

# Mail Server

---

# 郵件伺服器

快速安裝手冊  
QUICK  
INSTALLATION  
GUIDE

## 目錄 / Index

---

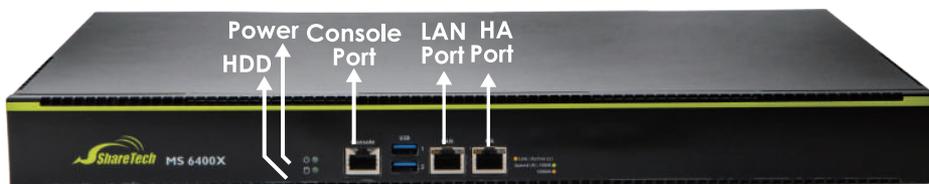
繁體版快速安裝手冊.....	2
一、硬體安裝.....	2
二、軟體安裝設定.....	5
步驟 1：設定郵件主機的 IP 位址.....	6
步驟 2：設定郵件伺服器主機名稱及網域名稱.....	7
步驟 3：建立帳號.....	8
簡體版快速安裝手冊.....	10
一、硬件安装.....	10
二、软件安装设定.....	13
步骤 1：设定邮件主机的 IP 地址.....	14
步骤 2：设定邮件服务器主机名称及网域名称.....	15
步骤 3：建立账号.....	16

# 繁體版 快速安裝指引

## 一、硬體介面

### 1、MS 系列郵件伺服器機器圖

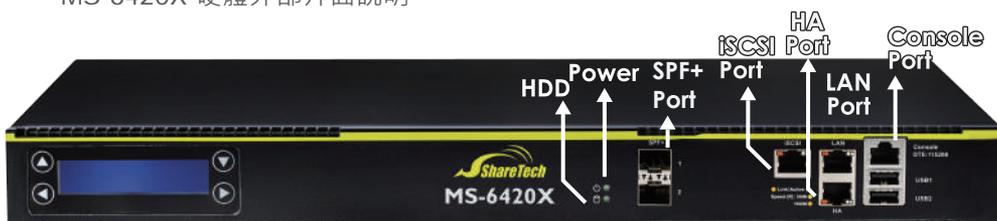
MS-6400X 硬體外部介面說明



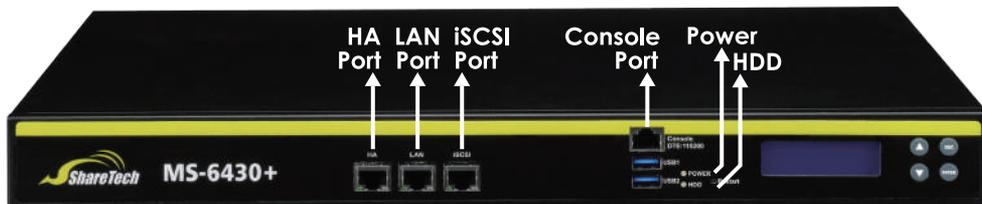
MS-6410X 硬體外部介面說明



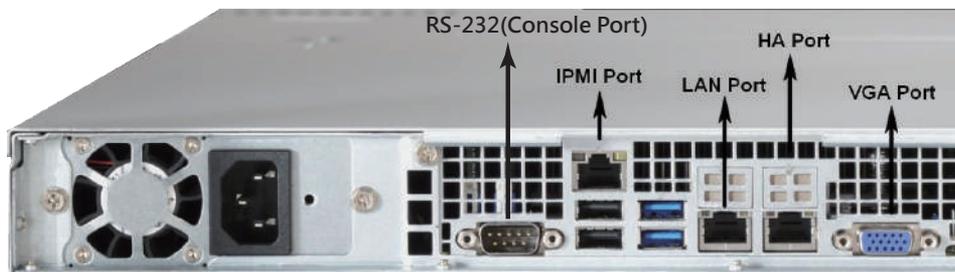
MS-6420X 硬體外部介面說明



MS-6430+ 硬體外部介面說明



## MS-6440X 硬體背面介面說明



## ◆ Console Port

MS-6400X / MS-6410X / MS-6420X / MS-6430+ / MS-6440X (RS-232)支援 UTP Console埠接頭，主要的用途是查看系統內部網路介面設定和恢復原廠設定值。

