



铠应科技

## 数字告示SMP播放器: SMP-WEB 系列

### **SMP-WEB4**

Version 1.0

### **SMP-WEBDUO**

Version 1.5

Version 2.0

### **SMP-WEBPLUS**

Version 5.5

Version 6.0

### **SMP-WEB3**

Version 3.5

Version 4.0

### **SMP-WEB3N**

Version 3.5

Version 4.0

# 使用者手册

铠应科技股份有限公司

台北市中山区104林森北路577号8楼

电话：+886-2-25951005

传真：+886-2-25951050

2010年铠应科技股份有限公司版权所有

MPWE00/CN/100719

## 关于铠应

铠应科技提供专业的全系列数字告示解决方案及应用程序，产品线包括数字告示播放器、服务器及软体，可广泛应用于教育机构、大众交通工具、零售商场、饭店旅馆、企业大楼及公共建筑内。铠应致力于提供全球伙伴可靠的产品及服务，并已于全球树立多起成功案例。铠应科技提供客制化服务，协助客户完善应用公司产品，满足市场对各式数字告示应用系统日益俱增的需求。

## 版权声明

本手册的所有内容，其著作财产权归铠应科技股份有限公司（以下简称铠应）所有，未经铠应许可，使用者不得以任何形式复制、重制或转译。铠应有权定期对本手册内的信息进行变更，并恕不另行通知。铠应将不对本手册内容提供任何型式的担保、立场表达或其它暗示。若有任何因使用本手册或其所提到之产品信息，所引起的直接或间接的数据流失与利益损失，铠应及其所属员工恕不为其担负任何责任。

本产品采用Arphic的“iFont”技术及字型。

## 商标声明

使用手册中所提到的各公司产品、名称或注册商标，均属于其合法注册公司所有。

锂电池使用警告：以不正常方式置换电池可能导致电池爆炸。请依相关指示丢弃使用过的电池。

# 目 录

关于铠应 .....	i
版权声明 .....	i
商标声明 .....	i
1. SMP-WEB 产品系列概观.....	1
1-1 SMP-WEB4 产品图 .....	3
1-1-1 前视图 (P/N: LB-700).....	3
1-1-2 后视图 (P/N: LB-700).....	3
1-2 SMP-WEBDUO 产品图 .....	4
1-2-1 前视图 (P/N: LB-600).....	4
1-2-2 后视图 (P/N: LB-600).....	4
1-3 SMP-WEBPLUS 产品图.....	5
1-3-1 前视图 (P/N: LB-300).....	5
1-3-2 后视图 (P/N: LB-300).....	5
1-3-3 前视图 (P/N: LB-500).....	6
1-3-4 后视图 (P/N: LB-500).....	6
1-4 SMP-WEB3/SMP-WEB3N 产品图.....	7
1-4-1 前视图 (P/N: LB-400, LB-400N) .....	7
1-4-2 后视图 - SMP-WEB3 (P/N: LB-400) .....	7
1-4-3 后视图 - SMP-WEB3N (P/N: LB-400N) .....	7
1-5 硬件规格 .....	8
1-6 系统规格 .....	9
1-7 安装SMP-WEB 系列产品.....	11
1-7-1 硬件安装与准备 .....	11

1-7-2 本机登入及初始设定 .....	12
1-7-3 远程PC登入 .....	14
1-8 壁挂安装方式 .....	15
2. 在精灵模式中进行设定 .....	16
2-1 上传文件到SMP播放器 .....	17
2-2 精灵模式简介 .....	20
2-3 网络精灵 .....	20
2-3-1 步骤一：以太网网络设定 .....	20
2-3-2 步骤二：Wi-Fi无线网络设定(选用) .....	21
2-3-3 步骤三：Ping网关器 .....	22
2-4 系统精灵 .....	23
2-4-1 步骤一：时间、语系设定 .....	23
2-4-2 步骤二：显示设定 .....	24
2-4-3 步骤三：多媒体文件匣权限设定 .....	29
2-5 内容更新精灵 .....	30
2-5 内容更新精灵 .....	30
2-6 播放精灵 .....	31
2-6-1 HTML 播放清单 .....	31
3. 多媒体内容播放及管理 .....	32
3-1 将多媒体文件上传到SMP 播放器 .....	33
3-2 编辑播放清单 .....	36
3-2-1 编辑新播放清单 .....	36
3-2-2 设定预设的播放清单 .....	39
3-2-3 设定中央排程 .....	39



3-2-4 转换播放清单时，记住最后的播放项目 .....	40
3-2-5 利用键盘选取播放清单 .....	40
3-2-6 检查HTML文件时间的间隔 .....	41
3-3 管理播放清单 .....	42
3-3-1 导出播放清单 .....	42
3-3-2 导入播放清单 .....	42
3-3-3 复制播放清单 .....	43
3-4 HTTP Proxy .....	44
3-5 系统音量 .....	44
3-6 节目管理 .....	45
3-6-1 管理面板 .....	45
3-6-2 管理节目 .....	46
3-6-3 编辑节目：选择面板 .....	47
3-6-4 编辑节目：多媒体 .....	47
3-6-5 编辑节目：图片投影片 .....	50
3-6-6 编辑节目：跑马灯 .....	51
3-6-6 编辑节目：Flash .....	52
3-6-7 完成节目设定 .....	53
3-7 本机排程 .....	54
3-7-1 Web 播放清单 .....	54
3-7-2 系统音量 .....	55
4. 运用HTML控制铠应媒体播放器 .....	56
4-1 SMP播放器卷标与属性介绍 .....	57
4-2 图片投影片卷标与属性介绍 .....	66

4-3 跑马灯卷标与属性介绍 .....	68
4-4 在SMP-WEB系列产品中套用字型 .....	70
4-5 隐藏滚动条 (Scroll Bar) .....	71
5. 数据更新与文件夹管理 .....	72
5-1 更新多媒体数据夹 .....	73
5-2 管理多媒体文件夹 .....	76
6. 面板管理 .....	77
6-1 制作面板 .....	78
6-1-1 安装Skin Editor .....	78
6-1-2 制作一个新的面板 (.csk) .....	79
6-1-3 上传面板至面板样板库 .....	85
6-1-4 编辑Skin Editor中的面板文件 .....	86
6-2 建立您专属的时钟(.clk) .....	87
6-2-1 建立时钟(.clk) .....	87
6-2-2 上传时钟(.clk) .....	95
6-3 上传面板档至SMP播放器 .....	95
6-4 套用面板 .....	96
7. 系统设定与管理 .....	97
7-1 系统状态 .....	98
7-1-1 基本信息 .....	99
7-1-2 进阶信息 .....	99
7-1-3 固件讯息 .....	100
7-2 系统设定 .....	101
7-2-1 设定系统时间 .....	101

7-2-2 NTP服务 .....	102
7-2-3 变更Web管理者的密码 .....	102
7-2-4 变更管理者页面的服务埠号 .....	103
7-2-5 选择管理界面语言 .....	103
7-2-6 设定系统自动重新启动 .....	103
7-2-7 与服务器沟通频率设定 .....	104
7-3 系统维护 .....	104
7-3-1 上传软体 .....	104
7-3-2 重新启动/关机 .....	105
7-3-3 导出、导入、重置系统设定文件 .....	105
7-3-4 上传系统背景图片 .....	105
7-3-5 远程系统还原 .....	105
7-3-6 设定RS-232 .....	106
7-4 显示器设定 .....	107
7-4-1 SMP-WEB4 显示器信息 .....	107
7-4-2 SMP-WEBDUO 显示器信息 .....	110
7-4-3 SMP-WEBPLUS 显示器信息 .....	115
7-4-4 SMP-WEB3/WEB3N 显示器信息 .....	116
7-4-5 视讯输入设定 .....	116
7-4-6 使用者自订解析度(仅WEB4/ WEBDUO以及WEBPLUS支持) .....	117
7-4-7 隐藏游标 .....	118
7-4-8 开启/关闭显示器 .....	118
8. 支援触控面板 .....	119
8-1 已认证的触控面板 .....	120

8-2 一般触控面板显示器 .....	120
8-3 屏幕保护模式.....	121
9. 网络环境设定 .....	122
9-1 以太网网络设定.....	123
9-2 无线网络设定.....	124
9-3 离线设定 .....	125
10. 记录文件管理与维护 .....	126
10-1 启用记录文件.....	127
10-2 log_rcv 变更 PORT的方式.....	128
10-3 查看记录 .....	129
10-4 导出记录 .....	130
11. SMP控制台模式 .....	131
12. 系统还原 .....	133
附录 .....	135
附录 A: 屏幕分辨率测试工具.....	136
附录 B: 使用"log_rcv"工具收集播放器的syslog.....	137

# 1

## SMP-WEB 产品系列概观

1-1 SMP-WEB4 产品图 .....	3
1-1-1 前视图 (P/N: LB-700).....	3
1-1-2 后视图 (P/N: LB-700).....	3
1-2 SMP-WEBDUO 产品图 .....	4
1-2-1 前视图 (P/N: LB-600).....	4
1-2-2 后视图 (P/N: LB-600).....	4
1-3 SMP-WEBPLUS 产品图 .....	5
1-3-1 前视图 (P/N: LB-300).....	5
1-3-2 后视图 (P/N: LB-300).....	5
1-3-3 前视图 (P/N: LB-500).....	6
1-3-4 后视图 (P/N: LB-500).....	6
1-4 SMP-WEB3/SMP-WEB3N 产品图.....	7
1-4-1 前视图 (P/N: LB-400, LB-400N) .....	7
1-4-2 后视图 - SMP-WEB3 (P/N: LB-400) .....	7
1-4-3 后视图 - SMP-WEB3N (P/N: LB-400N) .....	7
1-5 硬件规格 .....	8
1-6 系统规格 .....	9
1-7 安装SMP-WEB 系列产品.....	11
1-7-1 硬件安装与准备 .....	11
1-7-2 本机登入及初始设定 .....	12
1-7-3 远程PC登入 .....	14
1-8 壁挂安装方式.....	15

SMP-WEB系列是网页型数字告示系统。所有的多媒体内容都是以全屏幕的网页展示，因此设计人员可以使用他们最熟悉的网页及Flash编辑工具发挥设计创意。SMP-WEB系列产品支持多种网页使用的语法、图片文件、声音/影片编码格式等。除Flash、HTML、影片、图片、动画及文字外，SMP-WEB系列产品也可以透过触控式屏幕，提供交互式的服务。



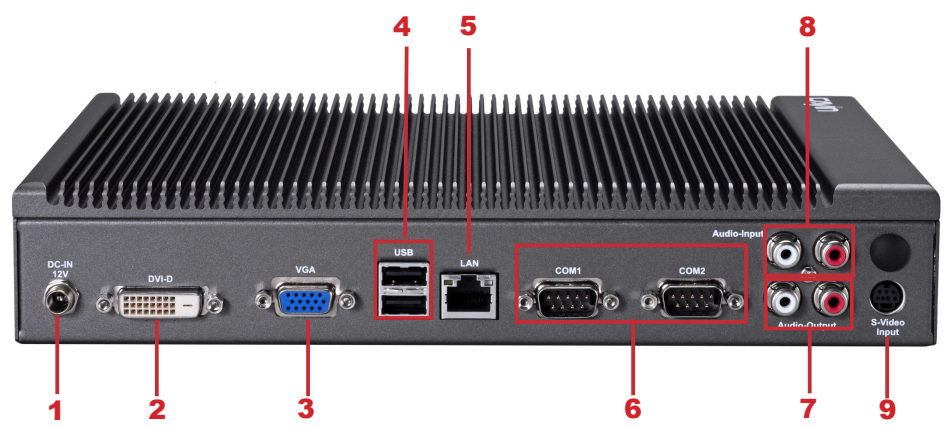
# 1-1 SMP-WEB4 产品图

## 1-1-1 前视图 (P/N: LB-700)



1. 电源按键 2. USBx2 3. 电源指示灯 4. 硬盘指示灯

## 1-1-2 后视图 (P/N: LB-700)



1. 电源接孔 2. DVI 3. VGA 4. USBx2 5. 以太网网络接孔  
6. RS-232x2 7. Audio-Out 8. Audio-In 9. S-Video输入

## 1-2 SMP-WEBDUO 产品图

### 1-2-1 前视图 (P/N: LB-600)



### 1-2-2 后视图 (P/N: LB-600)





# 1-3 SMP-WEBPLUS 产品图

## 1-3-1 前视图 (P/N: LB-300)



1. 电源指示灯 2. 硬盘指示灯 3. 硬盘指示灯 4. 电源

## 1-3-2 后视图 (P/N: LB-300)



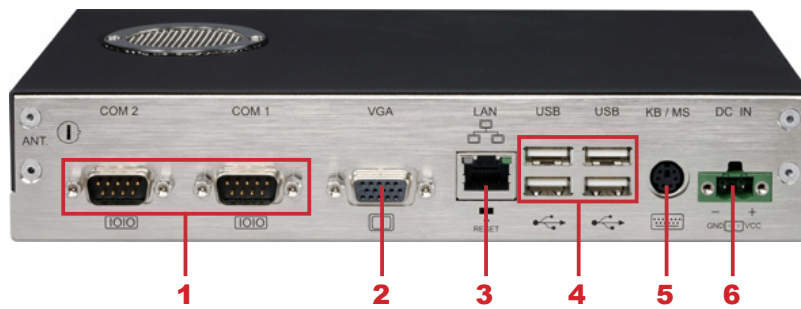
1. 电源接孔 2. RS-232 3. VGA 4. 以太网接孔 5. 4×USB  
6. Line-In (预留) 7. Mic-In (预留) 8. Audio-Out

## 1-3-3 前视图 (P/N: LB-500)



1. 电源按键 2. DVI接孔 3. MIC-IN (接孔) 4. Audio-Out 5. 电源/硬盘指示灯

## 1-3-4 后视图 (P/N: LB-500)



1. RS-232 x 2 2. VGA接孔 3. 以太网接孔 4. USB x 4 5. PS/2 6. 电源接孔

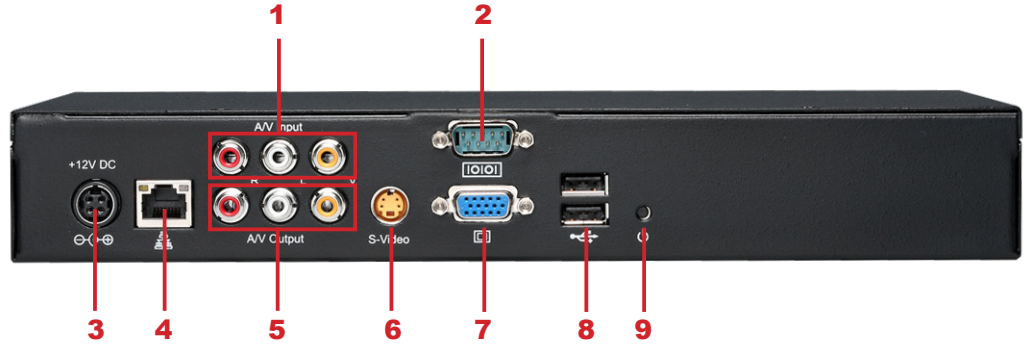
## 1-4 SMP-WEB3/SMP-WEB3N 产品图

### 1-4-1 前视图 (P/N: LB-400, LB-400N)



1. 电源/硬盘指示 2. 前端USB接孔

### 1-4-2 后视图 - SMP-WEB3 (P/N: LB-400)



1. AV-In 2. RS-232 3. 电源接孔 4. 以太网络接孔 5. AV-Out  
6. S-Video Out 7. VGA接孔 (输出) 8. USBx2 9. 电源开关

### 1-4-3 后视图 - SMP-WEB3N (P/N: LB-400N)



1. RS-232 2. 电源接孔 3. 以太网络接孔 4. AV-Out  
5. S-Video Out 6. VGA接孔 (输出) 7. USBx2 8. 电源开关

## 1-5 硬件规格

	SMP-WEBPLUS (P/N: LB-300)	SMP-WEBPLUS (P/N: LB-500)	SMP-WEB3/ WEB3N (P/N: LB-400/400N)	SMP-WEBDUO (P/N: LB-600)	SMP-WEB4 (P/N: LB-700)
尺寸	44 (高) x 380 (宽) x 195 (长) 公釐	43 (高) x 222 (宽) x 135 (长) 公釐	44 (高) x 290 (宽) x 150 (长) 公釐	44 (高) x 380 (宽) x 195 (长) 公釐	47 (高) x 268 (宽) x 174 (长) 公釐
材质	铝+钢	铝+铁	钢 (无风扇设计)	铝+钢	铝+钢(无风扇设计)
颜色	银、黑	灰、白	黑	银、黑	深灰
重量	4.4 公斤 (含硬盘)	1.5 公斤 (含硬盘)	2.5 公斤 (含硬盘)	4.4 公斤 (含硬盘)	2.2 公斤 (含硬盘)
网络接口	10/100/1000 Mbps 以太网网络	10/100 Mbps 以太网网络	10/100 Mbps 以太网网络	10/100/1000 Mbps 以太网网络	10/100/1000 Mbps 以太网网络
内部储存装置	160GB, 3.5" IDE 硬盘	80GB, 2.5" IDE 硬盘 (与系统软件共享)	80GB, 2.5" IDE 硬盘	320GB, 3.5" SATA 硬盘	160GB, 2.5" SATA 硬盘 (与系统软件共享)
视讯输出	VGA D-Sub	VGA D-Sub/DVI-D (不支援 HDCP)	VGA D-Sub, Composite/S-Video (NTSC/PAL)	VGA D-Sub x 1, DVI-D x 2 (不支援 HDCP)	VGA D-Sub, DVI-D (不支援 HDCP)
音源输出	Phone Jack (Stereo)	Phone Jack (Stereo)	RCA Stereo	Phone Jack (Stereo)	RCA (Stereo)
音源输出	N/A	N/A	Composite (RCA) (仅 SMP-WEB3)	N/A	S-Video
音源输入	N/A	N/A	RCA Stereo (仅 SMP-WEB3)	N/A	RCA (Stereo)
电源	100~240V AC (内建电源供应器)	100~240V AC (外接电源供应器)	100~240V AC (外接电源供应器)	100~240V AC (内建电源供应器)	100~240V AC (外接电源供应器)
其它外围接口	RS-232 (COM), USB x 4	RS-232 (COM), USB x 4	RS-232 (COM), USB x 4	RS-232 (COM), USB x 4	RS-232 x 2 (COM), USB x 4
安规认证	CE, FCC, RoHS	CE, FCC, UL, LVD, CCC, RoHS	CE, FCC, LVD, RoHS	CE, FCC, RoHS	CE, FCC, LVD, CB, CCC, RoHS

