



香港童軍總會
童軍網站指引

修定日期：2009年3月6日
文件編號：UG0002

目錄

第一章 - 引言	2
第二章 - 基本網站架構及注意事項	3
2.1) 概括性設計指引	3
2.1.1 網站設立之目的.....	3
2.1.2 設立網站.....	3
2.1.3 網站域名註冊.....	3
2.1.4 會徽使用.....	3
2.1.5 發放資料.....	3
2.1.6 引用香港童軍總會網站資料內容.....	3
2.1.7 密碼設定建議.....	3
2.2) 童軍網站的標準架構及功能	4
2.2.1 網站基本架構.....	4
2.2.2 網站其他參考功能.....	4
2.3) 童軍網站內容應注意之事項	5
2.4) 網站保安應注意之事項	5
2.5) 使用網上免費資源	6
2.6) 選擇網頁寄存服務	6
第三章 - 網站開發技術應用介紹	7
3.1) 內容管理系統 (CONTENT MANAGEMENT SYSTEM, CMS)	7
第四章 - 參考資料	8

第一章 - 引言

由於互聯網已經成為重要的溝通及資訊分享媒介，網站及電郵在推廣童軍活動中擔當重要角色。各童軍單位可透過網站，提供資料給會員，家長及公眾人士，讓更多人了解童軍活動的意義及理念。

有鑑不同的童軍單位自發設立童軍網站，在設計、架構、功能及內容上均各有特色，為讓各會員、家長及公眾人士能善用網站作查詢及體會童軍的團隊精神，總會資訊科技部制定了「童軍網站指引」供各單位領袖參考，當設立新網站時有所依據，而現有的網站亦能精益求精。務求各單位能夠建立一個標準、實用、吸引及容易使用的網站。

本指引主要可分為兩部份；分別是「基本網站架構及注意事項」及「網站開發技術應用介紹」。

1. 基本網站架構及注意事項，包括以下項目：

- 網站的概括性設計指引；
- 網站的標準架構及功能；
- 網站內容應注意之事項；
- 網站保安應注意之事項；
- 使用網上免費資源；
- 選擇網頁寄存服務。

2. 網站開發技術應用介紹，包括以下項目：

- 內容管理系統（Content Management System, CMS）。

本指引將提及一些電腦系統或軟體設計用詞，建議各單位交予負責資訊科技之領袖參考。

第二章 - 基本網站架構及注意事項

2.1) 概括性設計指引

2.1.1 網站設立之目的

各童軍單位設立代表其單位之網站時，目的必須是為推廣香港童軍活動精神。其單位網站之運作必須附合「香港特別行政區政府第 1005 章 - 香港童軍總會條例」及「香港童軍總會政策、組織及規條」。

2.1.2 設立網站

在設立單位之網站前，必須獲得其單位之相關委員會通過後才可成立。成立之網站必須通知香港童軍總會資訊科技部，香港童軍總會將不定時監察單位之網站及內容。

網站申報表格可於香港童軍總會網站資訊科技部通告內下載。

2.1.3 網站域名註冊

單位之網站域名 (DOMAIN NAME)，必須以單位名義註冊登記。絕不可以個人名義替單位註冊域名，以免日後發生域名轉移之爭拗。

2.1.4 會徽使用

香港童軍總會已授權總部各署、地域及區之負責總監及旅長，可以批准使用有香港童軍總會徽章、象徵、標誌或有“Scout”或「童軍」字樣之物品作內部、非商業性及／或非籌款性之用途，因此已註冊之童軍單位的網站都可使用香港童軍總會之會徽，唯會徽之式樣請參考以下網址：

<http://www.scout.org.hk/chi/others/emblem/>。

如對會徽之式樣，需要支援或有任何查詢，請聯絡香港童軍總會公共關係署。

2.1.5 發放資料

獲授權在網站上發放資料的人士，必須確保其內容真實。相關單位可跟據下文第 2.3 節內（童軍網站內容應注意之事項）之重點來檢查準備發放之資料。

2.1.6 引用香港童軍總會網站資料內容

為推動童軍活動，總會歡迎各單位網站引用總會網站內之資料及內容，如有需要可建立超連結至總會網站。唯須不時注意相關連結之資料是否更新。

2.1.7 密碼設定建議

建立單位網站時都有機會需要設定一些密碼（如登入帳戶、FTP 帳戶等），為確保網站不會給駭客入侵，請跟據以下建議設定密碼：

1. 密碼建議至少有八個字元，並必須包括大小寫字母和數字。
2. 所有的帳戶皆必須有密碼。不允許空白密碼。
3. 密碼決不可共用。如發覺密碼可能被洩漏，應立即更改密碼。
4. 密碼必須每隔三十天變更一次。