## ◆ VGA

MS-6440X 支援 VGA 接頭，接上電腦螢幕或是投影機，用途是查看系統內部網路查閱 BIOS 設定。

## ◆ Power

當 LED 亮綠色燈時，表示系統正在開機狀態，約 3~5 分鐘後郵件伺服器完成開機程序。

## ◆ Hard Disk (HDD)

當 LED 閃爍時，表示系統正在讀取或存入資料到內建之硬碟。

如果郵件伺服器不正常關機而且內部儲存的郵件數量龐大，重新開機時發現硬碟燈頻繁的閃爍，超過 3 分鐘，代表郵件伺服器正在修復硬碟，依照資料容量，可能需要 10~30 分鐘的修復時間。

## ◆ LAN Port (Ethernet Port)

乙太網路介面，將內部的網路連結在此網路介面。

## ◆ HA Port (Ethernet Port)

提供雙機備援 (High Availability)機制，可有效防止因設備運作不正常導致網路服務中斷問題。

## ◆ iSCSI Port (Internet Small Computer System Interface) (Ethernet Port), share with IPMA

是一種網際網路協定 (IP)，提供連結資料儲存設備的工具，藉由 IP 網路傳送 iSCSI 命令。可直接連接 NAS，將開機系統全都集中儲存或是備份郵件資料到NAS中，在硬件故障或意外刪除資料時提供保障。

## ◆ LCM 顯示面板

MS-6410X / MS-6420X / MS-6430+支援 LCM顯示面板，可顯示目前IP、Mask、Gateway、Model、Hostname、CPU、Start SSH、Reset Pass word、Reset IP、Restart MS、Power Off。

## ◆ 智慧型平台管理介面

### (Intelligent Platform Management Interface, IPMI)

MS-6440X 支援 IPMI，可以智慧型的監視、控制和回報大量伺服器的運作狀況，以降低伺服器系統成本。

## 二、軟體安裝設定

- STEP 1.** 插入電源及開啟設備電源後，郵件伺服器會自動格式化內建的硬碟機，開機成功後即可插入網路線進行下一步的設定動作。
- STEP 2.** 首先將系統管理員的電腦和郵件伺服器接到同一個Switch，更改管理者的 IP 位址。控制台 → 網路和共用中心 → 變更介面卡設定 → 乙太網路(按右鍵) → 內容 → 網際網路通訊協定第4版(TCP/IPV4)，並將自己的 IP 位址設為 192.168.168.2 / 255.255.255.0。



圖1-1、更改設定電腦的 IP 位址

- STEP 3.** 執行瀏覽器，並在瀏覽器的網址列上填入 <https://192.168.168.168:88>，出現郵件伺服器的管理畫面，預設的使用協定是https，通訊埠是 88。
- STEP 4.** 當管理員透過瀏覽器登入郵件伺服器時，輸入管理帳號與密碼，預設的管理者帳號是 admin，密碼為 adminpw。
- ◆ 使用者名稱：admin 密碼：adminpw
  - ◆ 點選【登入】



圖1-2、鍵入管理者名稱與密碼

**STEP 5.** 第一次安裝郵件伺服器，可以利用下面幾個步驟快速地将郵件伺服器建置起來，共有三大部分。

步驟 1：設定郵件主機的 IP 位址。

步驟 2：設定郵件伺服器主機名稱及網域名稱。

步驟 3：建立帳號。

### 步驟 1：設定郵件主機的 IP 位址

進入「系統管理」>「網路設定」的選項，設定郵件伺服器主機的 IP 位址（支援 IPv4 / IPv6）、子網路遮罩、閘道器位址及 DNS 伺服器位址。其中 DNS 伺服器可以輸入多筆 IP 位址。按下『套用』鍵後，系統會重新啟動，重新啟動後就可以用新的 IP 位址管理這一台郵件伺服器。每次更改這些欄位的資料，系統都會自動重新開機。

郵件伺服器 IPv4 IP 位址	設定
IPv4 的位址	<input type="text" value="192.168.168.74"/>
子網路遮罩	<input type="text" value="255.255.255.0"/>
閘道器位址	<input type="text" value="192.168.168.254"/>

郵件伺服器 IPv6 IP 位址	設定
IPv6 的位址及子網路遮罩	<input type="text"/> (/64) ▾
IPv6 閘道器位址	<input type="text"/> <input type="button" value="MAC 轉 IP"/>