## 1-6 系统规格

	SMP-WEBPLUS (P/N: LB-300)	SMP-WEBPLUS (P/N: LB-500)	SMP-WEB3/WEB3N (P/N: LB-400/LB-400N)	SMP-WEBDUO (P/N: LB-600)	SMP-WEB4 (P/N: LB-700)
文件播放格式	<ul style="list-style-type: none"> <li>• WEB：内建Firefox 2.0：支持 W3C HTML格式及JavaScript 1.7</li> <li>• Flash：支援Adobe Flash Player V9</li> <li>• Image：JPEG/GIF/BMP：图片分辨率最高支持到1920x1080 (二百万像素)</li> </ul>				
影片文件	<ul style="list-style-type: none"> <li>• MPEG/MPG/VOB/MP3/MP4</li> <li>• WMV/WMA</li> <li>• AVI</li> </ul>				
编码格式 <sup>3</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• MPEG-1, MPEG-2 PS, MPEG-2 TS, MPEG-4 ISO</li> <li>• MP3 (MPEG AUDIO LAYER 3)</li> <li>• WMV 7/8/9</li> <li>• WMA 7/8</li> <li>• RAW DV (仅限SMP-WEB4、SMP-WEBPLUS、SMP-WEBDUO)</li> <li>• H.264<sup>2</sup> (仅限SMP-WEB4、SMP-WEBPLUS、SMP-WEBDUO)</li> </ul>				
网络串流	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 铝应 RTB (封装方法：MPEG TS，编码方式：MPEG-2/MPEG-4，位率：1~5 Mbps)</li> <li>• RTP (封装方法：MPEG TS，编码方式：MPEG-2/MPEG-4)</li> <li>• HTTP/MMS</li> </ul>				
影片分辨率 <sup>3</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 影片解析度会依输出方法不同而有所差异，最高支援到720p (1280x720)；位率最高支持到：10~12 Mbps(MPEG2)，8~9 Mbps (MPEG4)，4~8 Mbps (WMV)，3Mbps (H.264) [横式，25 fps，单一影片播放]<sup>2</sup></li> <li>• 为避免系统效能减弱，当SMP 播放器播放720p HD 影片时，建议您不要使用以下的屏幕分辨率：1920x1200，1920x1080，1600x1200，1280x1024(75Hz)；若使用「使用者自订」自订分辨率，请勿使用与上述设定值相似的屏幕解析度。此外，也不建议在垂直模式中播放 720p HD 影片。</li> </ul>				
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 最高支持到 480p (720x480)</li> <li>• 位率最高支持到 5 Mbps (因编码方式不同而异)</li> </ul>				
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 影片分辨率及规格会依输出方法不同而有所差异，最高支持到1080p (1920x1080)，位率最高支持到：20 Mbps (MPEG2)，10~12 Mbps (MPEG4)，8~10 Mbps (WMV)，5~8 Mbps (仅限H.264, 720p) [单一模式/横式，25 fps，单一影片播放]<sup>2</sup></li> </ul>				
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 影片分辨率及规格会依输出方法不同而有所差异，最高支持到720p (1280x720)，位率最高支援到：10 Mbps (MPEG2)，8~9 Mbps (MPEG4)，4~8 Mbps(WMV)，3 Mbps (H.264) [横式，25 fps，单一影片播放]</li> <li>• 为避免系统效能不佳，建议在SMP播放高画质影片时，不要使用直式屏幕及高分辨率设定。</li> </ul>				

	SMP-WEBPLUS (P/N: LB-300)	SMP-WEBPLUS (P/N: LB-500)	SMP-WEB3/WEB3N (P/N: LB-400/LB-400N)	SMP-WEBDUO (P/N: LB-600)	SMP-WEB4 (P/N: LB-700)
输出连接器 <sup>3</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 屏幕分辨率支持：640x480、800x600、1024x768、1152x864、1280x1024、1600x1200、1280x720 (720p)、1280x768、1600x900、1360x768、1366x768、1680x1050、1368x768、1920x1080、1920x1200以及使用者自订<sup>3,4</sup></li> <li>• 支持90及270度显示器旋转</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 屏幕分辨率支持：640x480、800x600、1024x768、1152x864、1280x1024、1600x900、1360x768、1366x768、1680x1050、1368x768<sup>3,4</sup></li> <li>• 不支持显示器旋转</li> <li>• 仅屏幕分辨率为800x600时支持 Composite 与 S-Video</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 屏幕分辨率支持：640x480、800x600、1024x768、1152x864、1280x1024、1280x720 (720p)、1280x768、1600x900、1360x768、1366x768<sup>3,4</sup></li> <li>• 不支持显示器旋转</li> <li>• 仅屏幕分辨率为800x600时支持 Composite 与 S-Video</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 萤幕解析度支援：640x480、800x600、1024x768、1152x864、1280x1024、1280x720 (720p)、1280x768、1360x768、1366x768、1600x900、1600x768、1920x1080、1920x1200以及使用者自订<sup>3,4</sup></li> <li>• 支持90及270度显示器旋转 (直立显示)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 屏幕分辨率支持：640x480、800x600、1024x768、1152x864、1280x1024、1280x720 (720p)、1600x900、1360x768、1366x768</li> <li>• 使用者自订模式最高分辨率可达2048x2048</li> <li>• 直立模式：支援90度及270度屏幕旋转</li> </ul>
网络界面	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 10/100/1000 Mbps 以太网路</li> <li>• 802.11b/g 无线网络LAN连接器 (选配)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 10/100 Mbps 以太网路</li> <li>• 802.11b/g 无线网络LAN连接器 (选配)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 10/100 Mbps 以太网路</li> <li>• 802.11b/g 无线网络LAN连接器 (选配)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 10/100/1000 Mbps 以太网路</li> <li>• 802.11b/g 无线网络LAN连接器 (选配)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 10/100/1000 Mbps 以太网路</li> <li>• 802.11 b/g 无线网络LAN连接器 (选配)</li> </ul>
网络协议	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 支持静态IP及动态IP (DHCP)</li> <li>• 支援HTTP、SMB、ICMP</li> <li>• 支持网络侦测，并且网络断线时会自动播放离线内容</li> </ul>				
侦测 EDID/DDC 参数	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 支援</li> </ul>				
其它	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 可连接键盘及鼠标</li> <li>• 可透过数字键盘(0~9) 切换播放清单</li> </ul>				
系统磁盘	Disk-on-Module (闪存)	HDD (与内容磁盘共享)	Disk-on-Module (闪存)	Disk-on-Module (闪存)	HDD (与内容磁盘共享)
HID 触控支援	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 支援</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 支援</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 不支援</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 支援</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 支援</li> </ul>

**NOTE**

1. SMP系列不支持动画GIF以及CMYK JPEG文件格式
2. 仅支援 720p H.264 影片，位率最高到 5~8 Mbps
3. 最大位率与分辨率因文件编码方式而可能有不同结果。影片播放结果会受到各种因素影响(如编码方式、位率、萤幕分辨率，或在播放影片时使用其它的功能组件等)，请在SMP播放器上先行测试。铠应不保证您所有的影片文件在未经测试的状况下，均可正常播放
4. 实际可用之屏幕分辨率与您使用的屏幕所支持之屏幕分辨率相关。请查看显示器的规格，并选择适合的选项

## 1-7 安装SMP-WEB 系列产品

### 1-7-1 硬件安装与准备

1. 打开SMP产品套件。
2. 将以太网线连接到局域网络连接端口（在预设的状况下，SMP会从DHCP服务器上取得IP位址）。
3. 连接VGA或DVI接线到屏幕上。(预设的屏幕分辨率为1024X768)
4. 若需从SMP本机做系统设定，请于任一USB接头连接键盘与鼠标。
5. 连接上电源供应器后，SMP会自动启动。
6. 按下电源开关启动系统，出现LOGIN登入系统画面，完成安装。



**NOTE**

无论何时，您都可以在本机屏幕上切换播放状态及Web Manager 模式。只要在SMP上接上键盘，按下Ctrl-F10可切换到Web Manager Login 页；按下Ctrl-F1，即可切换到播放模式。

**NOTE**

除了第一次安装SMP，使用本机进行网络设定外，针对SMP的日常管理，我们建议您使用远程PC 登入及设定SMP。

## 1-7-2 本机登入及初始设定

完成SMP硬件安装后，请依您的网络环境，登入SMP进行初始设定。

### ◎ DHCP网络环境下的本机登入(自动IP)

若您的网络环境是采用DHCP的IP指派方式，SMP会自动取得IP地址。将鼠标和键盘接上SMP后，您可以使用本机，直接登入Web Manager管理页。

点击Web Manager中的【Wizard Mode (精灵模式)】或【Advanced Mode (进阶模式)】，输入使用者名称及密码登入。



预设的使用者名称：webadmin

预设的密码：admin

### ◎ 本机登入-静态IP模式

若您的网络环境采用指派静态IP方式，请利用下面的操作方法，完成登入及网络初始设定工作。

1. 完成硬件安装，启动电源后，请将键盘鼠标连上SMP，点击首页中的【Wizard Mode (精灵模式)】或【Advanced Mode (进阶模式)】，输入使用者名称及密码登入。

预设的使用者名称：webadmin

预设的密码：admin

2. 进入Web Manager 管理界面，请选「网络设定」或「网络精灵」

“以太网网络设定”中的“静态IP地址”，完成相关的网络设定。



3. 完成输入工作后，请点击【储存】及【套用】，套用设定。在「网络精灵」里，请按照精灵内的步骤，一步步完成设定。完成后，SMP播放器会重新启动。

### 精灵模式



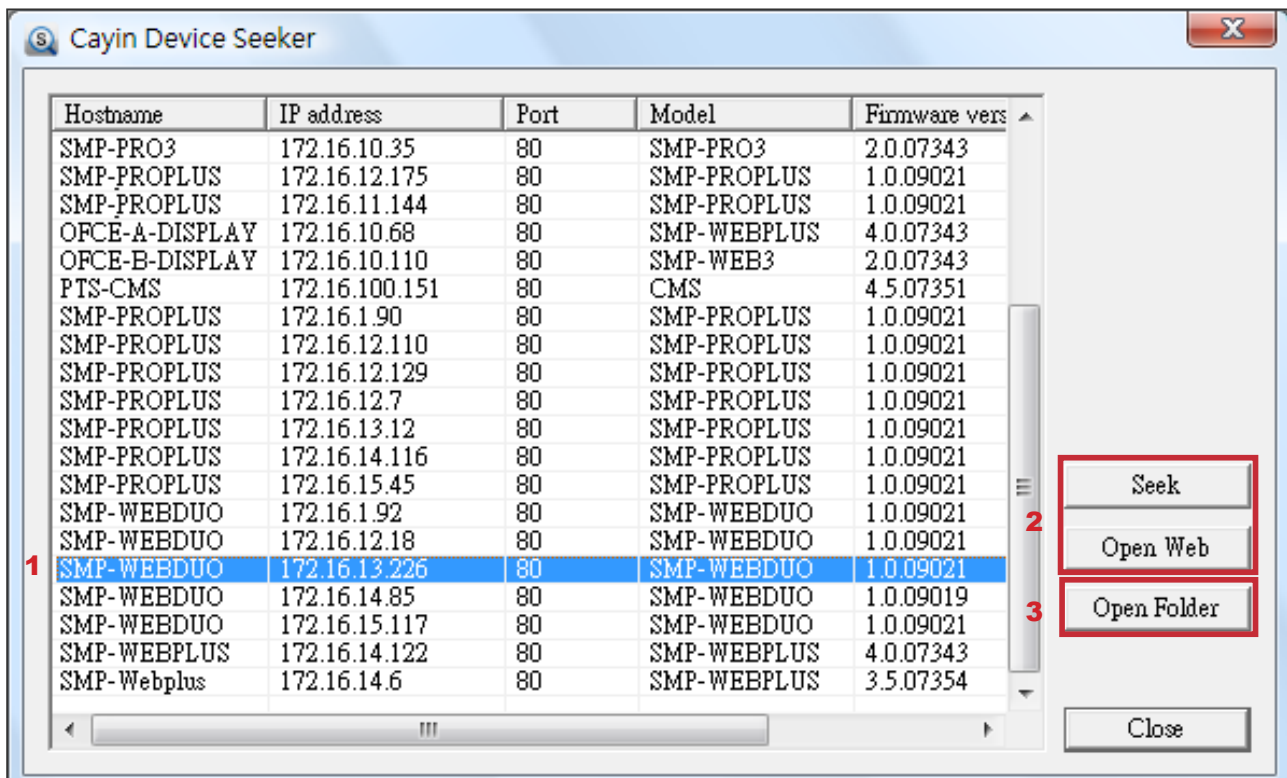
### 进阶模式



### 1-7-3 远程PC登入

若您利用远程PC设定SMP，可以利用下列操作步骤，登入SMP：

1. 将产品光盘放到CD-ROM中，并且执行“铠应装置搜寻器 (CAYIN Device Seeker)” (位于\Tool\Device Seeker\seeker)。
2. 在「CAYIN Device Seeker」窗口中，点击【Seek】，搜寻相同的子网络端点中可用的SMP播放器及CMS服务器装置。双击播放器的名称建立联机。您也可以按下装置的名称，点选【Open Web】连接到装置。
3. 您也可以利用「CAYIN Device Seeker」直接开启多媒体文件夹。请选取要连接的播放器，并且点击【Open Folder】。
4. 如果SMP及计算机并不在同一个局域网中，Device Seeker无法运作。请开启浏览器，并且在地址列中键入SMP的IP位置。成功登入后，您就可以开始管理SMP。



## 1-8 壁挂安装方式

若您想要将SMP播放机壁挂于墙上，请阅读本节取得详细的安装程序。  
在本节中我们以SMP-WEB4做为安装例子。

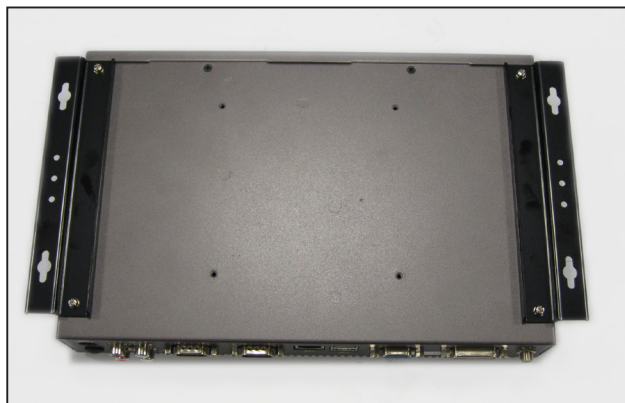
### NOTE

产品随附的配件，例如壁挂架及螺丝，会因不同产品而有所差异。

1. 取出随附的壁挂架及螺丝。



2. 将壁挂架与SMP播放机用螺丝锁紧。



3. 将SMP播放机壁挂于适当位置，并以随附的螺丝固定锁紧。



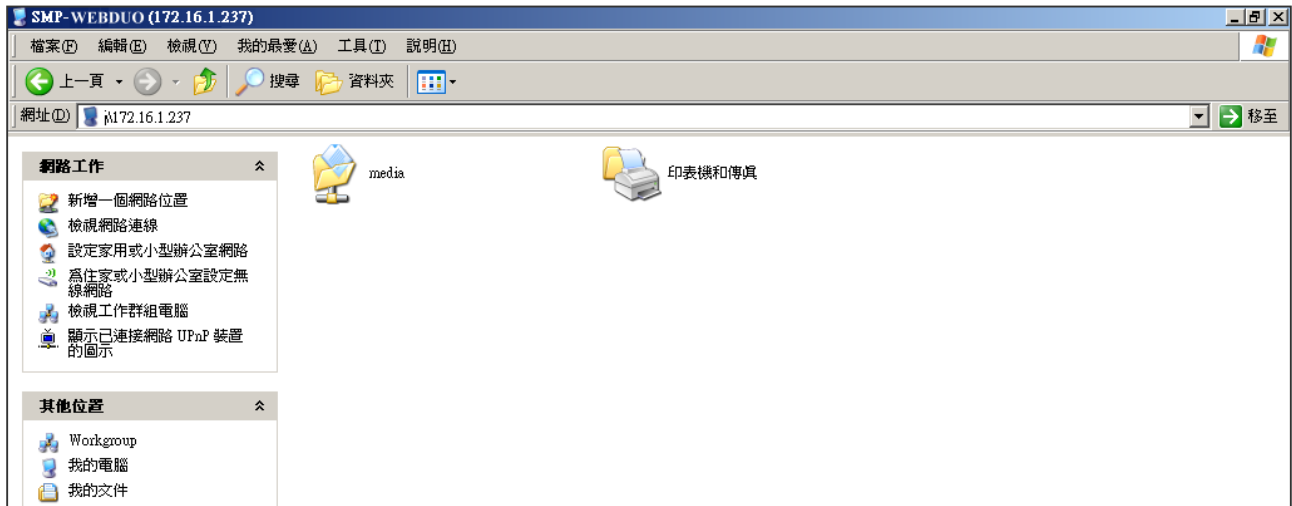
# 2. 在精灵模式中进行设定

2-1 上传文件到SMP播放器.....	17
2-2 精灵模式简介.....	20
2-3 网络精灵.....	20
2-3-1 步骤一：以太网设定.....	20
2-3-2 步骤二：Wi-Fi无线网络设定(选用).....	21
2-3-3 步骤三：Ping网关器.....	22
2-4 系统精灵.....	23
2-4-1 步骤一：时间、语系设定.....	23
2-4-2 步骤二：显示设定.....	24
2-5 内容更新精灵.....	30
2-5 内容更新精灵.....	30
2-6 播放精灵.....	31
2-6-1 HTML 播放清单.....	31



