

3-17 「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。

- Options 項目設定: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
Bookmarks Enabled	設定可標註常用聯絡人。
Search tip	設定搜尋提醒文字。

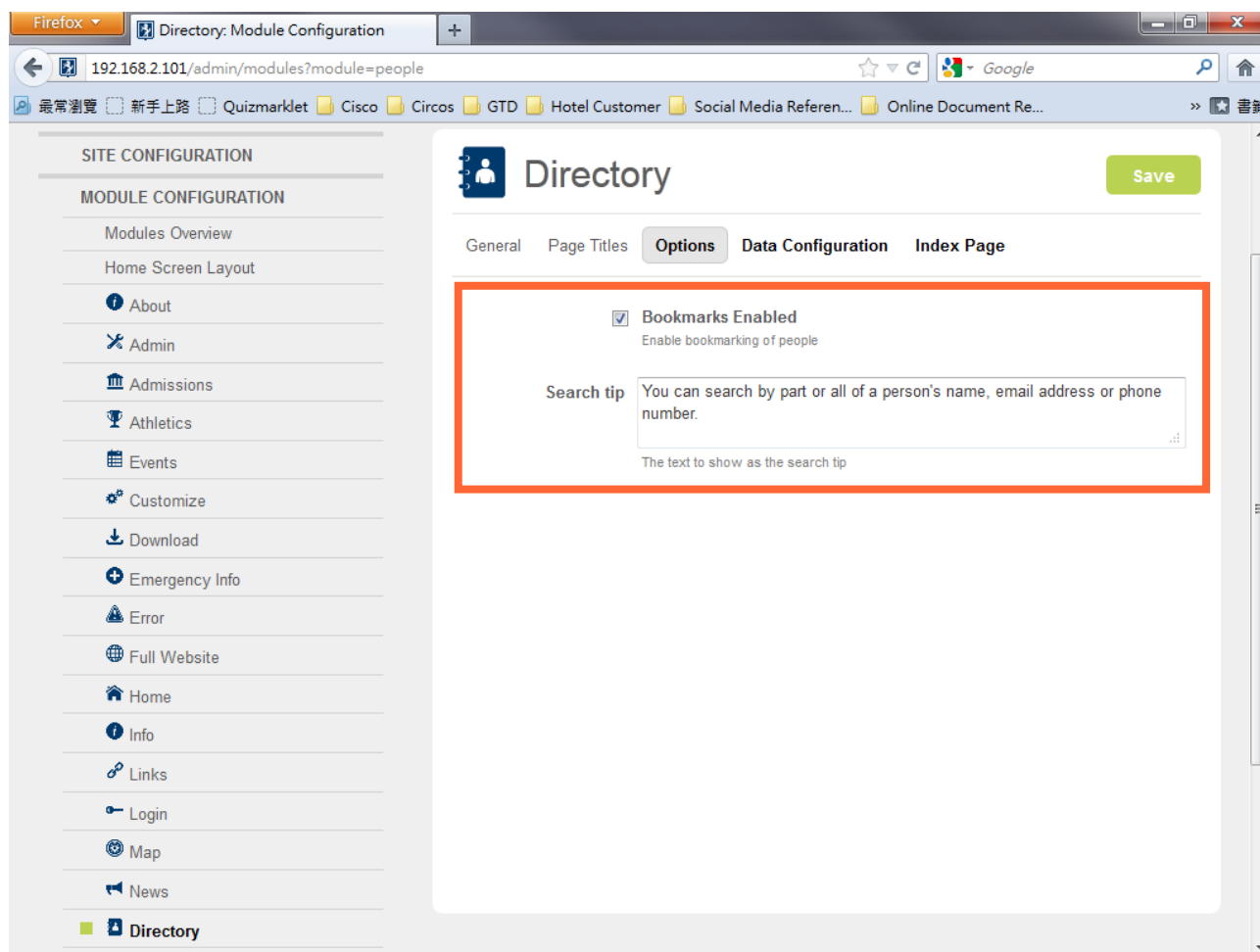


圖 3-2-01

● Data Configuration 項目設定

「Data Configuration」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
Server Type	<p>可設定的通訊錄來源伺服器，共有下列幾種類型：</p> <ul style="list-style-type: none">◆ 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。 <p>為了便於解說，目前僅針對 LDAP 的類型進行簡單說明：</p> <ul style="list-style-type: none">◆ 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。

Firefox | Directory: Module Configuration | 192.168.2.101/admin/modules?module=people

SITE CONFIGURATION

MODULE CONFIGURATION

- Modules Overview
- Home Screen Layout
- About
- Admin
- Admissions
- Athletics
- Events
- Customize
- Download
- Emergency Info
- Error
- Full Website
- Home
- Info
- Links
- Login
- Map
- News
- Directory

Directory

Save

General | Page Titles | Options | **Data Configuration** | Index Page

You can configure the source of your directory information.