郵件伺服器 MAC	設定
Lan MAC	00:0d:48:39:fd:f7
HA MAC	00:0d:48:39:fd:f6

DNS 伺服器	設定
DNS 伺服器	<input type="text" value="8.8.8.8"/> <input type="text" value="168.95.1.1"/> <input type="text" value="168.95.192.1"/>

圖 1-3、郵件主機 IP 設定

## 步驟 2：設定郵件伺服器主機名稱及網域名稱

郵件伺服器可以支援多網域的郵件收送，進入「郵件伺服器管理」>「基本設定」，按下新增。在郵件的網域名稱欄位上輸入網域與名稱，例如：新增open123.com及102.com.tw 這2個網域名稱，這一台郵件伺服器就可以同時送、收open123.com及102.com.tw 兩個網域的信件。

郵件主機名稱	設定
郵件伺服器的主機名稱	<input type="text" value="spam.freeip.cf"/>

郵件傳送接收的基本設定	設定
每一封信件的最大容量	<input type="text" value="20"/> M Bytes
每一封信件收件人數上限	<input type="text" value="1000"/>
密碼驗證方式寄信(SASL)	<input checked="" type="radio"/> 啟用 <input type="radio"/> 停用
SMTP SASL (埠號 25)	<input checked="" type="radio"/> 啟用 <input type="radio"/> 停用
SMTP SASL (埠號 587)	<input checked="" type="radio"/> 啟用 <input type="radio"/> 停用
SMTPS SASL (埠號 465)	<input checked="" type="radio"/> 啟用 <input type="radio"/> 停用
TLS 加密	<input checked="" type="radio"/> 啟用 <input type="radio"/> 停用
拒絕寄件者沒有符合 FQDN	<input checked="" type="radio"/> 啟用 <input type="radio"/> 停用

郵件伺服器的網域名稱				
共 5 筆 1 / 1 << >>				
<input type="checkbox"/>	名稱	網域	建立時間	動作
<input type="checkbox"/>	freeip.cf	freeip.cf	2018-09-03 11:46:28	
<input type="checkbox"/>		open123.com	2017-10-11 08:46:55	
<input type="checkbox"/>		jimtesttest.ddns.net	2018-09-12 10:17:19	
<input type="checkbox"/>	102.com.tw	102.com.tw	2019-02-27 15:06:06	
<input type="checkbox"/>	t800.test.smtp.proxy.com	t800.test.smtp.proxy.com	2019-04-17 17:26:28	

圖1-4、郵件主機名稱設定

### 步驟 3：建立帳號

郵件伺服器支援多種建立帳號的模式，建立方式描述如下：

- 1、單筆帳號建立
- 2、大量帳號建立 (採用流水號、匯入檔案與匯入 Linux 的帳號密碼檔等三種方式)

#### 3.1-單筆建立帳號方式

進入「使用者管理」>「帳號管理」，選擇『新增單筆帳號』按鍵，輸入該帳號的名稱、密碼、有效期等資料，就完成單筆建立帳號。



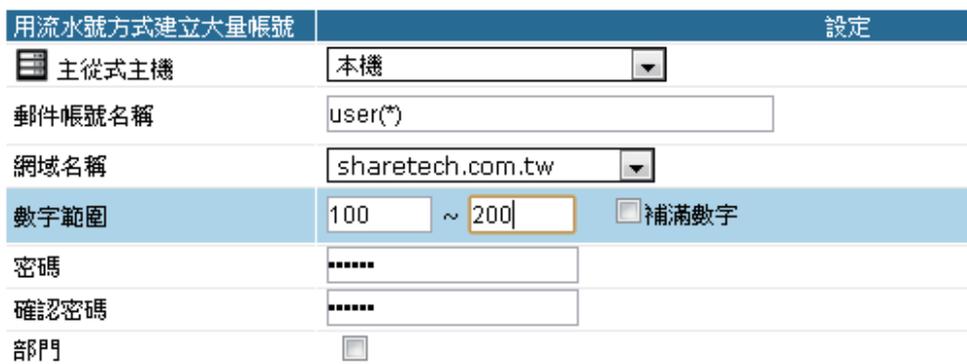
新增單筆帳號			
郵件帳號名稱	<input type="text"/>	密碼	<input type="password"/>
密碼	<input type="password"/>	有效期	<input type="text"/>
郵件輸入郵件群組	<input type="text"/>	郵件輸出郵件群組	<input type="text"/>
郵件輸出郵件群組	<input type="text"/>	密碼有效期	<input type="text"/>
部門	<input type="text"/>	密碼有效期	<input type="text"/>