### 方法2：

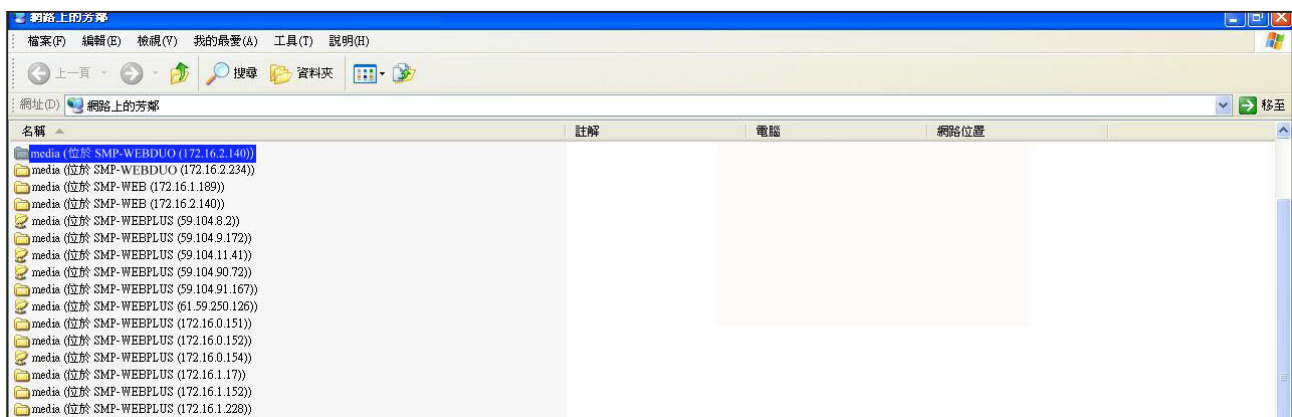
1. 开启「文件管理员」，在地址列中输入“\\主机名称”或“\\IP地址”，如您的主机名称为SMP-WEBDUO，即输入\\SMP-WEBDUO或\\172.16.1.237。



2. 将要播放的节目内容，复制到SMP的media数据夹中，即完成了上传文件的动作。之后，你就可以在SMP播放器上播放这些文件。

### 方法3:

1. 开启个人计算机上的「网络上的芳邻」，所有在工作群组中的计算机都会被列出来，你可以在你的Windows 文件总管中看到所有的SMP客户端或者是CMS服务器，如下图：



- 将要播放的节目内容，复制到SMP的media数据夹中，即完成了上传文件的动作。之后，您就可以在SMP播放器上播放这些文件。

**方法4：**

1. 登入 SMP Web Manager 管理接口并于主页点选“多媒体文件夹”。
2. 前往“文件夹管理”并勾选“启用 FTP 服务”选项。
3. 输入使用者名称及密码。预设名称/密码为 smbuser/smbuser。若要变更密码，请勾选“更换使用者密码”并输入新密码以确认。

文件夹管理

设定网络邻居文件分享

选择下列一种文件分享模式:

不要文件分享

分享模式 (不用密码)

使用者模式 (需要密码)

启用 FTP 服务

更换使用者密码

使用者名称

密码

再确认密码

4. 按下【储存】存入设定值并按下左栏的【套用】套用所有变更。
5. 您现在可以使用FTP客户端软件来上传或删除多媒体数据夹中的文件。

**方法5：**

1. 登入 SMP Web Manager 管理接口并于主页点选“多媒体文件夹”。
2. 前往“文件夹管理”并勾选“允许用USB储存装置更新内容”选项。按下【储存】存入设定值并按下左栏的【套用】套用所有变更。

只允许下列IP地址联机:

允许用USB储存装置更新内容

3. 您现在可以使用USB储存装置(USB随身碟或硬盘)来更新多媒体数据夹中的内容。

**NOTE**

SMP 播放器支持的 USB 文件系统如下：

SMP-WEB3/WEB3N: FAT/FAT32; SMP-WEB4/WEBPLUS/WEBDUO: FAT/FAT32/NTFS

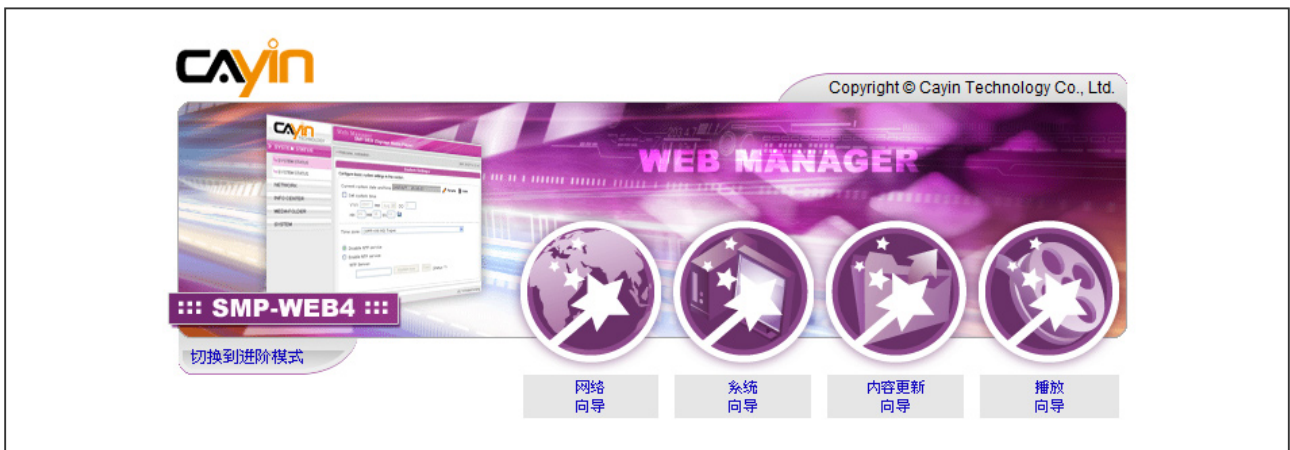
若您的USB装置使用 FAT/FAT32，由于系列的限制，建议使用小写字母来做播放清单文件名，以免系统无法辨识文件名。



## 2-2 精灵模式简介

当您开启SMP管理界面时，可以点击【Wizard Mode】按钮，选择使用精灵模式。进入精灵模式后，您将会看到画面上出现四个精灵：「网络精灵」(Network Wizard)、「系统精灵 (System Wizard)」、「内容更新精灵 (Content Update Wizard)」、与「播放精灵 (Playback Wizard)」。您可以依序从「网络精灵」至「播放精灵」，由左到右完成简单设定。

若需要设定更多功能，请切换至“进阶模式(Advanced Mode)”。



## 2-3 网络精灵

在网络精灵里，您可以完成包括有线与无线网络的相关设定。

### 2-3-1 步骤一：以太网网络设定

在此您可以进行与以太网网络相关设定。

首先，请输入“群组”与“主机名称”。“群组名称”用于与CMS联机时使用，“主机名称”则自远端识别每一台SMP播放器时使用。

接着，根据您的网络环境，选择动态DHCP或静态IP地址。若网络环境有DHCP服务器，建议使用DHCP服务器取得IP的方式取得播放器的IP地址。若您的网络中未配置此服务器，则必须自行设定IP地址、网络屏蔽、网关器与DNS服务器。网关器与DNS服务器可以不设定，但会造成播放器只能在区域网络内使用。

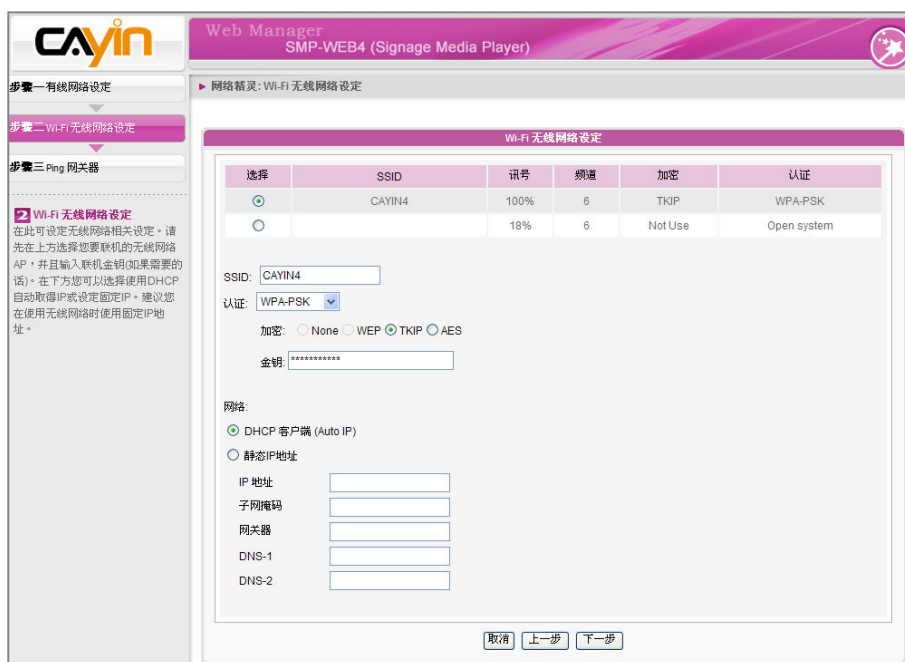


如果您不确定网络相关组态，建议您与ISP厂商或网络管理员联络，取得设定信息。



## 2-3-2 步骤二：Wi-Fi无线网络设定(选用)

若您在SMP上连接兼容的USB无线网络卡，即可看到「无线网络」选项页，并修改与无线网络相关的设定。



### NOTE

若您同时为播放器连接了以太网网络及无线网络，系统将会以以太网网络联机做为第一联机顺位，并且在您拔除以太网网络连接时，自动切换到无线网络联机。

1. 选择适合的无线基地台。请注意，若您选用低讯号的基地台，将可能导致联机不稳与数据传输流失。若在选单中并未列出任何可存取的讯号的无线基地台，请与网络管理者确认无线网络环境与联机状况。

**NOTE**

若您使用WEP加密方式，金钥为5 或13 个字符、10或2 6 个十六进制的数字。若使用TKIP或AES加密方式，金钥为8至63个字符。

**NOTE**

我们建议您使用静态IP地址，以确保更稳定的无线网络连线。

**NOTE**

一般而言，启用此功能并不会引发其它的网络问题。

2. 选择适合的认证与加密方式（通常系统会自动侦测适合的选项），必要时请输入金钥。

3. 请指定DHCP或静态IP地址，做为SMP播放器的无线网络IP指派方式。

请与锐应科技联络购买兼容的USB Wi-Fi 无线网络装置。

### 2-3-3 步骤三：Ping网关器

当DHCP服务器不稳定，因此导致联机状态不稳定时，“用ping检查网关器”功能可以自动修复网络联机。若SMP 播放器使用ISP 厂商所提供的DHCP动态IP服务的话，请勾选这个功能。若SMP播放器使用固定IP地址，或者是使用局域网络中所提供的DHCP服务，请勿勾选这个项目。



设定完成后，按下【完成】键，即可结束网络精灵的设定工作。

完成网络精灵的设定后，系统需要重新启动。



## 2-4 系统精灵

透过系统精灵里，您可以针对时间、语系、显示器、与安全性进行设定。

### 2-4-1 步骤一：时间、语系设定

在这里设定时间与管理接口的语系相关选项。请先设定您所在区域的正确时区，如果您有连上网际网路，建议您可以使用NTP服务器(如time.nist.gov)自动对时，或者透过Web Manager手动设定正确时间。目前SMP的Web Manager管理画面支持英、德、法、义、日、西、波兰文、简中、繁中等语言。

The screenshot shows the 'Web Manager SMP-WEB4 (Signage Media Player)' interface. The main content area is titled '时间、语系设定' (Time and Language Settings). It displays the current date and time as '2010/4/26 18:03:50'. Below this, there is a dropdown menu for '时区:' (Time Zone) set to '(GMT+08:00) Taipei'. There are two radio button options for NTP service: '启动NTP服务' (Enable NTP Service) is selected, and '关闭NTP服务' (Disable NTP Service) is unselected. Under '启动NTP服务', there is a text input for 'NTP 服务器:' (NTP Server) with the value '1.tw.pool.ntp.org' and buttons for '立即更新' (Update Now) and '测试' (Test). Under '关闭NTP服务', there is a checkbox for '设定系统时间' (Set System Time) which is unselected. Below this, there are input fields for manual time setting: 'YYYY' (2010), 'MM' (Apr), 'DD' (26), 'HH' (18), 'MM' (3), and 'SS' (47). At the bottom, there is a '系统语言:' (System Language) dropdown menu set to '简体中文' (Simplified Chinese) and buttons for '取消' (Cancel) and '下一步' (Next Step).

1. 选择正确的时区。
2. 您可以选择启用NTP服务自动校时或手动设定正确时间。
3. 选择一个喜好的语系，做为UI显示界面。
4. 完成后，点选【下一步】继续下一个步骤。

## 2-4-2 步骤二：显示设定

在这里设定与显示器相关的设定。请根据您所连结的显示器，设定显示分辨率与更新频率。

在SMP系列产品中，某些播放器可以选择图片讯号输出。若您要SMP播放器在指定时段切断VGA讯号，让屏幕可以切换到暂停模式（可应用在大部份的屏幕上，做为节省电源之用），您可以指定关闭VGA讯号的时间。

SMP-WEBDUO支持数种屏幕显示模式。请参考7-4一节的内容详细了解各种模式的设定方式。

### SMP-WEB4



#### IMPORTANT

若您选择DVI或VGA输出(非AUTO)，分辨率后加上\*号为屏幕DDC(EDID)回报支持之分辨率。为了让系统能良好的运作，不建议您选用未加入\*号标记的分辨率。如果无法看到分辨率后加入任何\*字标记，请与您的显示器制造商确认分辨率值，或确认您的屏幕接线为支持EDID讯号的VGA/DVI线材。

#### NOTE

大部份的屏幕在SMP播放器切断VGA或DVI讯号时会进入省电模式，但某些屏幕可能会出现不可预期的反应，如出现蓝色屏幕。在切断讯号后，屏幕的输出将会依照每个萤幕的软件设定而有所不同，并不会因为SMP播放器设定而改变。

1. 由下拉选单中选择输出模式及显示器设定值，例如屏幕展示方向及分辨率。请依序完成设定。
2. 若您不想在屏幕上看到光标，请勾选"隐藏游标"。
3. 若您希望关闭屏幕(SMP会自动切断VGA或DVI输出讯号)，请在页面下方设定要切断VGA/DVI讯号的时间及日期。
4. 点选【储存】储存设定值。

### \* 使用者自订屏幕分辨率 (进阶使用者)

若您在下拉选单中找不到合适的分辨率，请选择 "使用者自订" 功能设定您的分辨率。



1. 在下拉选单中选择 "使用者自订"。
2. 點選【使用者自订】按钮，您会看见一个弹出窗口。



3. 选择 "基本设定" (建议)或 "进阶设定"。若选择 "基本设定"，您只需输入适当的屏幕分辨率及更新频率。若选择 "进阶设定"，则需输入屏幕所提供之所有需要的参数值，以便驱动图形输出。请注意此处的最大分辨率为2048x2048，最小则为 320x240。
4. 點選【储存】返回 "显示设定" 页面。
5. 點選【储存】储存所有设定值。

#### NOTE

有一些屏幕的更新频率并不是整数数值(例如：59.9 Hz)，请问您的屏幕供货商，或试试可能更新频率附近的数字。

#### IMPORTANT

铠应不保证您在使用者自订屏幕分辨率页所输入的任何数字，可以与您的屏幕兼容。您必需在使用该分辨率设定前，先行测试此屏幕与播放器的兼容性。

**IMPORTANT**

若您选择DVI或VGA输出(非AUTO)，分辨率后加上\*号为屏幕DDC(EDID)回报支持之分辨率。为了让系统能良好的运作，不建议您选用未加入\*号标记的分辨率。如果无法看到分辨率后加入任何\*字标记，请与您的显示器制造商确认分辨率值，或确认您的屏幕接线为支持EDID讯号的VGA/DVI线材。

**NOTE**

大部份的屏幕在SMP播放器切断VGA或DVI讯号时会进入省电模式，但某些屏幕可能会出现不可预期的反应，如出现蓝色屏幕。在切断讯后，屏幕的输出将会依照每个萤幕的软体设定而有所不同，并不会因为SMP播放器设定而改变。

## SMP-WEBDUO



1. 由下拉选单中选择输出模式及显示器设定值，例如屏幕展示方向及分辨率。请依序完成设定。
2. 若不想要在屏幕上显示鼠标光标，请点选“隐藏光标”。
3. 若您希望关闭屏幕(SMP会自动切断VGA或DVI输出讯号)，请在页面下方设定要切断VGA/DVI讯号的时间及日期。
4. 完成后，点选【下一步】继续下一个步骤。

**\* 使用者自订屏幕分辨率 (进阶使用者)**

若您想要的屏幕分辨率没有列在选单中，可以选择“使用者自订”屏幕分辨率。



1. 在屏幕分辨率处，选择“使用者自订”。
2. 点击【使用者自订】按钮，然后会看到一个弹出窗口。

**NOTE**

有一些屏幕的更新频率并不是整数(例如: 59.9 Hz), 请咨询您的屏幕供货商, 或试试可能更新频率附近的数字。

**IMPORTANT**

锐应不保证您在使用者自订屏幕分辨率页所输入的任何数字, 可以与您的屏幕兼容。您必需在使用该分辨率设定前, 先行测试此屏幕与播放器的兼容性。

**NOTE**

SMP-WEBPLUS支持在两由VGA及DVI-D连接的显示器上显示单一内容。我们强烈建议您使用两台规格相同, 且预先测试过的屏幕, 确保此项功能可顺利运作。

**NOTE**

大部份萤幕, 当 VGA 讯号停止时, 显示器会自动进入休眠状态。但有些屏幕可能会反应不如预期, 例如: 有的萤幕会内定为显示蓝色画面。因此, 本部分关闭萤幕的功能, 需视各个屏幕本身的软体设计而定, 而非由SMP播放器决定。

3. 请选择 "基本设定"(建议)或 "进阶设定"。针对 "基本设定", 您只需输入兼容的屏幕分辨率与更新频率。在 "进阶设定" 中, 则需输入所有屏幕厂商提供的相关变量, 以成功驱动图片输出。此处最大分辨率为2048x2048, 最小分辨率为320x240。
4. 点击【储存】, 回到「显示器设定」页。
5. 完成后, 点选【下一步】继续下一个步骤。

