

WebDT 内容管理软件 服务器 / 播放器

安装指南

依照下列步骤来设定您的 WCM 服务器 / 播放器

- ▶ **第一步** 网络连接架构图与系统需求
- ▶ **第二步** WCM 服务器架设
- ▶ **第三步** 使用浏览器登入 WCM 服务器
- ▶ **第四步** 连接播放器，并注册进 WCM 服务器

▶ 第一步 网络连接架构图与系统需求

系统架构图

您需要三个主要硬件以完成数字标牌的网路架设

- ① 一台服务器
- ② 一台数字标牌播放器
- ③ 一台个人电脑或笔记本

上述三个硬件需要经由广域网或局域网连结



系统需求：

支持架构

X86, X64

硬件要求

- Intel Core i3, 2GHz 以上中央处理器
- 4GB DDR3 以上内存 (建议 8GB 以上)
- 1000MB 以上网络适配器
- 使用固定域名或至少使用一个固定 IP 地址 (采用固定域名为佳)
- 至少 10GB 以上的硬盘可用空间 (实际需求根据储存之媒体文件大小调整)

软件要求

- Microsoft Windows Server 2012, 2016, 2019 标准版或更高版本 (64 位)
- Microsoft Windows Server 2008R2 标准版 / 企业版 (64 位)
- Microsoft Windows 10 Pro (建议使用 64 位)
- Microsoft Windows 7 Ultimate Edition (建议使用 64 位)
- 支持 Javascript 的 Google Chrome
- 支持 Javascript 的 Internet Explorer 11*

* 仅支持指定的浏览器版本，其他版本可能会导致系统错误

通讯端口

WebDT 内容管理服务器

默认值中，仅端口号 80 为必要的 (标准 HTTP)。但是安装过程中您仍可选择其他未被占用的端口号。使用者亦可选择启动网络服务器的 SSL，端口号 443 需开启。

▶ 第二步 WCM 服务器架设

在安装过程中，您可选择**快速设置**，将 WCM 安装于一个服务器；或选择**自定义设置**将组件分别安装于不同服务器。

注意

1. 必须在服务器端开启 *Secondary Feature*
2. WCM 服务器端将占用 750MB 左右的存储空间

快速设置

若您仅需将 WCM 安装于一台服务器中，我们建议您选择快速设置，这样将节省安装时间，让安装快速又简单。



自定义设置

若您要使用高级设定，或将 WCM 安装于不同服务器中，请点选自定义设置；此选项将协助您选择各种安装组件，并提供设置选项。



共享程序库 (shared library) 文件夹

共享程序库路径在安装时是默认的。若您安装 WCM 系统在不同的服务器上，请确保共享程序库文件夹设定是能让任何一台 WCM 服务器写入的：



使用者能设定共享程序库文件夹为每个人都能读写，或是如以下设置：

- 1 在共享程序库文件夹的机器或网域上创建一个帐户（或使用现有帐户），并为共享程序库文件夹权限为可读写。
- 2 在每一台内容服务器与发布服务器中：
 - A. 如果网域帐户未被使用，创建一个帐户，其名称、密码与前一步骤相同
 - B. 开启 **控制面板 | 系统和安全 | 管理工具 | 服务** 找出以下服务，并修改其登录帐号成上步骤帐户：
 - WebDT Content Manager Web Server
- 3 如果设定网域帐户可读写共享程序库文件夹，请使用网域帐户登入服务。

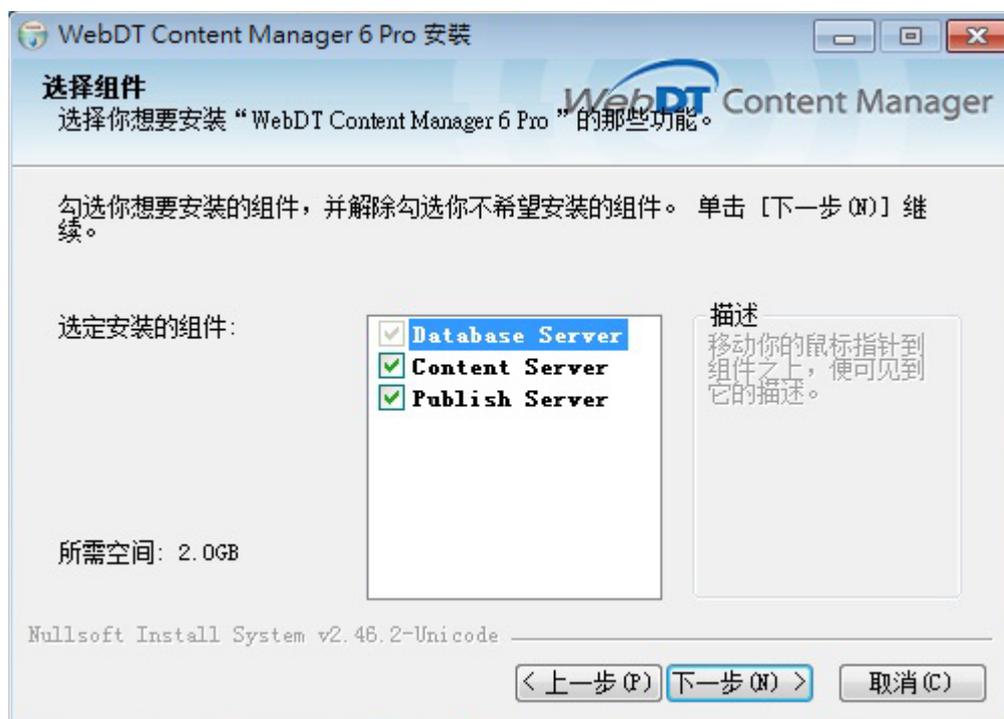
安装组件

WCM 包含三种组件：

- ① 数据库服务器 (Database Server)：保存所有多媒体文件以及服务器设定
- ② 内容服务器 (Content Server)：确保 WCM 服务器能经由网页浏览器连接
- ③ 发布服务器 (Publish Server)：确保所有的多媒体文件内容可发布至数字标牌播放器