圖1-5、單筆帳號新增

#### 3.2-一次多筆建立帳號方式 → 「使用者管理」>「建立帳號方式」

##### 3.2.1 流水號方式建立大量帳號

對於大量且具有規則性的郵件帳號，如 user100@sharetech.com.tw ~ user200@sharetech.com.tw，在『郵件帳號名稱』中輸入[user(\*)]，並且在『數字範圍』中輸入[100] ~ [200]，選擇補滿數字，按下『新增』按鍵後，系統會自動建立這些帳號。



用流水號方式建立大量帳號	設定
主從式主機	<input type="text" value="本機"/>
郵件帳號名稱	<input type="text" value="user(*)"/>
網域名稱	<input type="text" value="sharetech.com.tw"/>
數字範圍	<input type="text" value="100"/> ~ <input type="text" value="200"/> <input type="checkbox"/> 補滿數字
密碼	<input type="password"/>
確認密碼	<input type="password"/>
部門	<input type="checkbox"/>

圖1-6、流水號大量建立方式

### 3.2.2 匯入檔案方案方式建立帳號 (以副檔名為 .txt或.csv的文字檔建立帳號)

進入「使用者管理」>「帳號建立方式」，在「匯入帳號密碼檔建立帳號」的地方匯入以文字檔建立的帳號檔。

詳細格式請參照說明中的「格式&規範」

### 3.2.3 匯入 Linux 的帳號密碼建立帳號

如果原來的郵件伺服器是用 Linux 建立，當移轉到新郵件伺服器時，只要將原來系統的 shadow 檔案匯入新的郵件伺服器，所有的帳號密碼都會跟原來的一模一樣。

匯入 Linux 的帳號密碼檔		設定
網域名稱	sharetech.com.tw	
上傳檔名為 shadow 的檔案	<input type="button" value="選擇檔案"/> 未選擇檔案	<input type="button" value="匯入"/>

圖1-7、匯入 Linux 的密碼建立帳號

# 简体版 快速安装手册

## 一、硬件安装

### 1、MS 系列邮件服务器机器图

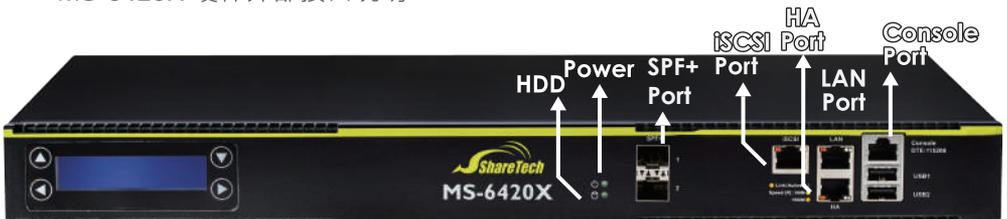
MS-6400+ 硬件外部接口说明



MS-6410X 硬件外部接口说明



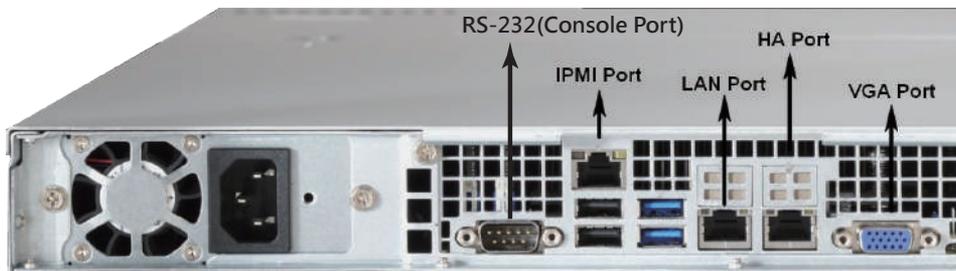
MS-6420X 硬件外部接口说明



MS-6430+ 硬件外部接口说明



## MS-6440X 硬件外部接口说明



## ◆ Console Port

MS-6400X / MS-6410X / MS-6420X / MS-6430+ / MS-6440X (RS-232)支持UTP Console埠接头，主要的用途是查看系统内部网络接口设定和恢复原厂设定值。