**SMP-WEBPLUS**

1. 若您不希望屏幕画面出现光标, 请启动“隐藏光标”。
2. 选择一个适当的屏幕分辨率与屏幕旋转方向。
3. 若希望在某些特定时间自动关闭屏幕 (SMP会切断VGA讯号), 您可以在这里指定希望切断VGA讯号的时间。



4. 完成后，点选【下一步】继续下一个步骤。

### 使用者自订屏幕分辨率 (进阶使用者)

若想要的分辨率没有列在选单中，可选择“使用者自订”屏幕分辨率。



1. 在屏幕分辨率处，选择“使用者自订”。

2. 点击[使用者自订]按钮，然后您会看到一个弹出窗口。



#### NOTE

有一些屏幕的更新频率不恰好为整数(例如：59.9 Hz)，您必需询问您的萤幕供应商，或试试可能更新频率附近的数字。

#### IMPORTANT

铠应不保证您在使用者自订屏幕分辨率页所输入的任何数字，都可以与您的屏幕相容。请使用前，先测试此萤幕与播放器的兼容性。

3. 请于“基本设定”(建议)或“进阶设定”择一。在“基本设定”中，您只需输入兼容的屏幕分辨率与更新频率。“进阶设定”中，则需输入所有屏幕厂商提供的相关变量，以成功驱动图片输出。此处最大解析度为2048x2048，最小分辨率为320x240。

4. 点击【储存】，回到“显示器设定”页。

5. 完成后，点选【储存】储存设定值。



## SMP-WEB3/SMP-WEB3N

## NOTE

若您选择 Composite/S-Video，SMP 仅支援 800x600 的屏幕分辨率。

## NOTE

大部份萤幕，当 VGA 讯号停止时，显示器会自动进入休眠状态。但有些屏幕可能会反应不如预期，例如：有的屏幕会内定为显示蓝色画面。因此，本部分关闭屏幕的功能，需视各个屏幕本身的软体的设计而定，而非由 SMP 播放器决定。



1. 若您不希望屏幕画面出现光标，请启动“隐藏光标”。
2. 选择一个适当的屏幕分辨率与讯号输出连接器。
3. 若希望在某些特定时间自动关闭屏幕（SMP 会切断 VGA 讯号），您可以在这里指定希望切断 VGA 讯号的时间。
4. 完成后，点选【下一步】继续下一个步骤。

## 2-4-3 步骤三：多媒体文件匣权限设定

在这里设定 SMP 多媒体文件匣权限设定的存取安全设定。若选取“分享模式”，存取 SMP 文件匣时不需要输入密码，是最方便但较不安全的作法。您也可以设定为“使用者模式”，并输入密码。设定完成后，按下【完成】键，即可结束“系统精灵”的设定工作。



## 2-5 内容更新精灵

### 2-5 内容更新精灵

在内容更新精灵中，您可以为多媒体数据夹设定与CMS服务器进行内容同步更新的工作。若您的SMP播放器为单机播放，并不需要联机到CMS服务器，可以跳过这个精灵。

The screenshot shows the 'Web Manager' interface for 'SMP-WEB4 (Signage Media Player)'. The main window is titled '内容更新向导: 内容更新设定' (Content Update Wizard: Content Update Settings). On the left, there is a sidebar with the 'CAYIN' logo and a section titled '步骤一 内容更新设定' (Step 1: Content Update Settings). The main content area is titled '内容更新设定' (Content Update Settings) and contains the following fields:

- 每 3 分钟检查文件更新 (Check for file updates every 3 minutes)
- 群组 (Group): MyGroup-2
- 使用者名称 (Username): administrator
- 密码 (Password): [Redacted]
- 主机名称或IP地址 (Host name or IP address): 172.16.100.180
- 点选测试键检查联机 (Click the test button to check connection): [测试] (Test)

At the bottom right of the main content area, there are two buttons: '取消' (Cancel) and '完成' (Finish).

1. 设定SMP播放器联机到CMS服务器更新数据的频率(分钟)。
2. 设定本SMP播放器所属的群组。
3. 输入具有这个群组权限存取的CMS账号名称与密码。
4. 输入CMS的IP地址或网域名称(例如: cms.your-company.com)。您可以按下【测试】键确认输入的数据正确与否。
5. 设定完成后，按下【完成】键，即可结束“内容更新精灵”的设定工作。

## 2-6 播放精灵

### 2-6-1 HTML 播放清单

在这里您可以编辑SMP-WEB系列的播放清单。您可以选择透过中央排程更新SMP播放器中的清单，或在SMP本机直接编辑播放清单。



按下【新增一项目】，新增一个播放项目。此播放清单项目可以是一个本地端的HTML网页、Flash、影片及图片文件，或者是网络中的URL地址。

若勾选了“转换播放清单时，记住最后的播放项目”，表示在变更播放清单时，SMP播放器将会记住播至哪一项，待回到这个播放清单后，继续从未完的项目开始播放。这个功能可确保所有位于播放清单上的项目，不会因为项目未被播完就被更换掉，而没有机会播放，都可能显示在屏幕上。

若您勾选“检查HTML文件时间的间隔”选项，SMP会定期去检查远程的播放文件、URL内容，或者本机磁盘内的内容是否更新，这个选项通常只用在选择“永远”播放同一个项目时。

按下【完成】键，即可结束播放精灵的设定工作。

---

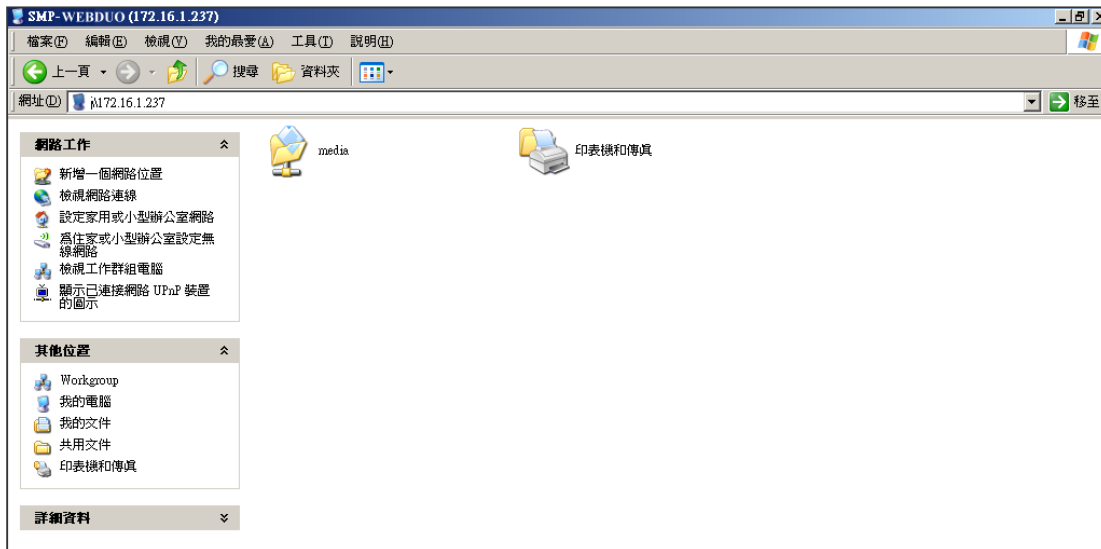
# 3 多媒体内容播放及管理

3-1 将多媒体文件上传到SMP 播放器 .....	33
3-2 编辑播放清单 .....	36
3-2-1 编辑新播放清单 .....	36
3-2-2 设定预设的播放清单 .....	39
3-2-3 设定中央排程 .....	39
3-2-4 转换播放清单时，记住最后的播放项目 .....	40
3-2-5 利用键盘选取播放清单 .....	40
3-2-6 检查HTML文件时间的间隔 .....	41
3-3 管理播放清单 .....	42
3-3-1 导出播放清单 .....	42
3-3-2 导入播放清单 .....	42
3-3-3 复制播放清单 .....	43
3-4 HTTP Proxy .....	44
3-5 系统音量 .....	44
3-6 节目管理 .....	45
3-6-1 管理面板 .....	45
3-6-2 管理节目 .....	46
3-6-3 编辑节目：选择面板 .....	47
3-6-4 编辑节目：多媒体 .....	47
3-6-5 编辑节目：图片投影片 .....	50
3-6-6 编辑节目：跑马灯 .....	51
3-6-6 编辑节目：Flash .....	52
3-6-7 完成节目设定 .....	53
3-7 本机排程 .....	54
3-7-1 Web 播放清单 .....	54
3-7-2 系统音量 .....	55



### 方法2：

1. 开启「文件管理员」，在地址列中输入"\\主机名称" 或"\\IP 地址"，如您的主机名称为S M P - WEBDUO，即输入\\ SMP-WEBDUO或\\IP。



2. 透过网络上的芳邻从您的个人计算机上复制多媒体文件到SMP播放器中，之后就可以在SMP播放器上播放这些文件。

### 方法3：

1. 打开计算机中的「网络上的芳邻」，会列出所有在工作群组中的计算机。您可以在Windows 文件总管 中看到所有的SMP播放器或CMS服务器，如下图所示：



2. 将要播放的节目内容，透过网络上的芳邻复制到SMP的media数据夹即可。之后，您就可以在SMP播放器上播放这些文件。

**方法4：**

1. 登入 SMP Web Manager 管理接口并于主页点选“多媒体文件夹”。
2. 前往“文件夹管理”并勾选“启用 FTP 服务”选项。
3. 输入使用者名称及密码。预设名称/密码为 smbuser/smbuser。若要变更密码，请勾选“更换使用者密码”并输入新密码以确认。

文件夹管理

设定网络邻居文件分享

选择下列一种文件分享模式:

不要文件分享

分享模式 (不用密码)

使用者模式 (需要密码)

启用 FTP 服务

更换使用者密码

使用者名称

密码

再确认密码

4. 按下【储存】存入设定值并按下左栏的【套用】套用所有变更。
5. 您现在可以使用FTP客户端软件来上传或删除多媒体文件夹中的文件。

**方法5：**

1. 登入 SMP Web Manager 管理接口并于主页点选“多媒体文件夹”。
2. 前往“文件夹管理”并勾选“允许用USB储存装置更新内容”选项。按下【储存】存入设定值并按下左栏的【套用】套用所有变更。

只允许下列IP地址联机:

允许用USB储存装置更新内容

3. 您现在可以使用USB储存装置(USB随身碟或硬盘)来更新多媒体数据夹中的内容。

**NOTE**

SMP 播放器支持的 USB 文件系统如下：

SMP-WEB3/WEB3N: FAT/FAT32; SMP-WEB4/WEBPLUS/WEBDUO: FAT/FAT32/NTFS

若您的USB装置使用 FAT/FAT32，由于系列的限制，建议您使用小写字母来做播放清单文件名，以免系统无法辨识文件名。



**NOTE**

您最多可编辑 31 个 HTML / JPEG/SWF/VIDEO 格式的播放清单，并且在每个播放清单中加入 99 个项目。

## 3-2 编辑播放清单

在 SMP-WEB 系列产品中，您可透过 PC 上的浏览器，开启 SMP 播放器的 Web Manager 接口，进行播放清单的编辑工作。

**NOTE**

仅 SMP-WEBDUO 提供两个不同显示器两组 HTML 播放清单。若用 "分开 (Distinct)" 做为显示器输出方法，则需编辑两份 Web 播放清单："HTML 播放清单 1" 给第一个显示器使用，"HTML 播放清单 2" 则给第二个显示器使用。若使用其它显示器输出方法，则只需编辑一份 HTML 播放清单 1。HTML 播放清单 2 的设定值将不会生效。



### 3-2-1 编辑新播放清单

请透过下面的操作步骤，为 SMP 播放器编辑新的播放清单。

1. 登入 SMP，进入 Web Manager 管理界面。
2. 选取「WEB 播放清单 (浏览器)」选单中的「WEB 播放清单 (浏览器)」页。
3. 找到「播放清单」下拉选单，选取「0」，开始编辑 Playlist 0 的播放清单。
4. 按下【新增一项目】开启「新增/编辑」对话框。

**NOTE**

此种方式类似于个人电脑上浏览器运作的方式，目前 SMP - WEB 产品并不支持 HTTPS (SSL) 协议。

5. 在“新增/编辑项目”中，您可决定清单的播放项目。在预设状况下，新增的项目会放置在最后。若已在编辑清单中放置五个播放项目，系统会依默认值，将此项目设为第六个项目。您也可将新增项目插入第一个到第五个项目之中。请参考下表了解更详细的设定资讯。



新增/编辑项目

插入: 3 ▾

远程 URL:

URL附加上hostname与group参数

多媒体文件夹内的HTML/SWF檔: ▾

影像文件: ▾

动态效果: 无效果 ▾ 速度: 普通 ▾

预载下一个项目: 2 秒

在多媒体文件夹内的影片档: ▾

显示比例: auto ▾

Video Input

显示比例: 4:3 ▾

节目: 单集 default ▾ 节目 d ▾

播放清单 0 ▾ 项目 1 ▾

播放时间

播放时间 0 小时 0 分钟 0 秒钟

永远(停留在这个项目,与网页中的影片选项 'play-next-item' 合用,请参考手册)

远程URL	指定SMP可连接的远程HTML网页URL地址,做为播放的节目内容。如以http://服务器地址/资料夹名称/*.html文件格式输入您的URL内容。您也可使用动态的服务器script,如ASP、PHP或是CGI去产生HTML网页。勾选「加上 hostname与group参数」这个项目,系统就会自动的为HTML URL后加入hostname/group参数。举例来说,若加入http://remote_web_server/test.php 做为选项内容,SMP实际上是传送出如http://remote_web_server/test.php?hostname=hostname&group=groupname的请求。主机名称是您在"8-1 以太网网络"中所设定的主机名称。
多媒体文件夹内的HTML/SWF檔	指定播放SMP上指定的多媒体文件夹内的HTML或SWF格式文件。在预设状况下,SMP会自动将多媒体数据夹内的HTML及SWF格式的文件列在选单中,您可以自选单中选取要的播放项目。若文件未放入多媒体数据夹内,您也可按下【新增一个】,在弹出的对话框中,输入未上传的播放项目的路径地址(如/cayin/main.html),加入播放清单中。
影像文件	<p>勾选此项选项,您可在两个HTML文件中插入一个图片文件(JPEG/GIF)做为转场播放项目。也可设定如下的转场效果。在预设情况下,SMP会自动列出多媒体数据夹中的图片文件,您可以自选单选取播放项目。如果文件尚未上传到多媒体数据夹,也可按【新增一个】按钮,预先编辑清单及播放项目。并将项目(如/cayin/cartoon.jpg)直接输入文字框。</p> <p>* 动画效果</p> <p>动画效果是指播放多媒体图片时,进入及离开屏幕的场景转换效果。目前提供四种动画模式:从上至下、从下至上、从左至右及从右至左。</p> <p>* 速度</p> <p>动画效果呈现的速度。</p> <p>* 预载下一个项目</p> <p>一般来说,完整下载HTML网页需要一点时间,因此必须设定排程在此图片文件之后项目(如HTML文件)的预载时间,确保下一个HTML文件能在此图片文件消失前,预先显示完整的HTML网页。举例来说,图片播放时间是20秒,而您想要在第15秒时预先加载下个项目,则必须在字段中设定“5秒”。这里所要输入的数值视加载下个播放项目的的时间而定。</p>

在多媒体文件夹内的影片档	<p>您可插入一个影片文件做为清单中的播放项目，并以全屏幕的方式展示影片。在预设的状况下，SMP会自动列出多媒体文件夹内的影片档，您可自选单中选取要的播放项目。也可按下【新增一个】，在弹出的对话框中，输入未上传的播放项目路径地址（如/cayin/carton.mpg），加入播放清单中。</p> <p>注意：若播放多媒体数据夹中的影片文件，您将无法设定这个影片的播放区间，系统将会在完成此影片播放工作后，自动播放清单中所列示的下一个播放项目。</p> <p>选取影片文件后，您可将显示比例设为4:3或 16:9或自动。</p>
Video Input	播放全屏幕Video-in画面
节目	您可透过此功能，选择节目单组及希望置入播放清单的节目。若要了解如何新增/编辑节目的详细信息，请参考3-6一节。
播放清单	<p>只要设定了播放清单，并在此指定项目编号，就可在播放最新加入的项目后，跳到不同的播放清单及项目中。若这个项目编号不存在或停用，SMP会播放指定的清单中的下一个可播放的项目。使用这个选项时，您并不需要指定播放区间。</p> <p>注意：请勿指定空白的播放清单。若您指定了空白的清单，可能会造成无法预期的结果。</p>

- 在“播放时间”指定每个项目播放的时间。到指定的播放时间时，SMP将开始播放下个项目。若播放时间设为“永远”，播放清单将停滞在目前播放的项目上，表示SMP会一直播放该项目，而不会接着播送下个项目。您可使用"play-next-item"卷标来变更播放项目。
- 按下【储存】、【关闭】，完成播放清单的设定。
- 依序新增其它欲播放的项目。若您希望调整播放清单中的项目顺序，请点击指令栏中的【向上】或【向下】调整播放顺序。
- 在完成所有设定工作后，按下【储存】及【套用】，套用设定值。

#### NOTE

选取希望播放的项目，或勾选【选取所有项目】选取播放清单中的所有项目。SMP会播放您选取的项目。若希望移除播放清单中所有的项目，请点选【删除所有项目】您也可点选【复制播放清单】复制已建立的播放清单。



### 3-2-2 设定预设的播放清单

SMP-WEB系列播放器一次只能播放一个清单，因此，如果想要播放选取的播放清单目录，请点击「设为预设」。索引号码中标示了“（预设）”者为预设的播放清单，SMP播放器会在启动系统后，自动播放预设清单里的项目。



### 3-2-3 设定中央排程

若SMP播放器中的播放清单将由CMS服务器集中控制管理时，请在播放清单索引中指定“中央排程”做为预设的播放项目。并且，选定这个项目时，您将无法在此编辑SMP中的播放清单，SMP播放的项目将会依照CMS中设定播放的排程，进行播放。



