# 3-8 「通訊錄」模組介紹與設定

「通訊錄」模組是為了內部人員聯絡,透過組織內聯絡資訊,建立成員的聯絡列表,以取代組織內部分機表或服務人員通訊錄,讓使用者能夠獲得即時且正確的聯絡資訊;「Kurogo」透過模組化的方式內建該模組,無需進行程式開發即可透過標準的設定程序,將聯絡人列表交由「通訊錄」模組,能夠讓組織成員資訊透過資料庫(Database、Ldap、Active Directory)及手動建立成員聯絡資訊的方式設定,簡化資訊發布的複雜度及即時性,包含:成員識別碼、姓名、郵件地址、電話號碼等,以便於使用者進行查詢。

### ● 選項項目設定

「選項」項目是針對聯絡人資訊提供基本參數設置,包含:常用聯絡人及搜尋提醒文字等進行細部說明。

細部欄位項目	欄位說明	
啟用書籤	設定可標註常用聯絡人。	
搜尋建議	設定搜尋提醒文字。	



圖 3-2-01

#### ● 資料設定項目設定

「資料設定」項目是各種類型的聯絡人資料來源提供參數設置方法,包含:LDAP、Active Directory 及 Database 等,下面進行細部說明。

細部欄位項目	欄位說明		
	可設定的通訊錄來源伺服器,共有下列幾種類型:  ◆ LDAP:任何支援 LDAP 服務的伺服器。  ◆ Active Directory:微軟專屬的 AD 伺服器(可於 LDAP 設定)。  ◆ Database:存放於資料庫中的通訊錄。		
伺服器類型	為了便於解說,目前僅針對 LDAP 的類型進行簡單說明:  ◆ Host: LDAP 主機 IP 或主機名稱。  ◆ Search Base: LDAP 搜尋起始點,使用 LDAP 語法。  ◆ Port: LDAP 服務埠。  ◆ Admin DN: LDAP 主機系統管理員帳號,使用 LDAP 語法。  ◆ Admin Password: LDAP 主機系統管理員密碼。  ◆ UserID field: LDAP 主機中的 User Id 欄位名稱。  ◆ Email field: LDAP 主機中的 Email 欄位名稱。  ◆ First name field: LDAP 主機中的 First name 欄位名稱。  ◆ Last name field: LDAP 主機中的 Last name 欄位名稱。  ◆ Phone number field: LDAP 主機中的 Phone number 欄位名稱。		



圖 3-2-02

## ● Index Page 項目設定

「Index Page」項目是無外部來源的聯絡資訊提供手動建立聯絡列表方法,包含:網址、電話、郵件及地圖等列表。

細部欄位項目	欄位說明		
項目	設定資訊項目的識別文字。		
標題	設定資訊項目的顯示文字,如:服務聯絡窗口或其他顯示文字。		
子標題	設定資訊次項目的顯示文字,如:服務聯絡窗口或其他顯示文字。		
URL	此網址輸入資訊,依類型選擇的不同及需求不同能夠包含:		
	◆ 官方網站的網頁網址(類型須選擇 Normal)。		
	◆ 電話號碼(類型須選擇 Phone),本欄須設定「tel:電話號碼」。		
	◆ 郵件地址(類型須選擇 Email),本欄須設定「mailto:郵件地		
	址」。		
	◆ 地圖連結(類型須選擇 Map)。		
類型	◆ Normal:表示一般的資料內容或連結。		
	◆ Email:表示郵件地址的連結,瀏覽時資料項目時會顯示郵件圖示。		
	◆ Phone:表示電話號碼的連結,瀏覽時資料項目時會顯示電話圖示。		
	◆ Map:表示地圖的連結,瀏覽時資料項目時會顯示地圖圖示。		