2.2) 童軍網站的標準架構及功能

2.2.1 網站基本架構

為保持童軍網站之一致性，建議各單位網站能提供以下 11 項基本架構：

1. 最新消息
 - 甲、活動資訊
2. 單位介紹
 - 甲、單位歷史
 - 乙、單位負責人的話
3. 組織架構介紹
 - 甲、單位架構
4. 單位通告
5. 表格下載區
6. 行事曆
7. 網站連結
 - 甲、相關資訊
 - 乙、旅團網站（區會網站）
 - 丙、區會網站（地域網站）
8. 聯絡我們
 - 甲、單位會址（如區會，地域辦事處）
 - 乙、聯絡電郵
 - 丙、聯絡電話
9. 網站地圖
10. 相片集（網站需考慮提供足夠儲存空間及建議經常更新）
11. 免責聲明（可參考總會網站之免責聲明）

2.2.2 網站其他參考功能

以下的功能不包括在基本架構之內，這些服務只作參考之用，單位須考慮人手及資源調配：

1. 留言板

（單位需要經常檢視及監察網友之留言，以防出現不適當之言論。）
2. 網上報名／申請服務

提供一些網上報名或登記服務，節省郵寄及人手處理報名表的資源，更可減少資料出錯之機會。
3. 會員登入／內聯網／電郵服務

提供一個網上社群平台，讓會員登入確認身份後，享用不同之網上服務，如電郵、討論區、童軍知識資料庫、網上報名……等。

2.3) 童軍網站內容應注意之事項

1. 單位網站不可發放一些違法之內容及訊息。
2. 單位必須確保其網站內容真確、客觀及不損害童軍形象。
3. 單位需要特別留意於使用免費網頁寄存服務時，避免刊載不良廣告、字句、圖像或不符童軍理念之東西，例如含有賭博、色情、暴力及不良意識成份的訊息。
4. 單位於網站上發放或收集個人資料時，必須合乎「個人資料（私穩）條例內之保障資料原則」。有關個人資料（私穩）條例簡介可參閱以下網址：
<http://www.pcpd.org.hk/chinese/ordinance/ordglance1.html>
5. 不可在網站上發放一些侵犯版權的物品。
6. 建立超連結至童軍總會以外之單位網站前，必須確保相關之機構沒有反對。

如童軍單位的網頁內容不符合上述原則或有違童軍精神時，總會可要求有關單位把內容作出適當的修改。

2.4) 網站保安應注意之事項

由於網站是公開給予公眾瀏覽，負責技術支援之領袖須定時檢查網站之安全性，以防駭客入侵修改資料，以下是一些較為重要之網站保安事項：

1. 不要把資料庫存放在網站的根目錄上，因駭客可把沒有保護之網站完全下載，從而得到資料庫及內在的資料。
2. 把不需要用或過時之網頁檔案刪除。
3. 修改網頁時，不要把舊網頁檔案名稱的檔案類型更改（如 INDEX.ASP 改為 INDEX.BAK），因為伺服器無法保護那些非系統類型之檔案，而駭客可下載這些非系統類型之檔案，從而竊取重要的系統資料。
4. 可建立 robots.txt 檔於網站的根目錄上，通知網絡搜尋器應否搜尋單位之網站。（應用例子可參考第四章內列舉之網站）
5. 如需使用密碼，請勿設定簡單之密碼（請參考上文 2.1.7 節內之密碼設定建議）。
6. 如於網站上安裝應用程式，在安裝完成後，請刪除不必要之系統設定檔，以防駭客跟隨安裝手冊之預設資料進入系統修改設定。

由於網站保安技術眾多不能盡錄，建議負責之領袖可參考以下有關之網站作深入了解：

資訊安全網：<http://www.infosec.gov.hk/>

資訊保安協會及團體：http://www.infosec.gov.hk/tc_chi/technical/associations.html

2.5) 使用網上免費資源

使用網上免費資源時（如：網上相簿、討論區、問卷調查等），應注意以下事項：

1. 申請網上免費資源時，請注意有關之條款及細則。
2. 請不要使用系統提供之預設密碼或使用一些簡單密碼。（請參考上文 2.1.7 節內之密碼設定建議）。
3. 大部份的網上服務，都需要用戶提供一個電郵地址登記，以便日後聯絡及系統管理之用，因此請選用一個穩定及安全的電郵地址作登記之用。
4. 免費資源提供者，可能會附加一些廣告於系統上，請檢查及確保這些廣告沒有不良意識成份的訊息，否則單位應轉用其他供應商。

2.6) 選擇網頁寄存服務

當單位已經落實網站設計及相關之應用系統後，最後便需要註冊網域名（如尚未有獨立網域名），及選擇網站寄存方法。現時常用之方法如下：

- 使用免費之寄存空間（如:Geocities）
- 租用網頁寄存服務
- 租用伺服器
- 自置伺服器，放置在租用之數據中心

方法	優點	缺點
使用免費之寄存空間	簡單易用 免費	附加廣告 上下載傳送容量限制 沒有獨立網域名 不能使用內容管理系統
租用網頁寄存服務	簡單易用 多種不同用量計劃，配合需要及發展 24 小時技術支援及資料備份保障 可以使用內容管理系統 可以建立獨立域名之網站	有定期月費開支（月費約\$50 至\$700 元） 必須與其他登記用戶共用一台伺服器
租用伺服器	無需與其他用戶共用伺服器 供應商提供伺服器，不須要購買硬體 可以使用內容管理系統 可發展其他應用系統 可保障網站流量及設計空間的彈性	需要一些熟識 IT 技術的領袖作支援 需自行負責軟體安裝及授權使用問題 月費較為昂貴（月費約\$1000 元起）
自置伺服器，及租用數據中心	自置伺服器及軟體，不受服務供應商限制 可以使用內容管理系統 可發展高用量及儲存量之網站 獨立系統，擁有更高的保安	整體運作月費最高（月費約數千元起） 需要足夠的技術支援人手 需要在軟體及硬體上作出投資