### 3-2-4 转换播放清单时，记住最后的播放项目

若启用了这个功能，当使用数字键盘切换播放清单，变更预设的播放清单，或变更排定的项目，SMP将会记忆它最后一个播放的项目，下次会从下一个项目播放。



#### NOTE

按下键盘上的“.”键时，可以启动中央排程播放清单。但无法透过数字键盘切换索引号为10~30的播放清单。

### 3-2-5 利用键盘选取播放清单

启用“当数字键按下时切换播放清单”，您可以透过按下连接到SMP-WEB系列的键盘(或数字键盘)装置的方式变更播送的播放清单。您最多可以编辑10组不同的播放清单，使用者可以轻松的按下0~9的数字键，对应到相对应的播放清单索引号。



### 3-2-6 检查HTML文件时间的间隔

#### NOTE

SMP-WEB系列播放器使用下列的方法来判断是否已更新文件。

· 远程URL：HTTP最后更新的header标签

· 多媒体文件夹里的HTML档案：文件时间

当播放清单中包含了来自URL或多媒体清单中的HTML项目时，您可以选取这个项目启用它。系统会依照指定的时间检查并更新URL或HTML文件。如果没有任何更新项目，或者是项目已被移除，系统将会继续播放原来的项目。



## 3-3 管理播放清单

您可以透过「导入/导出」功能，保存与备份播放清单，以节省重复建立清单的时间。



### 3-3-1 导出播放清单

要导出播放清单，您可以透过以下的操作步骤，导出所有的播放清单到您的个人计算机里。

1. 登入SMP，进入Web Manager 管理界面。
2. 选取「WEB 播放清单 (浏览器)」页，并点选【导出/导入HTML播放清单】。
3. 您可选择导出所有播放清单或者是仅导出指定的播放清单项目。



4. 按下【导出】及【关闭】，即可完成备份工作。

### 3-3-2 导入播放清单

您也可在其它SMP-WEB系列产品中导入播放清单。请透过以下的操作步骤，导入播放清单：

1. 登入SMP，进入Web Manager 管理界面。
2. 选取「浏览器」页点击【导入/导出HTML播放清单】钮。
3. 点击【浏览】，在「选择文件」对话框中选取要导入的播放清单(选取\*.dat表示导入所有播放清单，或选择\*.spl指定单一播放清单)。

#### NOTE

您无法于 SMP 本机上操作备份清单的工作。请利用网路连线的方式，进入 Web Manager备份您的播放清单。

#### NOTE

如果您的浏览器设定了封锁弹出式窗口，或者你停用了下载文件的项目，导出功能将无法正常工作。请关闭封锁弹出式窗口的功能，或者将SMP Web Manager加入允许存取的web清单中。你也可以在按下导出按钮时，试着按下Ctrl键。这个方法适用于很多弹出式窗口的程序。

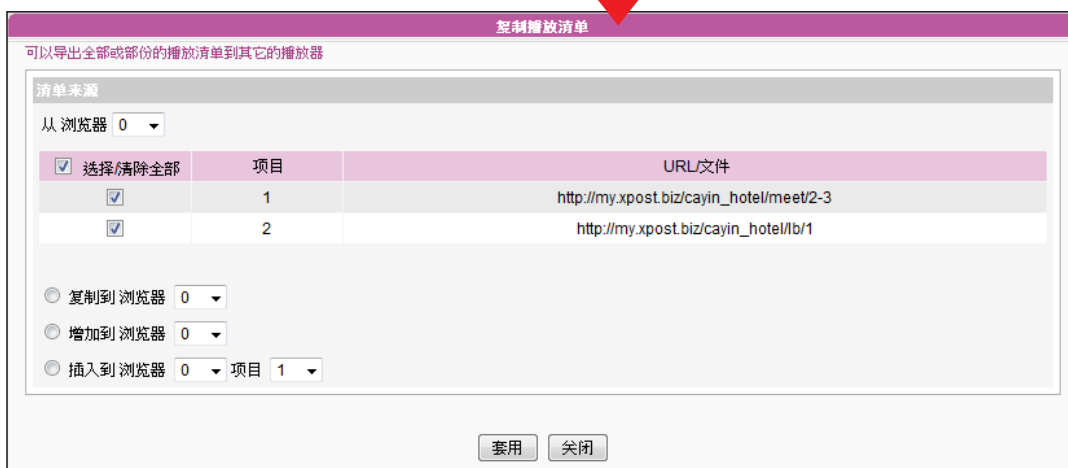
4. 您可以选择导入所有的播放清单或者是输入指定的清单。



### 3-3-3 复制播放清单

您可以从将播放清单中的项目内容复制到其它的清单中。

1. 点击【复制播放清单】按钮。



2. 选择播放清单来源。

3. 选取想要从选取的来源清单中所要复制的内容。

4. 选取目标播放清单，您可以选取“复制”、加到某播放清单的最后，或者是插入到目标播放清单的指定项目以下。



**NOTE**

在对网路设定没有清楚的概念前，请不要设定此组设定值。此选项只会影响到在浏览器中播放远程URL的播放。若要使用SuperMonitor从CMS中变更SMP播放器设定，您必须先咨询网络管理员，取得相关连接埠的存取设定。

**NOTE**

WEB HTTP Proxy不支援自動帳號密碼的認證

## 3-4 HTTP Proxy

若网络有存取因特网上的限制，可以设定proxy设定。请选择以下其中一组设定：



直接联机到互联网：浏览器不透过proxy连接到网络。此为预设选项。

自动侦测Proxy设定：若希望Firefox自动侦测proxy设定，请选取此项目。

手动proxy设定：若局域网中配置了proxy服务器，请选择这个选项。请输入proxy服务器的IP地址及连接埠号。您也可以指定不需要经过代理服务器的主机名称或IP地址。

自动proxy 设定URL：若有代理服务器设定文件(.pac)，请选取此选项。

## 3-5 系统音量

您可以调整系统音量，也可透过本地排程或中央排程，控制装置音量。



## 3-6 节目管理

「节目」可让使用者将数种多媒体文件、跑马灯以及图片文件放在一起，使用者也可新增预先编辑好的节目至SMP-WEB的播放清单中，让播放内容更多采多姿。

请依照以下步骤，设定节目。

### 3-6-1 管理面板

您可编辑排程在指定时间，播放不同的播放清单。

1. 登入SMP并进入Web Manager。
2. 前往 "节目管理 > 版型" 页面，您可看到该SMP播放器中包含的所有面板类型及相关信息。您也可以在此删除不喜欢的面板。



3. 若您想上传自订的面板至SMP播放器，请前往 "版型维护" 区域并点选【浏览】，寻找要上传的面板文件并按【上传】。



4. 您也可点选【导出】导出面板文件。

#### NOTE

请参考第6章面板管理了解如何建立自订面板的相关资讯。

## 3-6-2 管理节目

您可依照节目精灵的指示建立并设定你的节目。

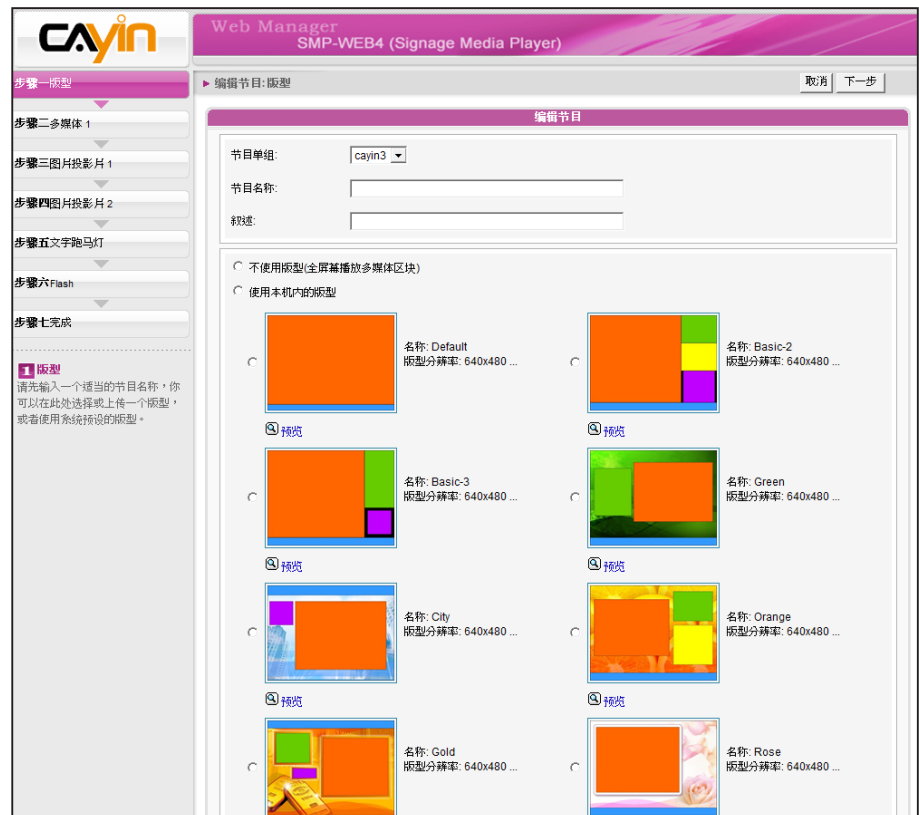
1. 登入SMP并进入Web Manager。
2. 前往 "节目管理 > 节目" 页面。您也可点选【新增单组】建立新的节目单组。



3. 点选【新增】建立新节目。您可看到精灵模式页面。逐步引导您建立自订的节目。

### NOTE

若您要上传自订的面板，请前往 "节目管理 > 面板" 页面上传自订的面板。



### 3-6-3 编辑节目：选择面板

1. 若有需要，您可于下拉选单选择新节目所属的节目单组。请在此输入节目名称及叙述(选用)。
2. 选择您喜欢的面板并点选【下一步】继续。您可按 "预览" 查看面板的详细信息。若不希望套用任何面板，请勾选 "不使用面板(全屏幕播放多媒体区块)"。

#### NOTE

您在此选择的面板会决定其中包括的区块及以下的设定步骤。请使用 "预览" 功能查看详细的信息。



### 3-6-4 编辑节目：多媒体

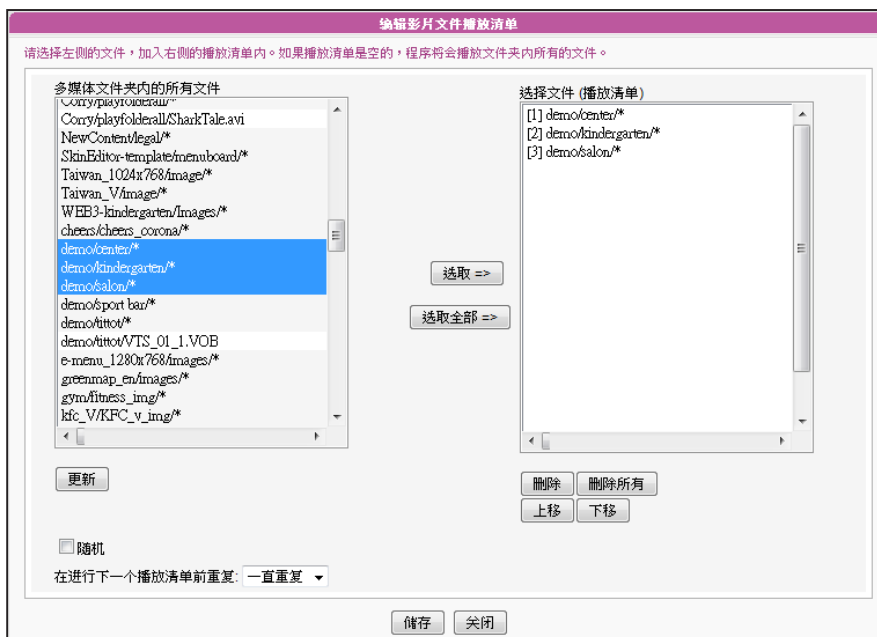
#### 在多媒体数据夹中播放文件

1. 勾选 "多媒体文件放在多媒体文件夹" 并点选【编辑播放清单】，您会看见一个弹出窗口。左侧字段会列出多媒体数据夹中的所有影片档。若左栏为空白，表示多媒体数据夹中没有文件，请先新增影片文件至多媒体数据夹。



2. 选择要播放的文件。您可按住Shift或Ctrl键同时选取多个文件，或一次选取一个文件。左栏中，标有 "\*" 的项目表示数据夹名称。若选择此项目，表示您会选择数据夹中的所有文件。

3. 点选【选取=>】，所有在左栏中选取的文件会复制到右栏中。SMP仅会播放右栏中的文件。
4. 若您要播放多媒体数据夹中的所有文件，请点选【选取全部=>】。所有左栏的文件会全数复制到右栏。
5. 接着，您可调整所选取案的播放顺序。在右栏中，每个文件会标示一个数字，SMP会以1, 2, 3... N的顺序播放多媒体文件。请参考以下表格了解更多功能。若要变更播放清单的顺序，请点选【删除】或【删除所有】。若要删除项目，请点选【上移】或【下移】。



上移	选取右栏中的一个项目，并按【上移】，播放清单中的此项目会向前移一个位置。
下移	选取右栏中的一个项目，并按【下移】，播放清单中的此项目会向后移一个位置。
删除	若想自「选择文件(播放清单)」中移除文件，请选取要移除的文件并点选【删除】。请注意删除的文件会从右侧字段移除，但左侧字段仍会保留该文件。
删除所有	点选【删除所有】，则会删除右栏中的所有文件，但左侧字段仍会保留该文件。
随机	您选择勾选"随机"，右栏中的所有文件会不依照原本的播放顺序，改采随机播放。

6. 若想多次播放多媒体文件夹中的所有文件，请于“在进行下一个播放清单前重复:”下拉选单中选择重复播放的方式及次数。若选择“一直重复”，SMP播放器会一直重复播放该节目，而不会继续播放清单中的下个项目。若选择“3”，SMP播放器会重复播放该节目三次，再播放下一个项目。

#### NOTE

若您要使用“在进行下一个播放清单前重复:”，请先至web播放清单(浏览器>浏览器)将该节目的播放时设为“永远”。若设定该节目的播放时间为50秒，SMP播放器可能无法在设时间内，重复播放所有在多媒体数据夹中的文件，而此功能可能无法顺利运作。

## 中央排程 (从CMS服务器)

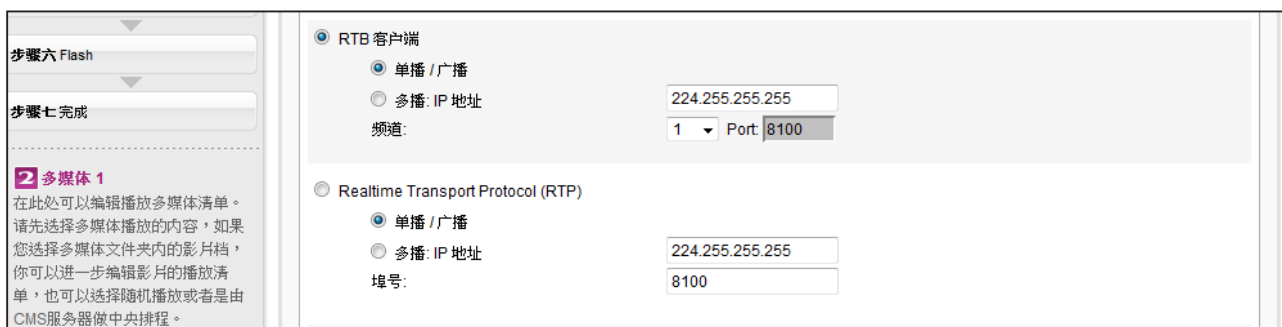
多媒体文件的播放清单可由CMS中央控管并排程。请依以下步骤设定：

1. 登入SMP并进入Web Manager。
2. 点选【播放】并选取"多媒体"页面。
3. 选取"中央排程 (从CMS控制面板)"。多媒体播放清单会由CMS中央控管。您可以在特定时间或时段播放选取的多媒体文件。请参考CMS服务器中的"中央排程"一节取得详细信息。



## RTB/RTP 客户端

SMP可以搭配CMS服务器，播放实时影音串流。如果您要播放CMS服务器中的实时串流，可以透过选取播放RTB选项，指定播放串流图片。当指定此选项时，请选取相对应的频道，如CMS服务器。要播放RTP（Real-time Transport Protocol）协议串流，请输入相关的RTP伺服器通讯埠号，并选取数据来源的播放模式。您可以在没有串流封包时，选择播放多媒体文件夹中的文件。



RTB与RTP是不同的串流协定。

1. 播放器端的RTB功能，只能搭配CMS RTB 功能。
2. 您可以使用RTP兼容的软件传送RTP串流到SMP上，如VideoLAN client/server (<http://www.videolan.org>)。

## HTTP/MMS串流

若要透过HTTP或是MMS串流播放影片文件，例如在WEB服务器或者是MMS服务器上的影片文件，请在此选项中输入URL位置。

## 图片输入 (仅部份机种支持)

若要在多媒体区块播放视讯输入讯号，请启动此选项。有关此项功能的详细设定，请参阅7-4-5节。

## 静音功能

若不希望播放多媒体来源的声音，请勾选「静音」选项停止声音播放。

### NOTE

请于“面板管理”页面选择至少包含一个图片投影片的面板才能编辑此区域。

## 3-6-5 编辑节目：图片投影片

您可在指派内容来源并进行相关设定。请参考下表了解更详细的功能：

播放多媒体文件夹内所有图片	播放多媒体文件夹内所有图片。点选【播放清单】进一步设定播放清单。
中央排程 (从 CMS 服务器)	选择此选项由CMS服务器中央控管图片投影片播放清单。请参阅CMS手册了解详细设定方式。

2. 在“间隔”选项中指定图片播放的时间间隔。

3. 在“顺序”选项中指定播放照片投影片文件的顺序是「向前」、  
「向后」或者是「随机」。



4. 若勾选“自动缩放”功能，系统将会自动的调整每个图片的大小，符合您在面板中所定义的图片轮播区块。
5. 请依照前述步骤完成投影区 2 的设定。

### 3-6-6 编辑节目：跑马灯

您可自多种文字来源选择跑马文字，为跑马灯区域设定字型及颜色。请参考以下表格设定跑马灯文字来源及内容。

The screenshot shows the 'Web Manager SMP-WEB4 (Signage Media Player)' interface. On the left is a sidebar with navigation steps: 步骤一 版型, 步骤二 多媒体 1, 步骤三 图片投影片 1, 步骤四 图片投影片 2, 步骤五 文字跑马灯 (highlighted), 步骤六 Flash, 步骤七 完成. Below the sidebar is a section for '5 文字跑马灯' with instructions in Chinese. The main area is titled '编辑节目: 文字跑马灯' and contains the following settings:

- Text Source:** Radio buttons for '在此输入文字' (selected), '多媒体文件夹内的文字文件', '从URL/RSS取得文字', and '中央排程 (从 CMS 服务器)'. Input fields show 'welcome!' and 'http://'. Buttons for 'Enter new one' and '取消' are present.
- Direction:** '跑马灯方向:' dropdown set to '由左到右'.
- Font:** '字型:' dropdown set to 'Tahoma', '字号:' dropdown set to '30'.
- Color:** '文字颜色:' color palette and RGB input fields (R 255, G 255, B 255).
- Background:** '设定背景颜色 (建议启用单色背景, 可以增进系统效率)' checkbox checked, with a color palette and RGB input fields (R 0, G 0, B 0).
- Animation:** '跑动方式:' dropdown set to '水平跑动', '速度:' dropdown set to '3', '停顿时间:' dropdown set to '0', and '行距:' dropdown set to '0.5'.

