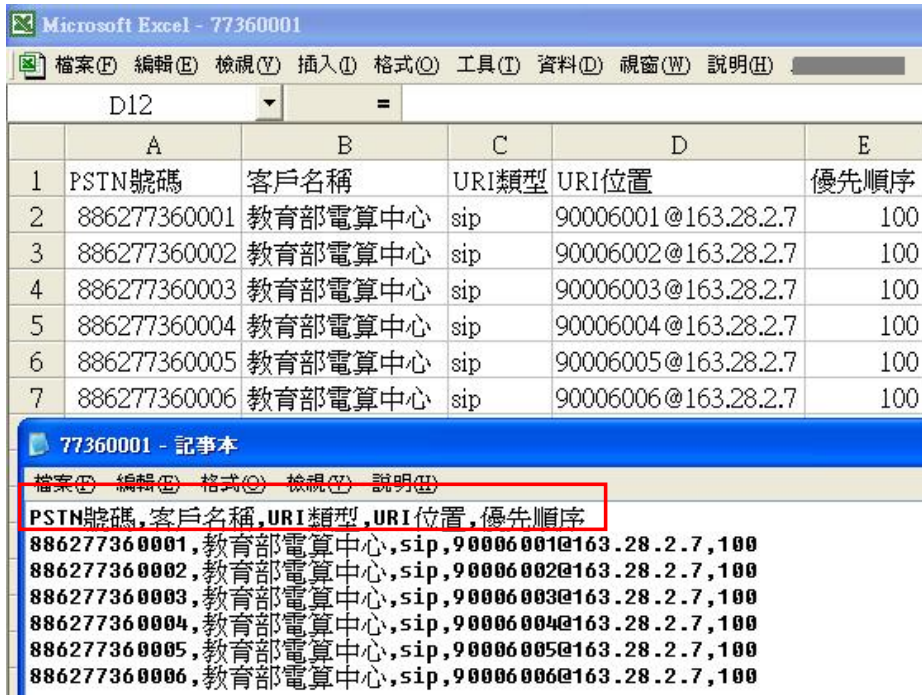
雖然來自網際網路的檔案可能是有用的，但是某些檔案有可能會傷害您的電腦。如果您不信任其來源，請不要開啟或儲存這個檔案。[有什麼樣的風險?](#)

(圖四) 您可選擇直接開啟或另存新檔。

#### 四、批次建立 ENUM 號碼

##### 1. 批次號碼建立：

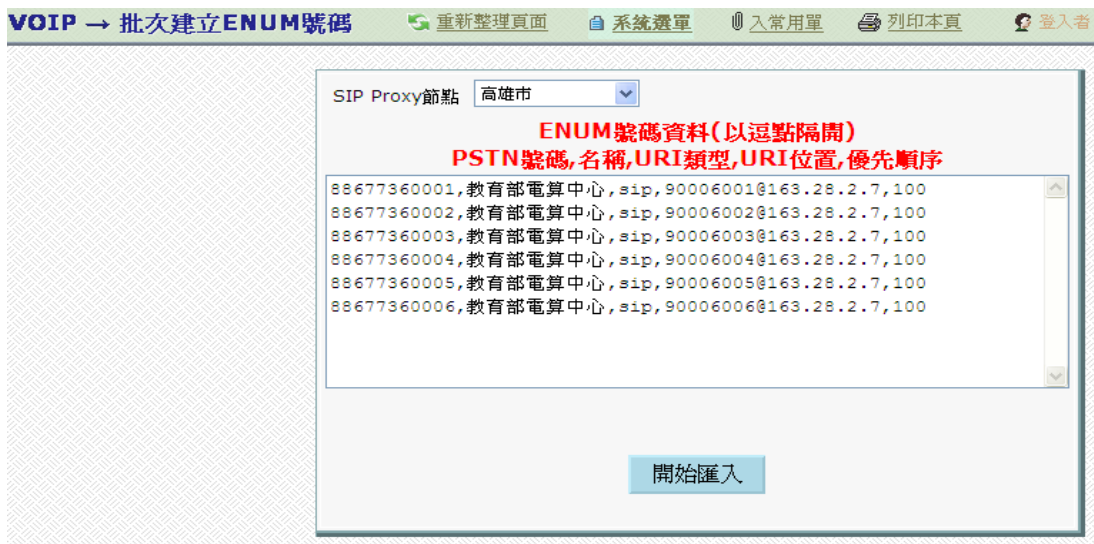
表單格式如下，以 EXCEL 編輯後另存成 CSV 檔（圖五），最後將編輯好的 CSV 檔，使用 Notepad 記事本開啟 CSV 檔案，**紅框資料除外**，選擇全選複製，貼於管理介面輸入表單空白處（圖六），確認無誤，最後點選 **開始匯入**。



(圖六)

2. 點選 批次建立 ENUM 號碼 (圖六)

依說明匯入 ENUM 號碼資料，以逗點隔開 (PSTN 號碼, 名稱, URI 類型, URI 位置, 優先順序)。



(圖六)

註：優先順序 100、URI 類型 (sip)、URI 位置 @163.28.2.7 不需更改。

### 三、回報流量資料

依所建立的 SIP Proxy 節點，如（圖七）輸入月份(yyyy/mm)、網內通數（總秒數）、網外通數（總秒數）後，點擊 **傳送** 即可。



The screenshot shows a web form for reporting SIP Proxy node data. It includes a dropdown menu for the SIP Proxy node, a text input for the month (format: yyyy/mm), and two rows of input fields for 'In-network' and 'Out-network' traffic, each with a 'Count' and 'Seconds' field. A 'Submit' button is located at the bottom.

SIP Proxy節點	<input type="text"/>		
月份:	<input type="text"/> (西元yyyy/mm)		
網內: 通數	<input type="text"/>	秒數	<input type="text"/>
網外: 通數	<input type="text"/>	秒數	<input type="text"/>
<input type="button" value="傳送"/>			