* 使用上述各類寄存服務時，單位需留意上下載的流量，以免超出服務計劃約定之流量，引致額外費用。

第三章 - 網站開發技術應用介紹

本章會介紹一些「自由與開源軟體」(Open Source Software) 幫助各單位架設及管理網站，使用「自由與開源軟體」的好處是可以減省系統設計及開發時間，而且大部份「自由與開源軟體」都是免費提供，更可節省軟體支出費用。

3.1) 內容管理系統 (Content Management System, CMS)

維持一個資訊性網站，需要有關單位不斷更新資料，這樣才能吸引會員定期瀏覽，以達到建立網站之目的。但有些單位未必擁有相關經驗的領袖，負責經常修改及更新網站資料，因而導致網站資料遲遲未能更新，影響運作。最後單位只好選擇傳統方法，如傳真，郵寄等，而單位之網站便成爲一個資料過時及荒廢之網站。

因此建議單位在設計網站時，引入內容管理系統 (Content Management System) 簡稱 CMS。單位可透過 CMS 更新網站內容，而無需涉及複雜的技術及網頁設計。一般懂得使用電腦處理文書工作之領袖，都能輕易使用 CMS 更新一些網站資料。這樣單位便可將維護網站的工作分爲兩類：

1. 資料性更新

由無須經驗之領袖使用 CMS 負責定期更新網站資料。

2. 網站系統及架構設計更新

擁有資訊科技經驗之領袖則負責 CMS 安裝、維護及支援一般領袖遇到之使用上問題。

市場上有不少屬於「自由與開源軟體」開發的內容管理系統，在此可推介以下較爲知名之系統：

Joomla!

屬於 Portal (商業入門網站) 類型，比較適合作爲商業類型的網站程式。

XOOPS

十分適合用於發展小型至大型的動態社群網站、內部 Intranet 網站、入口網站、並且可用來做爲 WEB LOG 使用。

Drupal

擁有多種實用的功能，可以用來建置從個人網誌到大型網路社群等各種類型的網站。

以上內容管理系統均使用 PHP 程式語言加上 MySQL 資料庫所開發的軟體系統，可以在 Linux、Windows 等各種不同的平台上執行。由於是屬於「自由與開源軟體」，互聯網上有不少開發人員提供豐富的組件及支援。單位可根據需要，選擇適合之 CMS 來架設網站。

關於以上系統之資料，可參閱第四章內列舉之相關網站。

第四章 - 參考資料

香港個人資料私隱專員公署網頁

<http://www.pcpd.org.hk/cindex.html>

香港特別行政區政府法律可參閱以下網址：

律政司：雙語法例資料系統

http://www.legislation.gov.hk/blis_export.nsf/chome.htm

香港特別行政區政府 第 486 章 - 個人資料（私隱）條例

http://www.legislation.gov.hk/blis_ind.nsf/CurAllChinDoc?OpenView&Start=486&Count=30&Expand=486.1#486.1

香港特別行政區政府 第 1005 章 - 香港童軍總會條例

http://www.legislation.gov.hk/blis_export.nsf/findChinSection?OpenAgent&View_name=ProCurAllChinDoc§ion_choose=CAP%201005&chapter_choose=Chapter%201005

「香港童軍總會政策、組織及規條」資料可參閱以下網址：

目錄：http://www.scout.org.hk/article_attach/5481/por_upload_contents_chi.pdf

內容：http://www.scout.org.hk/article_attach/5481/por_upload_doc_chi.pdf

關於 robots.txt 之應用例子及資料可參閱以下網址：

維基百科：<http://zh.wikipedia.org/w/index.php?title=Robots.txt&variant=zh-hk>

內容管理系統

Joomla! 台灣 - Joomla! 繁體中文支援社群：<http://www.joomla.org.tw/>

Drupal Taiwan 正體中文支援站：<http://drupal taiwan.org/>

XOOPS 正體中文延伸計劃網站：<http://xoops.tnc.edu.tw/>

如對本指引有任何查詢及建議，歡迎聯絡香港童軍總會資訊科技部。

香港童軍總會 - 資訊科技部

地址：香港九龍柯士甸道，童軍徑，香港童軍中心十樓

電郵：itoffice@scout.org.hk

電話：2957 6433

傳真：2302 1001

~ 完 ~