在此输入文字	可以直接输入文字如“Welcome!”的讯息，并储存设定，输入的文字就会显示在屏幕上。
多媒体文件夹内的文字文件	若想播放长串文字，可选择将播放的文字存为文字文件，并将文件放置到多媒体文件夹中。当启用了这个选项，您就可以从下拉菜单中选择任何已导入的文字文件。SMP会播放储存在文本文件内的文字。SMP-WEB系列目前支持UTF-8字符编码，若内容不是以英文撰写，请选择“UTF-8”字符编码 储存文件。
从URL/RSS取得文字	欲播放位于特定URL中的文字时，可在这个选项中输入URL地址，如http://your_server/message.txt。如果使用服务器端的script来产生动态文字，建议您只将输出文字传送回SMP播放器。您也可以播放实时RSS讯息。只需在空格中输入URL地址即可，例如：http://rss.cnn.com/rss/cnn_us.rss。SMP播放器会依需要每20秒钟检查并更新RSS feed。
中央排程(从CMS服务器)	由CMS服务器控管文字跑马灯的内容。关于相关的细部设定，请参考CMS服务器的说明手册。

您可以变更字型、字号及文字颜色。

1. 在 "跑马灯方向" 下拉选单中，您可依需要变更文字跑动方向为 "由左到右" 或 "由右到左"。

2. 也可在 "文字颜色" 中的RGB文字框中分别输入R、G、B色码，并点选 >> 得到确实的色彩。

另外，您也可设定单色背景并选择合适的跑马灯颜色。若不选择，跑马灯背景区域会显示为透明色。

1. 勾选 "设定背景颜色" 并输入R、G、B色码，并点选 >> 得到确实的色彩。

2. 若要变更跑马灯文字跑动方式，请由下拉选单中选择 "静止"、"水平跑动"、"由下往上" 或 "由下往上+水平跑动"。接着设定速度。，"1" 代表最慢速，"6" 代表最快速。

静止	文字为静止，不跑动。
水平跑动	文字从左至右，或由右至左水平移动。下一行的文字会接着上一行呈现。
由下往上	文字由下往上跑动。若文字太长，超过您设定好的文字跑马灯区块的宽度，系统会自动断行，将超过的文字转往下一行。
由下往上+水平跑动	首先，文字会先由下往上，进入划好的跑马灯区块后暂停，然后文字再由左至右跑完一行。

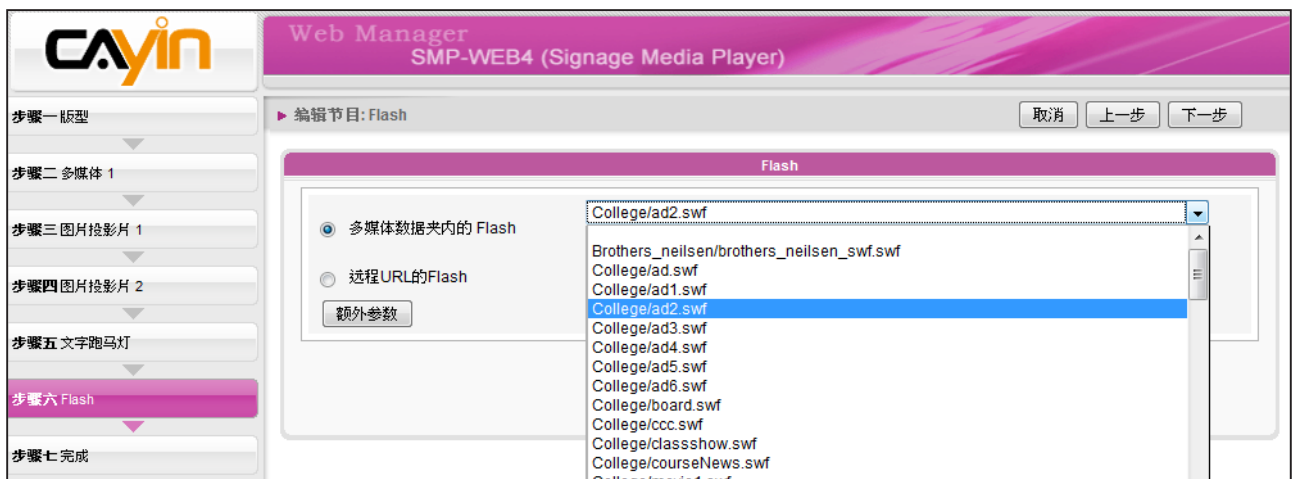
3. 选择 "由下往上" 或 "由下往上+水平跑动" 时，请设定「停顿时间」。停顿时间是指当文字完成一行时，会暂停数秒，再开始跑动下一行。

4. 点选【下一步】继续。

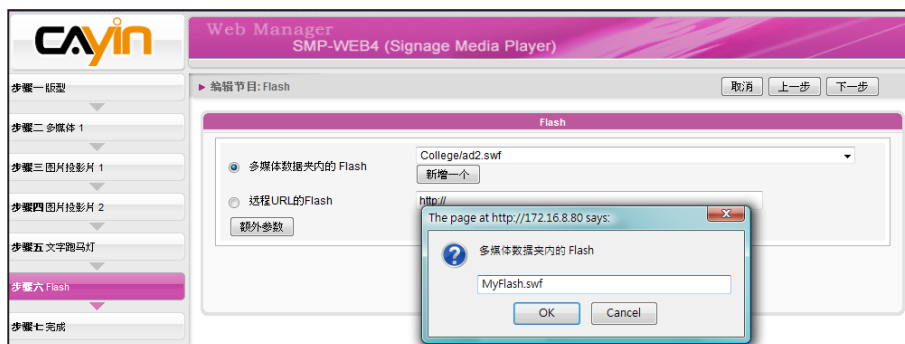
### 3-6-6 编辑节目：Flash

仅SMP-WEB系列支持播放Flash。若您选择的面板包含Flash区块，即可在此新增并编辑Flash内容。

1. "多媒体数据夹内的 Flash"：若您勾选此项目，可于下拉选单中选取一个.swf文件。若想新增其它参数，请点选【额外参数】并填妥必要字段。



2. "远程URL的Flash"：若您勾选此选项，请输入Flash文件的URL地址。若您要新增其它参数，请，请点选【额外参数】并填妥必要栏位。



3. 点选【下一步】继续。

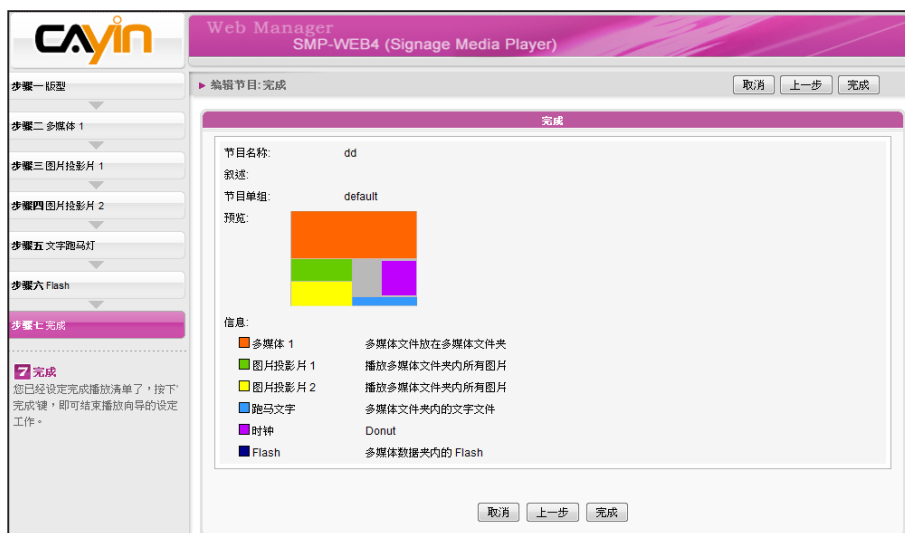
### 3-6-7 完成节目设定

根据您选取的面板完成设定之后，会看到完成设定页面，包含面板的相关设定值等。请按【完成】结束节目精灵设定。

现在您可在节目列表中看到新增的节目。您可按下【编辑】修改节目，或按【信息】查看详细的节目信息。若您要删除节目，请按【删除】。您也可以复制一或多个节目至您选择的节目单组。只需点选【复制】并勾选要复制的节目及要移往的节目单组，再按下【复制】即可。

#### NOTE

若要复制节目到相同的节目单组，则复制的项目名称会多出“-copy”字样以区隔。



## 3-7 本机排程

您可以在SMP播放器上，直接为HTML播放清单及音量等内容排定每周排程。

### 3-7-1 Web 播放清单

您可以在特定的时间内，为不同的播放清单编辑一个播放排程。

1. 选择一个Web 播放清单 (若选择“分开”显示器输出模式，可以为二个屏幕分别编辑WEB播放清单。)
2. 点击【新增排程】，在弹出的窗口中建立一个新的排程项目。



3. 指定排程的名称、每周排定播放日及开始和结束时间。

4. 选取适当的播放清单索引。

播放清单：指定播放清单索引及项目号码。

预设：执行预设的播放清单。

中央排程：透过CMS进行控制播放清单中央排程的工作。

#### NOTE

本地排程较中央排程的执行顺序为高。



## 3-7-2 系统音量

您可以在指定的日期及时间内变更系统音量。举个例子来说，透过此设定，系统可以在夜间自动降低播放音量。



1. 点击【新增排程】在弹出的窗口中，建立一个新的排程项目。



2. 指定排程名称、日期，每周的音量控制日及开始/结束时间。

3. 设定音量。数字愈大，表示音量愈大。

4. 若希望透过CMS服务器来控制SMP的音量，请选取“中央排程”。

---

# 4. 运用HTML控制铠应媒体播放器

4-1 SMP播放器卷标与属性介绍.....	57
4-2 图片投影片卷标与属性介绍 .....	66
4-3 跑马灯卷标与属性介绍 .....	68
4-4 在SMP-WEB系列产品中套用字型 .....	70
4-5 隐藏滚动条 (Scroll Bar) .....	71

## 4-1 SMP播放器卷标与属性介绍

铠应SMP播放器中，内建了Cayin Media Player播放组件，让使用者能透过编辑HTML文件，嵌入影片播放功能组件。当您要透过HTML文件来控制多媒体组件时，请参考铠应专门为媒体播放器所设定的HTML卷标及常用的属性来制作HTML文件。

铠应的SMP播放器可以嵌入HTML标签，例如Flash。您可以在多媒体数据夹中播放多媒体文件，或实时播放串流。也可以透过定义HTML中的<object>标签，在浏览器中嵌入铠应的SMP播放器。请参考下面的表格及范例：



HTML 内容：

```
<object type="TYPE Attribute" height="Object height (pixel)" width="Object width (pixel)">
  <param name="NAME Attribute" value="value">
  <param name="NAME Attribute" value="value">
  <param name="NAME Attribute" value="value">
  ...
</object>
```



## TYPE属性：

属性	属性值	说明
Type	video/mpeg video/main video/sub video/video in	<p>SMP-WEBDUO/SMP-WEBPLUS可指定播放两个影片项目。video/main表示播放主要的video，video/sub，表示次要的播放影片项目。SMP-WEB/WEB3/WEB3N/WEB4的使用者则可使用“video/mpeg”或“video/main”播放影片项目。</p> <p>若您的HTML文件中指定播放两部影片，建议将影片分辨率比较大的项目，指定为main。我们不建议在播放高分辨率影片时，画面上同时播放两个Video。</p> <p>注意：您可在支持视讯输入(Video Input)的机型上使用 video/video-in功能。若要调整视讯输入的参数，请前往 Web Manager &gt; 系统 &gt; 视讯输入。</p>

## NAME 属性:

属性	属性值	说明
src	file://folder/video_filename mms://ip_address/mms_url http://ip_address/http_url rtb://port rtb://multi_cast_ip:port rtp://port rtp://multi_cast_ip:port	<p>file：播放Media档案夹中的档案</p> <p>mms：Microsoft MMS 串流</p> <p>http：http串流</p> <p>rtb：铠应RTB串流</p> <p>rtp：铠应</p> <p>注意：关于‘src’属性的使用，请参考后页的范例说明。</p>
loop	1 (default) 0	指定是否重复播放。
fullscreen	1 0 (default)	指定以全屏播放。
hidden	1 0 (default)	在预设的情况下(设定为0)，屏幕将不会被隐藏。当播放器被隐藏起来时，文件将会被播放，声音将不会成为静音状态。
ratio	auto (default) 4:3 / 1:1 / 16:9 / 2.11:1	媒体播放窗口的比例。
control-panel	1 0 (default)	设定面板显示模式，当设定为yes时，面板将会在SMP播放器中左按鼠标时出现。
play-local-all	1 0 (default)	指定播放多媒体数据夹中所有的文件。

属性	属性值	说明
play-server-schedule	1 2 0 (default)	设定面板显示模式，当设定为yes时，面板将会在SMP播放器中左按鼠标时出现。 指定播放多媒体数据夹中所有的文件。 VALUE=1，套用CMS多媒体1的排程。 VALUE=2，套用CMS多媒体2的排程 (仅适用于WEBDUO/WEBPLUS系列)。
play-folder-all	folder_name	播放指定文件夹中所有的内容 范例：<param name="play-folder-all" value="folder-name">
play-next-item	1 0 (default)	在影片播放完毕后，将播放WEB播放清单内下个项目。使用此功能时，loop 参数会被强迫设为False。
random-playlist	1 0 (default)	随机播放播放清单的内容。
audio	1 (default) 0	开启或关闭音效。 当您的HTML中设定播放两个video, 且主要播放影片设定为true时, 次要播放组件中的audio选项会自动关闭。
audio-output-id	1 (green, default), 2 (orange), 3 (black), 4 (grey).	此功能仅可用于SMP-WEBDUO。 您可以用SMP-WEBDUO控管SMP播放器，并传送audio至机器背板上的不同接孔。

范例1：重复播放多媒体文件夹内的一部影片video.mpg。

```
<html>
<head>
</head>
<body>
.....
<object type="video/main" width="320" height="240">
<param name="src" value="file://video.mpg">
<param name="loop" value="1">
<param name="ratio" value="4:3">
</object>
.....
</body>
</html>
```

范例2：以全屏幕的方式，重复播放多媒体文件夹内的一部影片video.mpg。

```
<html>
<head>
</head>
<body>
.....
<object type="video/main" width="320" height="240">
<param name="src" value="file://video.mpg" >
<param name="fullscreen" value="1">
<param name="loop" value="1" >
</object>
.....
</body>
</html>
```

范例3：重复播放数个在多媒体数据夹中的影片文件

如果想要播放一个播放清单的内容，您可以加入多个param 标签，并指定name为 "src"。在下面的范例当中，播放器将会顺序播放1.mpg、2.mpg、3.mpg、4.mpg、5.mpg这些文件。

```
<html>
<head>
</head>
<body>
.....
<object type="video/main" width="320" height="240">
<param name="loop" value="1">
<param name="src" value="file://1.mpg">
<param name="src" value="file://2.mpg">
<param name="src" value="file://3.mpg">
<param name="src" value="file://4.mpg">
<param name="src" value="file://5.mpg">
</object>
.....
</body>
</html>
```

#### 范例4：播放多媒体文件夹内的所有影片

如果想要在多媒体文件夹中播放所有的视讯文件，您可以使用"play-local-all"属性，此时播放器会自动以文件夹内的所有影片作为播放内容，顺序播放。

```
<html>
<head>
</head>
<body>
.....
<object type="video/main" width="320" height="240">
<param name="loop" value="1">
<param name="play-local-all" value="1">
</object>
.....
</body>
</html>
```

#### 范例5：播放多媒体文件夹内的数部影片，并在播放完毕后，自动跳到下一个Web播放清单

在下面的范例，播放器将会通知浏览器，并移到下个WEB播放清单项目。我们建议你您将Web播放清单中所有的项目播放时间设为"永远"。

```
<html>
<head>
</head>
<body>
.....
<object type="video/main" width="320" height="240">
<param name="src" value="file://1.mpg">
<param name="src" value="file://2.mpg">
<param name="src" value="file://3.mpg">
<param name="play-next-item" value="1">
</object>
.....
</body>
</html>
```

**NOTE**

若您的CMS伺服器版本为5.5 或更新的版本，可以用<param name="play-server-schedule" value="2"> 来播放第二个多媒体中央排程 (Multimedia-2)。

**范例6：由CMS中央排程控制多媒体播放清单**

设定play-server-schedule属性，让媒体播放器由CMS下载播放清单。

```
<html>
<head>
</head>
<body>
.....
<object type="video/main" WIDTH="320" HEIGHT="240">
<param name="loop" value="1">
<param name="play-server-schedule" value="1">
</object>
.....
</body>
</html>
```