## ◆ VGA

MS-6440X 支持 VGA 接头，接上计算机屏幕或是投影机，用途是查看系统内部网络查阅 BIOS 设定。

## ◆ Power

当 LED 亮绿色灯时，表示系统正在开机状态，约 3~5 分钟后邮件服务器完成开机程序。

## ◆ Hard Disk (HDD)

当 LED 闪烁时，表示系统正在读取或存入数据到内建之硬盘。

如果邮件服务器不正常关机而且内部储存的邮件数量庞大，重新启动时发现硬盘灯频繁的闪烁，超过 3 分钟，代表邮件服务器正在修复硬盘，依照数据容量，可能需要 10~30 分钟的修复时间。

## ◆ LAN Port (Ethernet Port)

以太网网络接口，将内部的网络链接在此网络接口。

## ◆ HA Port (Ethernet Port)

提供双机备援 (High Availability) 机制，可有效防止因设备运作不正常导致网络服务中断问题。

## ◆ iSCSI Port (Internet Small Computer System Interface) (Ethernet Port), share with IPMA

是一种因特网协议 (IP)，提供链接数据储存设备的工具，藉由 IP 网络传送 iSCSI 命令。可直接连接 NAS，将开机系统全都集中储存于NAS服务器中或是备份邮件资料到NAS，在硬件故障或意外删除数据时提供保障。

## ◆ LCM 显示面板

MS-6410X / MS-6420X / MS-6430+ 支持LCM显示面板，可显示目前IP、Mask、Gateway、Model、Hostname、CPU、Start SSH、Reset Pass word、Reset IP、Restart MS、Power Off。

## ◆ 智能型平台管理接口

### (Intelligent Platform Management Interface, IPMI)

MS-6440X支持 IPMI，可以智能型的监视、控制和回报大量服务器的运作状况，以降低服务器系统成本。

## 二、软件安装设定

- STEP 1.** 插入电源及开启设备电源后，邮件服务器会自动格式化内建的硬盘机，开机成功后即可插入网络线进行下一步的设定动作。
- STEP 2.** 首先将系统管理员的计算机和邮件服务器接到同一个 Switch，更改管理者的 IP 地址。控制面板 → 网络和共享中心 → 变更适配卡设定 → 以太网网络(右键单击) → 内容 → 因特网通讯协议第4版(TCP/IPV4)，并将自己的IP 地址设为 192.168.168.2 / 255.255.255.0



图2-1、更改设定计算机的 IP 地址

- STEP 3.** 执行浏览器，并在浏览器的网址列上填入 <https://192.168.168.168:88>，出现邮件服务器的管理画面，预设的使用协议是 https，通讯端口是88。
- STEP 4.** 当管理员透过浏览器登录邮件服务器时，输入管理账号与密码，预设的管理者账号是 admin，密码为 adminpw。



图2-2、键入管理者名称与密码

**STEP 5.** 第一次安装邮件服务器，可以利用下面几个步骤快速地将邮件服务器建置起来，共有三大部分。

步骤 1：设定邮件主机的 IP 地址。

步骤 2：设定邮件服务器主机名称及网域名称。

步骤 3：建立账号。

### 步骤 1：设定邮件主机的 IP 地址

进入「系统管理」>「网络设置」的选项，设定邮件服务器主机的 IP 地址（支持 IPv4 / IPv6）、子网掩码、网关地址及 DNS 服务器地址。其中 DNS 服务器可以输入多笔 IP 地址。按下『套用』键后，系统会重新启动，重新启动后就可以用新的 IP 地址管理这一台邮件服务器。每次更改这些字段的数据，系统都会自动重新启动。

邮件服务器 IPv4 IP 地址	设置
IPv4 的地址	<input type="text" value="192.168.168.74"/>
子网掩码	<input type="text" value="255.255.255.0"/>
网关器地址	<input type="text" value="192.168.168.254"/>

邮件服务器 IPv6 IP 地址	设置
IPv6 的地址及子网掩码	<input type="text"/> (/64) ▾
IPv6 网关器地址	<input type="text"/> <input type="button" value="MAC 转 IP"/>

邮件服务器 MAC	设置
Lan MAC	00:0d:48:39:fd:f7
HA MAC	00:0d:48:39:fd:f6

DNS 服务器	设置
DNS 服务器	<input type="text" value="8.8.8.8"/> <input type="text" value="168.95.1.1"/> <input type="text" value="168.95.192.1"/>