Server Type LDAP
The type of directory service.

Host ldap.mit.edu
LDAP Server host name

Search Base dc=mit,dc=edu
LDAP search base

Advanced Options
The following fields can be used to customize your directory setup

Port 389
LDAP port. Default is 389. Use 636 for SSL

Admin DN
Some LDAP servers do not permit anonymous access. If necessary, provide an full DN for an administrative service account that has read-only access.

Admin Password
If using a admin service account, include the password

Search timeout 30
Timeout (in seconds) for search queries

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
Entry	設定資訊項目的識別文字。
Title	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。
Subtitle	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 Type 選擇的不同及需求不同能夠包含： <ul style="list-style-type: none"> ◆ 官方網站的網頁網址（Type 須選擇 Normal）。 ◆ 電話號碼（Type 須選擇 Phone），本欄須設定「tel：電話號碼」。 ◆ 郵件地址（Type 須選擇 Email），本欄須設定「mailto：郵件地址」。 ◆ 地圖連結（Type 須選擇 Map）。
Type	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 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。

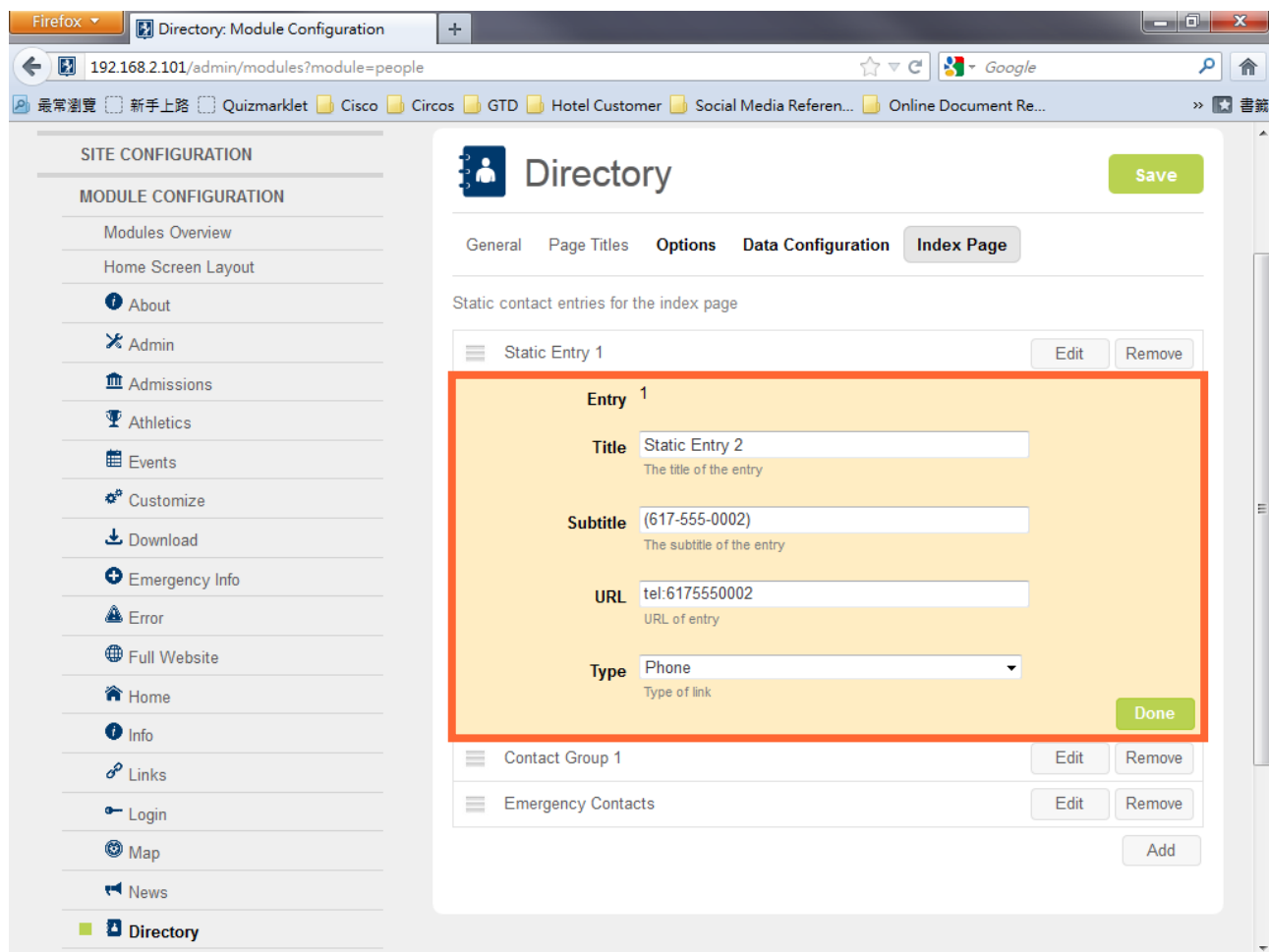


圖 3-2-03

● 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。

● 環境說明：

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：192.168.2.220

➤ 網域名稱：steps.com.tw

並預先設定了八位聯絡人資訊，供「Kurogo」進行搜尋擷取，八位聯絡人列表如下。

全名	姓氏	名字	電話（公）	電話（自）	郵件
陳桂呈	陳	桂呈	886-2-2341-9066	02-2396-9447	kevin@cht.com.tw
江大海	江	大海	886-2-2341-9066	02-2396-9447	shally@cht.com.tw
林似水	林	似水	886-2-2341-9066	02-2396-9447	eric@cht.com.tw
邱大虎	邱	大虎	886-2-2341-9066	02-2396-9447	steven@cht.com.tw
許森森	許	森森	886-2-2341-9066	02-2396-9447	joan@cht.com.tw
許誌名	許	誌名	886-2-2341-9066	02-2396-9447	peter@cht.com.tw
郭小新	郭	小新	886-2-2341-9066	02-2396-9447	jerry@cht.com.tw
賴如如	賴	如如	886-2-2341-9066	02-2396-9447	vivi@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