注意

如果您安装 WCM 至第一台电脑，必须安装数据库服务器组件。



数据库信息

数据库连接端口：

数据库服务器的文件传输端口（此栏不可空白）

超级用户名称：

内部数据库的使用者名称。WCM 内容服务器与发布服务器将使用超级用户名称来登入并存取数据库

超级用户密码：

输入超级用户帐户之密码

数据目录：

浏览目录以放置数据



The screenshot shows the 'WebDT Content Manager 6 Pro 安装' (Installation) window, specifically the '数据库信息' (Database Information) step. The window title bar includes the product name and standard Windows window controls. The main title is '数据库信息' and the WebDT logo is visible in the top right. The form contains the following fields and controls:

- 数据库端口 (P):** A text box containing '5433'.
- 超级用户名 (S):** A text box containing 'dbadmin'. To its right is a note: '数据库超级用户和密码用于创建、操作数据库。' (Database superuser and password are used for creating and operating the database.)
- 超级用户密码 (W):** A text box containing '12345'.
- 请选择用以保存数据的文件夹:** A label above the directory field.
- 数据目录:** A text box containing 'C:\WCMDData\DBData\' with a '更改...' (Change...) button to its right.

At the bottom of the window, it says 'Nullsoft Install System v2.46.2-Unicode' and has three buttons: '< 上一步 (P)' (Previous), '下一步 (N) >' (Next), and '取消 (C)' (Cancel).

Web 服务器信息

Web 服务器 SSL :

选择可支持 SSL 服务，为 Web 服务器添加 SSL 以安装 SSL 协议在 Web 服务器 SSL

HTTPS 端口 :

默认值为 443

CA-Key 与 CA-Cert 文件 :

浏览以选择 CA-Key 与 CA-Cert 文件 (仅支持 SSL 协议)



Web 服务器端口 :

键入 Web 服务器端口号 (1 至 65535)。如果端口号已被使用将会有信息提示。

注意

内容服务器与发布服务器在 WCM 中被称作 Web 服务器，在一台电脑中它们使用相同的端口号。

检查防火墙设置：

若使用第三方防火墙，请如以下设定防火墙

服务器安装	服务器安装于一台电脑	服务器安装于多台电脑
内容服务器 (默认)	TCP 80 TCP 443(HTTPS)	TCP 80 TCP 443(HTTPS)
发布服务器 (默认)		TCP 123
数据库服务器 (默认)		TCP 5433
服务器通信 (默认)	TCP 8005	TCP 8005

注意

这些是安装时使用的默认端口号。若安装时使用不同端口号，请开启相关的端口号。

WCM 安装完成

安装完成后请重新启动您的系统以完成整个安装程序，点击开始菜单中的 Start.html 将会开启以协助您进行下一个步骤。



请重新启动您的系统以完成整个安装程序。

▶ 第三步 使用浏览器登入 WCM 服务器

安装 WCM 后，开启浏览器以登入 WCM 服务器：

```
http://(服务器 IP 位址):(连接端口号)/index.jsp
```

或是由服务器本地端登入

```
http://localhost:(连接端口号)
```

例如：

```
http://192.168.10.1:81/index.jsp
```

```
http://192.168.10.12/index.jsp (默认端口号为 80 时)
```

```
http://localhost:81
```

注意

1. 使用最新版 *Google Chrome* 浏览器登入。若您使用版本 26、27、28，可能会出现操作上的问题，请务必更新。
2. 操作屏幕分辨率建议 1280 x 720 以上

默认的登入值：

用户名：*manager*

密码：*123456*

组织名：*My Site*

创建与修改组织、升级金钥：

用户名：*Administrator*

密码：*Admin*

组织名：*administration*



WebDT Content Manager

简体中文

用户名

密码

组织名

更改密码 登录

(A resolution of 1280 X800 or higher is recommended)
Copyright© 2006-2016 DT Research, Inc. All right reserved.

▶ 第四步 连接播放器，并注册进 WCM 服务器

Window 操作系统

开启数字标牌播放器电源后，注册信息对话框将自动跳出。您也可透过以下路径开启对话框：
开始 | 所有程序 | DT Research | WebDT Signage Player | Register Player Again

Android 操作系统

当您打开设备电源，注册窗口会自动跳出。如果注册窗口没有自动跳出，您也可以在应用屏幕上选择开启 **DTPlayer** 应用程序。

Windows 操作系统

Android 操作系统

注意

如果播放器与 WCM 服务器在同一个局域网中，播放器将会自动注册进服务器

注册信息

播放器名称：使用默认信息或输入新的名称

组名称：如果尚未在 WCM 服务器中创建，先预留空白

组织名称：my site (默认)

登录密码：123456 (默认)

发布服务器地址：

http://(服务器 IP 位址):(连接端口号)/publish 或 http://localhost:(连接端口号)/publish

成功注册播放器后，请至服务器端检查其状态。您可在播放器页面更改播放器群组、播放器设定、监控播放器等。