**范例7：随机播放一个子目录内的所有影片**

设定 play-folder-all 属性，会让媒体播放器播放多媒体数据夹子目录里的多媒体文件。利用 random-playlist，可以将影片播放顺序随机排列。

```
<html>
<head>
</head>
<body>
.....
<object type="video/main" width="320" Height="240">
<param name="loop" value="1">
<param name="play-folder-all" value="folder_name">
<param name="random-playlist" value="1">
</object>
.....
</body>
</html>
```

范例8：在一个网页，同时播放两个影片

SMP-WEBPLUS/SMP-WEBDUO可以利用video/main跟video/sub属性，设定播放 两部影片。

```
<html>
<head>
</head>
<body>
.....
<object type="video/main" width="640" height="480">
<param name="loop" value="1">
<param name="src" value="file://1.mpg">
</object>
.....
<object type="video/sub" width="320" height="240">
<param name="loop" value="1">
<param name="src" value="file://2.mpg">
<param name="audio" value="0">
</object>
.....
</body>
</html>
```

### 范例9：将SMP播放器隐藏，只播出声音 (音乐)

如果想要建立隐藏的媒体对象，例如播出MP3音乐，您必须建立CSS规则来控制OBJECT卷标的大小属性，并且将param name参数"hidden" 值设定为 1。

```
<html>
<head>
<style type="text/css">
<!--
object {
  visibility: visible;
}
object.hiddenObject {
  visibility: hidden ! important;
  width: 0px ! important;
  height: 0px ! important;
  margin: 0px ! important;
  padding: 0px ! important;
  border-style: none ! important;
  border-width: 0px ! important;
  max-width: 0px ! important;
  max-height: 0px ! important;
}
-->
</style>
</head>
<body>
<object type="video/main" height="240" width="320" class="hiddenObject">
<param name="src" value="file://1.mp3">
<param name="hidden" value="1">
</object>
</body>
</html>
```



范例10：播放视讯输入的图片或声音 (仅限SMP-WEB3)

```
<html>
<head>
</head>
<body>
.....
<object type="video/video-in" width="320" height="240">
</object>
.....
</body>
</html>
```

## 4-2 图片投影片卷标与属性介绍

您也可以利用图片投影片卷标在HTML页面中建立图片区域。

### TYPE属性：

属性	属性值	说明
Type	app/cayin-image	您可建立此外挂类型来制作图片投影片。 图片区域上限为8个。

### NAME属性：

属性	属性值	说明
src	play-local-all play-server-schedule-1 play-server-schedule-2 file://folder/image.jpg file://folder/	图片来源属性： play-local-all：播放多媒体数据夹中的所有文件。 play-server-schedule-x：依照中央排程区域1或2。 文件：您可指定播放文件或数据夹中的全部图片。
duration	[0-9]*	每个图片的显示时间。 3为默认值
sequence	Forward Backward Random	顺序
recursive	0/Disable/No 1/Enable/Yes	包含子资料夹
scale_fit	0 1 2	自动缩放 0：停用 1：符合区域 (等比例) 2：符合区域 (不等比例)
play-local-all	0 1	播放本机全部文件 0：停用 1：启用
play-server-schedule	0 1 2	播放服务器排程 0：停用 1：区域 1 2：区域 2

范例：重复播放多媒体数据夹中的图片文件

```
<html>
<head>
</head>
<body>
.....
<object type="app/cayin-image" width="320" height="240">
<param name="src" value="file://folder/image1.jpg">
<param name="src" value="file://folder/image2.jpg">
<param name="src" value="file://folder/image3.jpg">
</object>
.....
</body>
</html>
```

## 4-3 跑马灯卷标与属性介绍

您也可以利用跑马灯标签在HTML页面中建立跑马灯区域。

### TYPE属性：

属性	属性值	说明
Type	cayin/ticker	建立跑馬燈文字區域。 SMP-WEB3上限為2個文字區域，SMP-WEB4、SMP-WEBPLUS以及SMP-WEBDUO上限為4個文字區域。 注意：SMP-WEBDUO的「分開(Distinct)」模式可支援4個文字區域。

### NAME属性：

属性	属性值	说明
src	text://Ticker in running on table file://folder/scr.txt http://url/news.rss play-server-schedule	文字：直接在卷标中输入文字。 文件：包含跑马灯的文字文件。 http：文字文件或RSS url。 注意：您可在跑马灯外挂程序中指定一个来源。
direction	1/Left to Right 2/Right to left	1：由左至右 2：由右至左
font	Tahoma	预设字型：Tahoma 请参考以下章节了解其它字型选择详细信息。
fsize	10~100	字号：预设為30
fcolor	0x118A3F	字型颜色：预设為0xFFFFFF 第一个“11”代表红色 中间的“8A”代表绿色 最后的“3F”代表蓝色 所有数字以十六进制值表示
bcolor	0x118A3F	背景颜色：预设為0x000000 by default 第一个“11”代表红色 中间的“8A”代表绿色 最后的“3F”代表蓝色 所有数字以十六进制值表示

seffect	1 2 3 4	文字跑动效果 1：静止 2：水平跑动 3：由下往上 4：由下往上+水平跑动
speed	1, 2, 3, 4, 5, 6	速度：预设为3
pause	0, 0.5, 1, 1.5, 2, 2.5, 3	暂停
spacing	0, 0.25, 0.5, 1, 1.25, 1.5	行距
play-server-schedule	0 1	播放服务器排程 0：停用 1：启用

范例：重复播放多媒体数据夹中的图片文件

```
<html>
<head>
</head>
<body>
.....
<object type="cayin/ticker" width="320" height="240">
<param name="src" value="file://folder/myticker.txt">
</object>
.....
</body>
</html>
```

## 4-4 在SMP-WEB系列产品中套用字型

依照以下步骤，您可以在HTML中，使用下列字型：

1. 以文字编辑器或HTML编辑器(例如Adobe® Dreamweaver®)开启HTML檔。
2. 自下表复制字型的字样名称 (face name)，并在HTML中指定字型：

范例

```
<font face="Vagabond">This is a sample text.</font>
```

If font support bold and italic, you can use the following tag to choose bold or italic font:

Bold:

```
<b><font face="Luxi Mono">This is a sample text.</font></b>
```

Italic:

```
<i><font face="Luxi Mono">This is a sample text.</font></i>
```

Bold italic:

```
<b><i><font face="Luxi Mono">This is a sample text.</font></i></b>
```

### SMP-WEB 系列产品预设字型清单

字样名称 (Face Name)	字型样式	批注
AardvarkBold	粗体	
AR Yenti Heavy B5	标准	繁体中文字型
Broadway	标准	
AR PL Mingti2L Big5	标准	繁体中文字型
AR YuanGB Heavy	标准	繁体中文字型
Kochi Mincho	标准	日文字型
Luxi Mono	标准 粗体 斜体 粗体/斜体	
Luxi Serif	标准 粗体 斜体 粗体/斜体	
Luxi Sans	标准 粗体 斜体 粗体/斜体	
Tahoma	标准	
Vagabond	粗体	

## 4-5 隐藏滚动条 (Scroll Bar)

若您希望在Web页面中隐藏滚动条，请套用以下的CSS设定值：

```
<html>

<head>

<title></title>

<style type="text/css">

<!--

body {

margin-left: 0px;

margin-top: 0px;

overflow: hidden;

}

-->

</style></head>

<body>

.....

</body>

</html>
```



# 5. 数据更新与文件夹管理

---

5-1 更新多媒体数据夹.....	73
5-2 管理多媒体文件夹.....	76

**NOTE**

SMP 播放器无法同步更新超过或等于2GB的文件。

在本节的内容中，您可以启动自动内容更新功能，由CMS服务器自动更新SMP播放器中多媒体文件夹的内容，也可以设定存取多媒体文件夹的权限设定。

## 5-1 更新多媒体数据夹

除了透过网络上的芳邻来更新多媒体数据夹中的文件外，您也可以使用CMS服务器或者是Web服务器来自动更新多媒体文件夹中的数据。请填入CMS服务器上的设定值或者是Web服务器上的URL位置，并指定文件检查更新的频率。

1. 进入Web Manager管理页面，选取「多媒体文件夹」。

**NOTE**

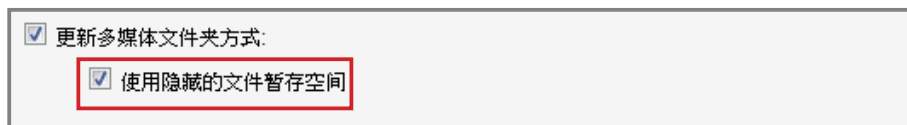
若在播放器中已有复制好的档案，并且启用了自CMS服务器数据夹更新文件的选项，您放置在播放器中的档案将会在与CMS服务器进行同步更新时被删除。若您想要手动编辑SMP客户端的多媒体数据夹，请勿启用“更新多媒体文件夹”这个选项。

2. 启动「更新多媒体文件夹」功能，SMP会定期自CMS下载或更新档案。同时也会移除不存在CMS服务器上的文件。

3. 若想要将所有的文件先下载至一个隐藏的磁盘空间，待整个下载过程完成后，让系统将所有的文件移至多媒体文件夹时，请勾选「使用隐藏的文件暂存空间」。

**NOTE**

要防止媒体档案因CMS伺服器在更新SMP时被删除，您可以建立一个名为"protected"的文件夹，并将档案放入这个数据夹中。



本功能主要在避免SMP播放器开始播放未完成下载的文件。若不希望SMP播放未下载完全的文件，建议您启用这个选项。

4. 在数据同步的时间，SMP会检查并仅下载有更新过的内容。您可以选择比较文件大小或文件更新时间，来决定何谓新文件。您必须至少选择一种方式，我们建议您两者皆勾选。

**NOTE**

更新内容的最大间隔为10,080分钟。

**NOTE**

如果文件正在下载，但是已经超过内容下载时间，程序会将目前正在下载的文件完成后停止，并且在下次设定内容同步的时间内，继续下载内容。

**NOTE**

针对 CMS 伺服器的主机名称，您必须输入完整的网域名称(FQDN，full qualified domain name)，如www.cayintech.com。

5. 请设定检查更新内容的频率。

每[...]分钟检查文件更新	设定检查CMS服务器上是否有更新内容的检查时间。
在下列时间检查更新	设定想要检查CMS上是否有更新内容的确实时间。您可以设定三组不同的参数。

6. 启用限时更新功能：当您启动这项功能时，SMP播放器会在选定的日期与时间，与CMS服务器同步内容。其余时间，播放器会停止内容同步的动作，以利您掌控网络频宽的使用。

<input checked="" type="checkbox"/> 启用限时更新功能
<input type="checkbox"/> 周一 <input checked="" type="checkbox"/> 周二 <input checked="" type="checkbox"/> 周三 <input checked="" type="checkbox"/> 周四 <input checked="" type="checkbox"/> 周五 <input type="checkbox"/> 周六 <input type="checkbox"/> 周日
从: HH 10 MM 0
到: HH 17 MM 10

7. 若您选购CMS服务器，可在CMS服务器上建立用来管理SMP的帐号。若您选择自CMS服务器上更新内容的话，请输入账号的群组名称、使用者名称及密码，及CMS服务器的主机名称或者是IP。

群组	这台播放器所属的群组名称
群组	CMS服务器上设定的使用者名称，这个使用者必须要有管理这个群组的权限。
密码	使用者的密码。
主机名称或IP地址	CMS的主机名称或IP地址。

下列方式更新	
<input checked="" type="radio"/> CMS 文件更新服务器:	
使用者名称	<input type="text" value="administrator"/>
密码	<input type="password" value="....."/>
主机名称或IP地址:	<input type="text" value="172.16.100.180"/>
群组	<input type="text" value="MyGroup-2"/>
点选测试键检查联机:	<input type="button" value="测试"/>

**NOTE**

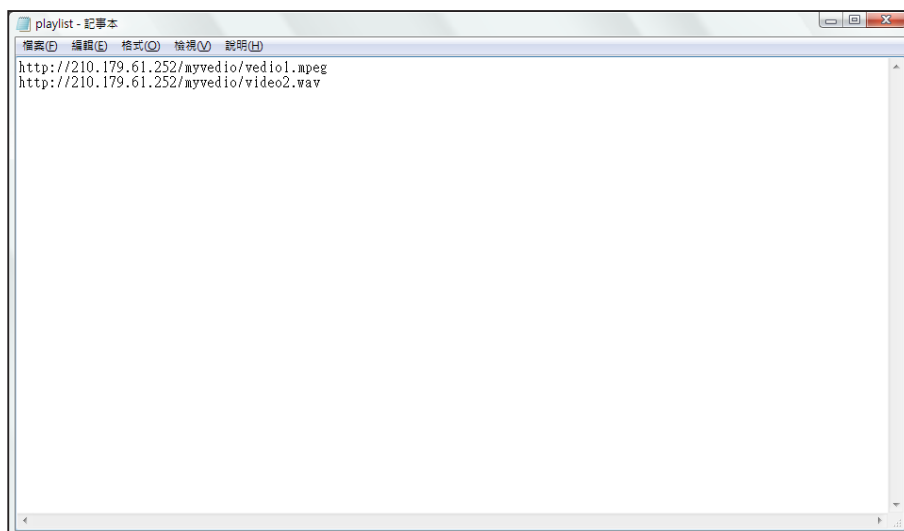
所有套用到SMP播放器播放内容 (多媒体、Web 播放清单及音量) 的中央排程，仅使用在这里所指定的服务器设定。请记得在使用这个功能之前，先行完成服务器设定 (中央排程)。

8. 可以在输入完后，按下【测试】键确认账号、密码、群组、IP地址是否正确。请注意【测试】按钮只能被用到测试使用者名称、密码、群组及IP地址的正确性。
9. 若没有配置CMS服务器时，您也可以经由自己的网站服务器来更新文件。请启用「网站服务器」并输入URL地址。

点选测试键检查联机: 测试

网站服务器:

SMP 播放器将会传送 HTTP 请求到您指定的 URL 位址 (如 `http://210.179.61.252/myvedio/playlist.txt`)，并且自伺服器取得播放清单 (如 `playlist.txt`)。在播放清单中的每行 (如 `http://210.179.61.252/myvedio/video1.mpeg`) 将会被视为一个独立的URL。SMP播放器将会下载播放清单中新的或者是更新的URL位址，并且移除在本机上并不存在播放清单中的文件。您可以输入如下的文本文件，并且在这个字段中输入这个文件的URL位置。透过WEB Server下载的文件不会有数据夹阶层的概念，所有的文件均放在多媒体数据夹根目录中。



## 5-2 管理多媒体文件夹

在本节中，您可以设定多媒体文件夹的管理权限(透过网络上的芳邻)。

文件夹管理

设定网络邻居文件分享

选择下列一种文件分享模式:

不要文件分享

分享模式 (不用密码)

使用者模式 (需要密码)

启用 FTP 服务

更换使用者密码

使用者名称

密码

再确认密码

---

只允许下列IP地址联机:

允许用USB储存装置更新内容

不要文件分享	指定多媒体数据夹不被分享。
分享模式	要允许开放式的文件存取，请选取「分享模式」。分享模式下，联机网络芳邻时不需要输入使用者账号与密码。
使用者模式	<p>在使用者模式下，联机到多媒体数据夹时必须输入使用者账号与密码。若您要指定特定的使用者存取文件夹，可以在启用这个选项后，修改密码。</p> <p>预设使用者名称：smbuser</p> <p>预设密码：smbuser</p> <p>启用FTP服务：当您启动这个功能，将可以透过FTP协议存取文件夹。您可以使用任何熟悉的FTP客户端工具，但是针对非ANSI的文件名，您必须使用支持UTF-8档名传输的FTP工具。</p> <p>更换使用者密码：您可在此变更密码。</p>
只允许特定IP地址联机	勾选此选项，表示仅允许自特定的IP地址或者是子网域中存取多媒体数据夹。请输入IP地址或者是指定的IP位置。如输入"172.16.0.1"允许只从这个IP存取数据，或者键入"172.16.0." 让在这个子网域中的所有计算机都可以存取这个资源。
允许用USB储存装置更新内容	<p>勾选此选项，您可以透过 USB储存装置上传或更新内容/文件。</p> <p>注意：SMP播放器支持以下USB文件系统：</p> <p>SMP-WEB3/WEB3N: FAT/FAT32</p> <p>SMP-WEB4/WEBPLUS/WEBDUO: FAT/FAT32/NTFS</p> <p>若您的USB装置使用 FAT/FAT32，由于系列的限制，建议您使用小写字母来当做播放清单文件名，以免发生无法辨识档名的情形。</p>

# 6. 面板管理

6-1 制作面板 .....	78
6-1-1 安装Skin Editor .....	78
6-1-2 制作一个新的面板 (.csk).....	79
6-1-3 上传面板至面板样板库 .....	85
6-1-4 编辑Skin Editor中的面板文件 .....	86
6-2 建立您专属的时钟(.clk).....	87
6-2-1 建立时钟(.clk) .....	87
6-2-2 上传时钟(.clk) .....	95
6-3 上传面板档至SMP播放器 .....	95
6-4 套用面板 .....	96

**NOTE**

若您使用Windows Vista 或 Windows 7操作系统，请以系统管理员身份执行CAYIN Skin Editor。

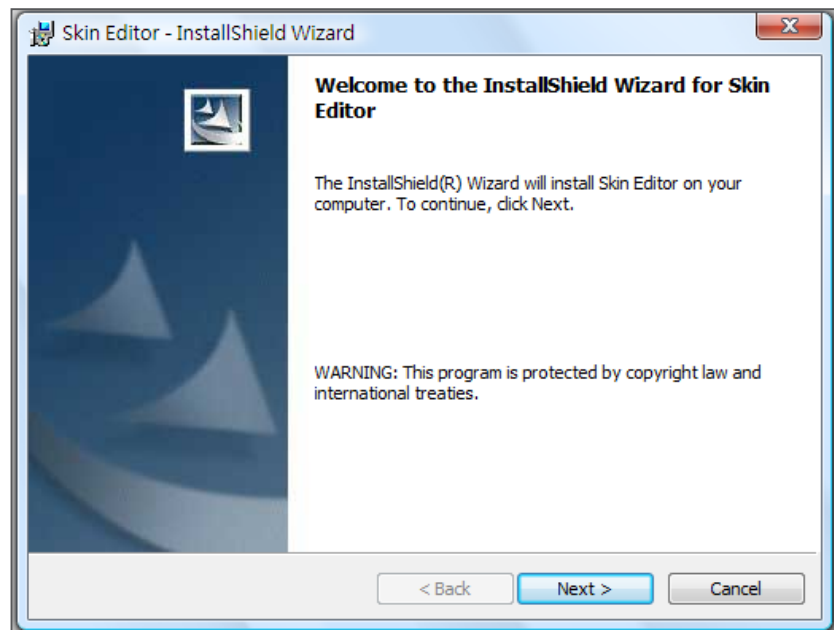


在本单元的内容中，您可以自行编辑面板中多媒体、图片投影片及跑马灯区块的位置。CAYIN Skin Editor目前共有英文、德文、西班牙文、法文、意大利文、日文、波兰文、泰文、简体中文及繁体中文等多种语言版本。