一	設定常用聯絡人	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 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「Module Configuration」▼點選「Directory」▼點選右欄視窗「Options」▼設置如下列資訊： Bookmarks Enabled：勾選。 Search tip：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「Save」儲存。
二	設定資料來源	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 點選右欄視窗「Data Configuration」，設置如下列資訊： Server Type：下拉選取「LDAP」。 Host：192.168.2.220 Search Base：DC=rdec, DC=gov, DC=tw ◆ 點選「Advanced Options」 Admin DN： CN=Administrator, CN=Users, DC=rdec, DC=gov, DC=tw Admin Password：輸入密碼。 ◆ 填寫完成點選網頁右上方「Save」儲存。
三	新增通訊列表	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 點選右欄視窗「Index Page」▼點選「Remove」移除項目，包含：Static Entry 1、Static Entry 2、Contact Group 1。 ◆ 填寫完成點選網頁右上方「Save」儲存。 ◆ 搜尋「Emergency Contacts」項目點選「Edit」▼編輯如下資訊：

編號	設定項目	步驟簡述
		<p>Title：「Emergency Contacts」 ➡ 「緊急聯絡人」。</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 修改完成後點選「Done」。 ◆ 填寫完成點選網頁右上方「Save」儲存。 ◆ 點選「Add」，新增如下資訊： <p>Title：客戶服務窗口。</p> <p>Subtitle：886-2-2341-9066。</p> <p>URL：tel：886-2-2341-9066。</p> <p>Type：下拉選取「Phone」。</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 修改完成後點選「Done」。 ◆ 填寫完成點選網頁右上方「Save」儲存。 ◆ 點選「Add」，新增如下資訊： <p>Title：公共關係科窗口。</p> <p>Subtitle：886-2-2396-9447。</p> <p>URL：tel：886-2-2396-9447。</p> <p>Type：下拉選取「Phone」。</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 修改完成後點選「Done」。 ◆ 填寫完成點選網頁右上方「Save」儲存。 ◆ 點選「Add」，新增如下資訊： <p>Title：業務聯繫窗口。</p> <p>Subtitle：886-2-2341-9066。</p> <p>URL：tel：886-2-2341-9066。</p> <p>Type：下拉選取「Phone」。</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 修改完成後點選「Done」。 ◆ 填寫完成點選網頁右上方「Save」儲存。

- 演練結果畫面

「通訊錄」模組參數設置完成之後，網站內容已經隨著改變，如下圖所示。

1. 使用行動裝置瀏覽「Directory」頁面，查看新增項目，包含：客戶、維修、技術等服務窗口新增網站連結，同時查看「Emergency Contact」標題變更為「緊急聯絡人」。
2. 使用行動裝置瀏覽「Directory」頁面，搜尋LDAP中的聯絡人。



➤ 「Directory」頁面的通訊錄搜尋畫面



圖 3-2-06

➤ 「Directory」頁面的通訊錄搜尋結果畫面



圖 3-2-07