图2-3、邮件主机 IP 设定

## 步骤 2：设定邮件服务器主机名称及网域名称

进入「邮件服务器管理」>「基础设置」的选项，填入邮件服务器的主机名称，例如：mail.yourdomain.com，这个主机名称必须设定在自己网域的 DNS 服务器上，定义 A 记录的对应，也就是在因特网上，可以利用这个主机名称找到相对应的 IP 地址。

邮件服务器可以支持多网域的邮件收送，进入「邮件服务器管理」>「基本设定」，按下新增在邮件的域名字段上输入网域与名称，例如：新增open123.com及102.com.tw 这2个域名，这一台邮件服务器就可以同时送、收open123.com及102.com.tw 两个网域的信件。

邮件主机名称	设置
邮件服务器的主机名称	<input type="text" value="spam.freeip.cf"/>

邮件传送接收的基本配置	设置
每一封信件的最大容量	<input type="text" value="20"/> M Bytes
每一封信件收件人数上限	<input type="text" value="1000"/>
密码验证方式发件(SASL)	<input checked="" type="radio"/> 启用 <input type="radio"/> 停用
SMTP SASL ( 端口 25 )	<input checked="" type="radio"/> 启用 <input type="radio"/> 停用
SMTP SASL ( 端口 587 )	<input checked="" type="radio"/> 启用 <input type="radio"/> 停用
SMTPS SASL ( 端口 465 )	<input checked="" type="radio"/> 启用 <input type="radio"/> 停用
TLS 加密	<input checked="" type="radio"/> 启用 <input type="radio"/> 停用
拒绝发件者没有符合 FQDN	<input checked="" type="radio"/> 启用 <input type="radio"/> 停用

邮件服务器的域名称	
-----------	--

共 5 笔 1 / 1				
	名称	域	建立时间	动作
<input type="checkbox"/>	freeip.cf	freeip.cf	2018-09-03 11:46:28	
<input type="checkbox"/>		open123.com	2017-10-11 08:46:55	
<input type="checkbox"/>		jimtesttest.ddns.net	2018-09-12 10:17:19	
<input type="checkbox"/>	102.com.tw	102.com.tw	2019-02-27 15:06:06	
<input type="checkbox"/>	t800.test.smtp.proxy.com	t800.test.smtp.proxy.com	2019-04-17 17:26:28	

图2-4、邮件主机名称设定

### 步骤 3：建立账号

邮件服务器支持多种建立账号的模式，建立方式描述如下：

- 1、单笔账号建立
- 2、大量账号建立(采用流水号、汇入档案与汇入 Linux 的账号密码文件等三种方式)

#### 3.1-单笔建立账号方式

进入「使用者管理」>「账号管理」，选择『新增单笔账号』按键，输入该账号的名称、密码、有效期等数据，就完成单笔建立账号。



图2-5、单笔账号新增

#### 3.2-一次多笔建立账号方式→进入「使用者管理」>「账号建立方式」

##### 3.2.1 流水号方式建立大量账号

对于大量且具有规则性的邮件账号，如 user100@sharetech.com.tw - user200@sharetech.com.tw，在『邮件账号名称』中输入[user(\*)]，并且在『数字范围』中输入[100]-[200]，选择补满数字，按下『新增』按键后，系统会自动建立这些账号。



图2-6、流水号大量建立方式

### 3.2.2 汇入档案方案方式建立账号

#### (以扩展名为 .txt或.csv的文本文件建立账号)

进入「使用者管理」>「账号建立方式」，在「汇入账号密码文件建立账号」的地方汇入以文本文件建立的账号档。

详细格式请参照说明中的「格式&范例」。

### 3.2.3 汇入 Linux 的账号密码建立账号

如果原来的邮件服务器是用 Linux 建立，当移转到新邮件服务器时，只要将原来系统的 shadow 档案汇入新的邮件服务器，所有的账号密码都会跟原来的一模一样。

汇入 Linux 的账号密码档		设定
网域名称	sharetech.com.tw	
上传档名为 shadow 的档案	<input type="button" value="選擇檔案"/> 未選擇檔案	<input type="button" value="汇入"/>

图2-7、汇入 Linux 的密码建立账号