網站管理	<ul><li>職絡資訊</li></ul>	· 儲存	
模組設定	1940年 東 印 (		
模組總覽	一般 頁面標題 存取控制 AppQ <b>選項 資料設定 索引頁</b>		
主畫面排版	We see that I want of the see see see see		
● 關於中華電信	索可頁靜態聯絡條目		
■ 活動訊息	<b>條目</b> <sup>0</sup>		
※ 管理			
₹ 競賽	- 「 <b>標題</b> 客服専線 - 「		
□ 行事暦	IE IE		
III Dining	<b>子標題</b>		
≛ 下載	URL tel:0800000123		
▲ 緊急聯絡資訊	條目URL		
■ 公告訊息	類型 Phone ▼		
● 回電腦版網站	連結類型	124 eft	
膏首頁		完成	
● 資訊	新 附 属 機 間	移除	

圖 3-2-03

#### ● 演練主旨

由於已針對重要設定及相關欄位的作用解說完整,所以希望能夠透過操作演練熟悉「通訊錄」模組的相關設定,包含:聯絡人資料來源、常用聯絡人與搜尋提示及額外新增的聯絡人列表等,請跟著教講步驟進行學習。

#### ● 演練重點

- 1. 為您的搜尋聯絡人項目設定常用聯絡人及搜尋提示。
- 2. 為您的通訊錄設定資料來源,以LDAP方式設定。
- 3. 為您的聯絡人新增通訊列表。

### ● 環境説明:

本操作程序採用 LDAP 的方式設定,須額外架設一部 LDAP 伺服器,目前已預先安裝 LDAP 伺服器,基本資訊如下:

> IP Address: 60.248.142.180

▶ 網域名稱:steps.tw

並預先設定了五位聯絡人資訊,供「Kurogo」進行搜尋擷取,五位聯絡人列表如下。

全名	姓氏	名字	電話	郵件
陳桂呈	陳	桂呈	02-3316-6333	david@cht.com.tw
江大海	江	大海	02-3316-6333	ocean@cht.com.tw
林似水	林	似水	02-3316-6333	water@cht.com.tw
邱大虎	邱	大虎	02-3316-6333	tiger@cht.com.tw
許森森	許	森森	02-3316-6333	shu@cht.com.tw

注意:由於LDAP服務的安裝與設定並非本課程之重點,請各位自行安裝及設定,以利練習環境的進行,故以下步驟皆以預先安裝之LDAP伺服器資訊進行設定。

### ● 演練步驟及注意事項說明

編號	設定項目	步驟簡述
<b>一</b>	設定常用聯絡人	◆ 打開瀏覽器於網址列輸入: http://Your_Server_IP_Address/admin/ ◆ 出現登入帳號密碼畫面輸入: username:admin password:userpwd ◆ 視窗左欄項目點選「模組設定」→點選「聯絡資訊」→點 選右欄視窗「選項」→設置如下列資訊: 啟用書籤:勾選。
		建議搜尋:可依聯絡人姓名、郵件或電話號碼進行搜尋。 ◆ 填寫完成點選網頁右上方「儲存」。
-	設定資料來源	<ul> <li>➡ 點選右欄視窗「資料設定」,設置如下列資訊: 伺服器類型:下拉選取「LDAP」。 主機:60.248.142.180</li> <li>Search Base: dc=steps, dc=tw</li> <li>➡ 點選「進階選項」</li> <li>管理 DN: CN=Manager, dc=steps, dc=tw</li> <li>管理密碼:輸入密碼。</li> <li>◆ 填寫完成點選網頁右上方「儲存」。</li> </ul>
11	新增通訊列表	<ul> <li>◆ 點選「新增」,新增如下資訊:</li> <li>標題:公共關係科窗口。</li> <li>子標題:886-2-3316-6333。</li> <li>URL:tel:886-2-3316-6333。</li> <li>類型:下拉選取「Phone」。</li> <li>◆ 修改完成後點選「完成」。</li> <li>◆ 填寫完成點選網頁右上方「儲存」。</li> </ul>