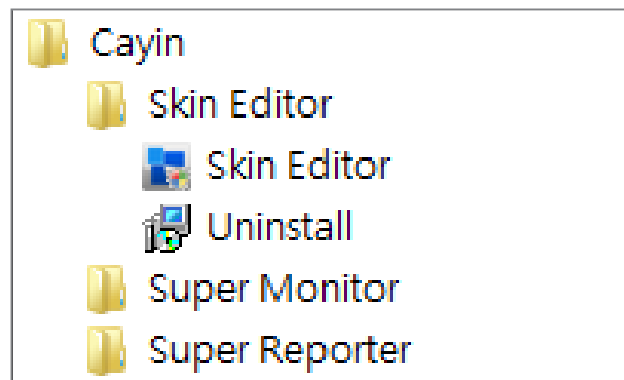
## 6-1 制作面板

### 6-1-1 安装Skin Editor

购买SMP-WEB系列产品后，您可以在购买的产品光盘内（\Tool\Skin Editor\Multiple Language）找到制作面板的工具CAYIN Skin Editor。请依需要选择偏好的语言，并双击该文件夹中的setup.exe，系统会自动安装程序。请依循屏幕上显示的指示，依序完成安装步骤。



完成Skin Editor的安装后，可以在桌面或程序选单中找到“Skin Editor”的程序快捷方式。

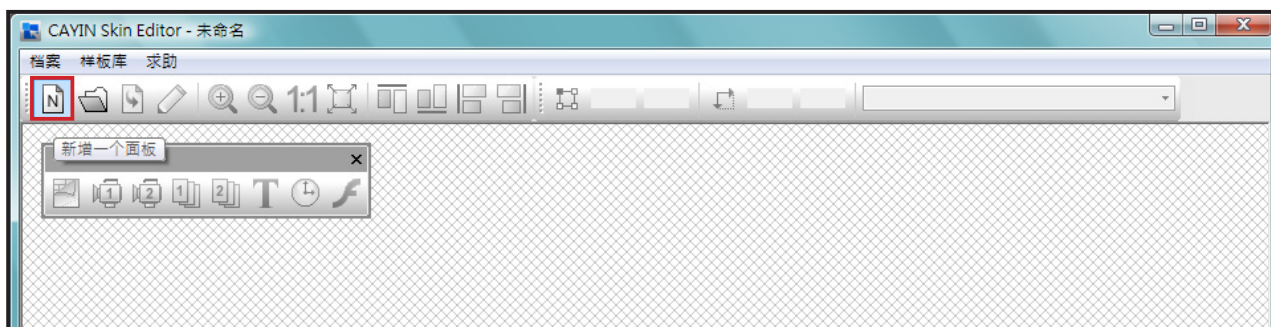
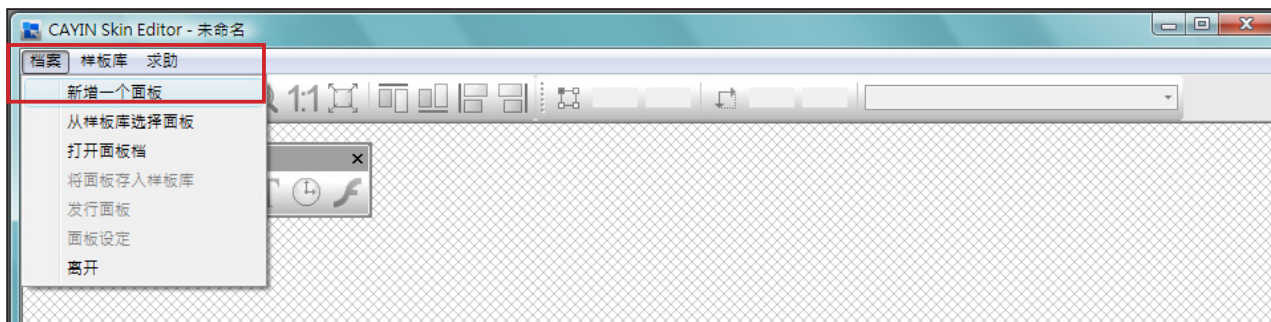




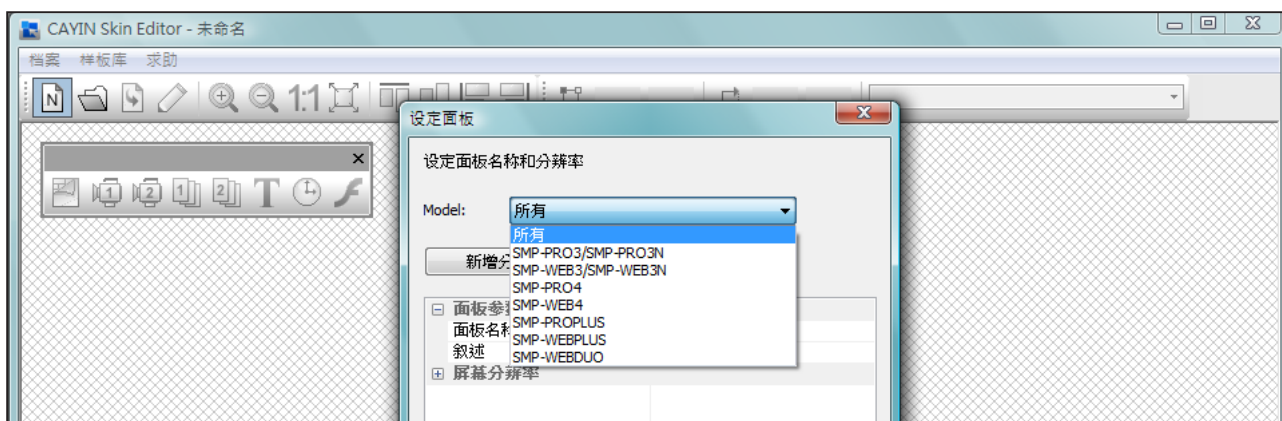
## 6-1-2 制作一个新的面板 (.csk)

您可以利用铠应面板制作工具“CAYIN Skin Editor”制作您专属的面板供SMP播放器使用。请依照以下步骤建立您的面板。

1. 在“开始”菜单或您的桌面上执行“Skin Editor”程序。
2. 在“开始”菜单或您的桌面上执行“Skin Editor”程序。
3. 前往「文件 > 新增一个面板」或直接点选工具列中的图示，会出现一个弹出窗口。



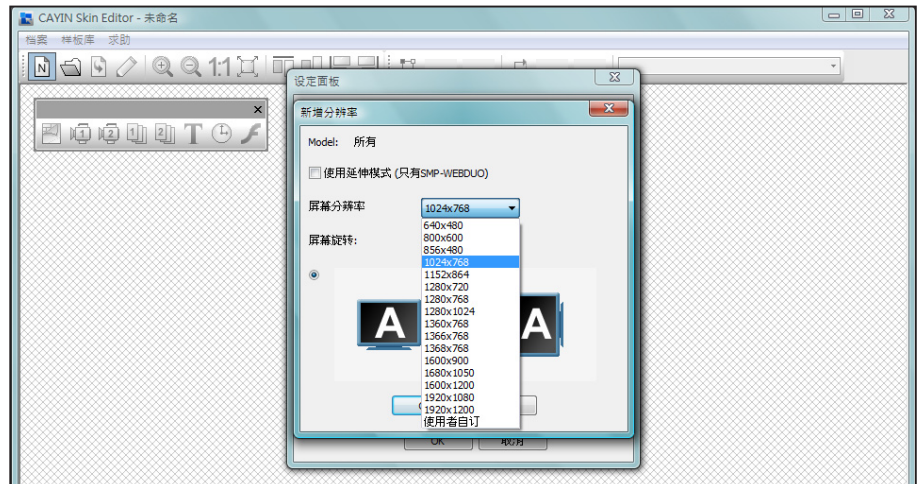
4. 选择产品种类。若选择“所有”，您制作的面板适用于SMP播放器支持的所有分辨率。



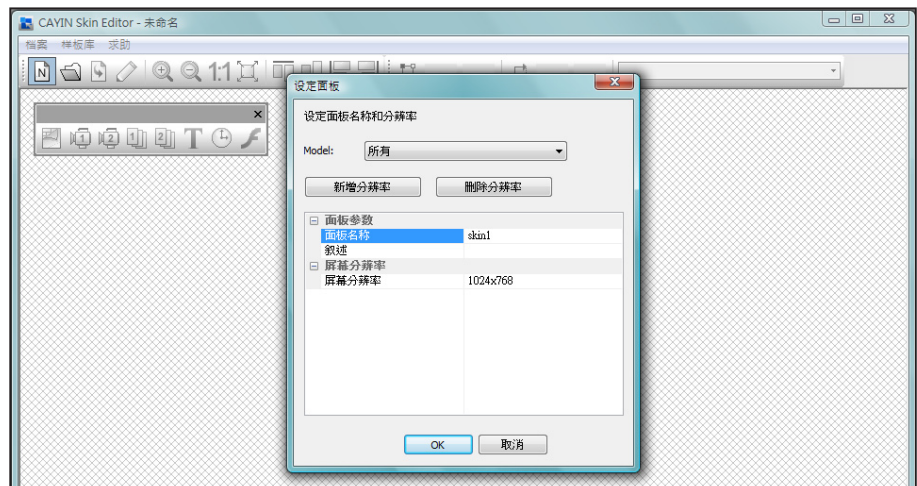
5. 选择面板分辨率及显示器旋转方向。若想制作数字面板分辨率，请一次选择一种分辨率并加以储存。您也可以选择“使用者自订”自行设定面板分辨率。按下“OK”继续下一步骤。

### NOTE

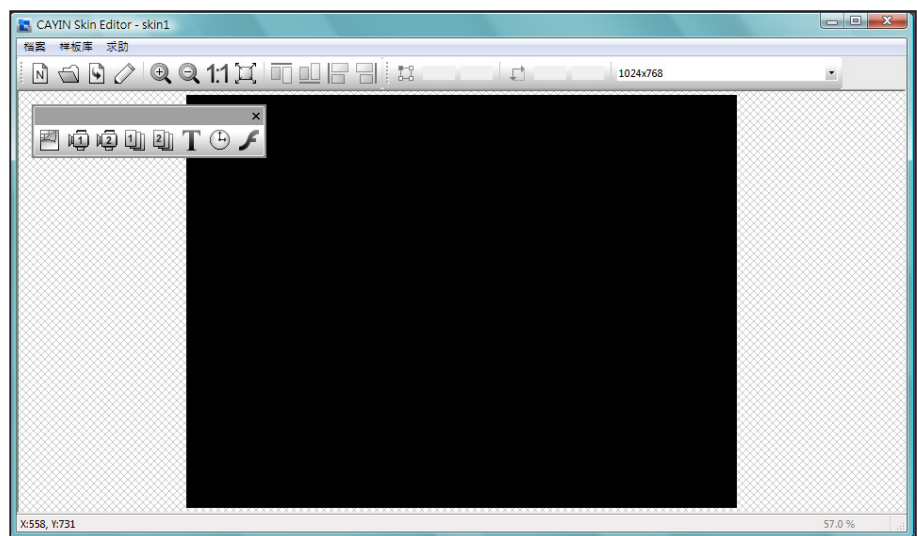
面板僅可套用至您在CAYIN Skin Editor中預先編輯的解析度中使用。建議您上傳所有可能用到的解析度，以便日後使用。



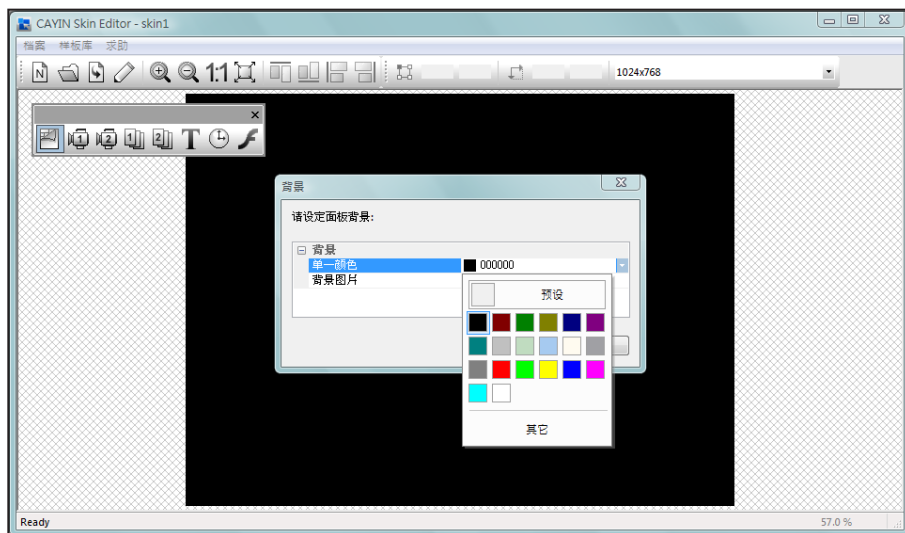
6. 请为面板命名并选填详细描述内容。按下“OK”继续下一步骤。



7. 黑色区域即与您所选择的分辨率相符合。



8. 若要变更面板背景色，请点选工具列上的背景图示，再选择您喜欢的颜色。您也可以导入自订的背景图片。



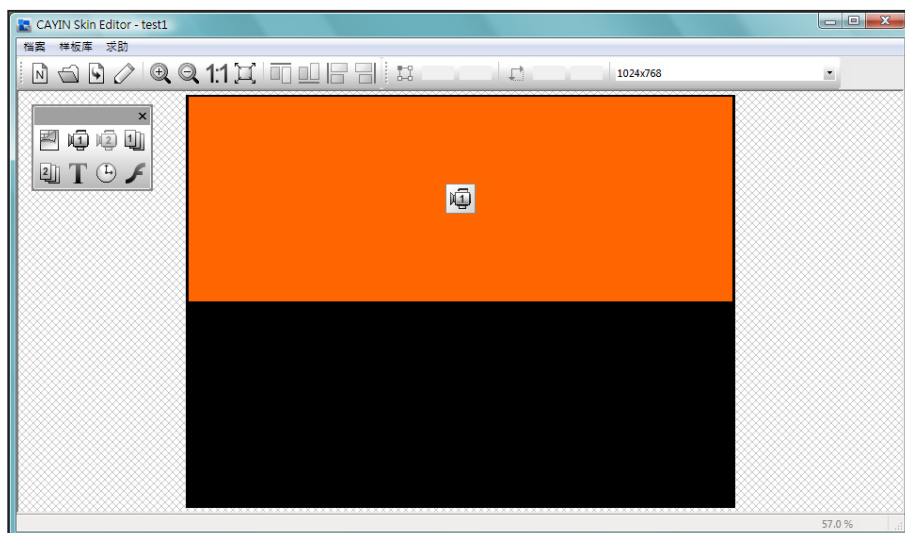
9. 请选择您要编辑的区块。举例来说，若您想先编辑多媒体区块，请在工具列中勾选多媒体图标并在黑色区域中拖拉出多媒体区块的大小。完成后，您会看到区块中出现一个多媒体图标，帮助您辨识不同的区块。

#### NOTE

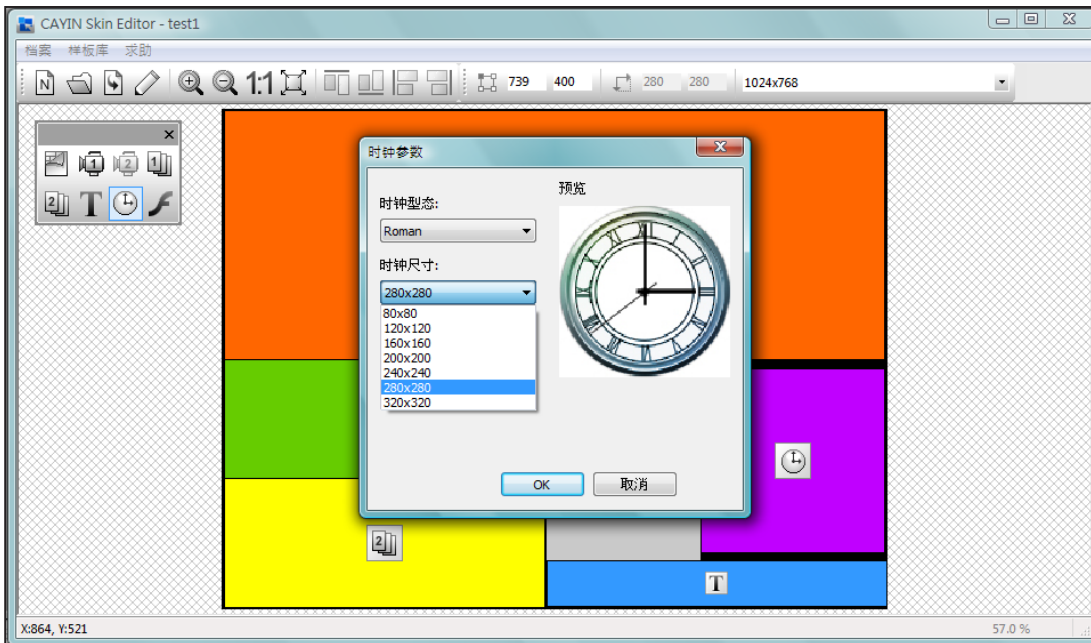
CAYIN Skin Editor会依您选择的产品种类自动侦测面板内含的区块为何并灰阶理其余区块。

#### NOTE

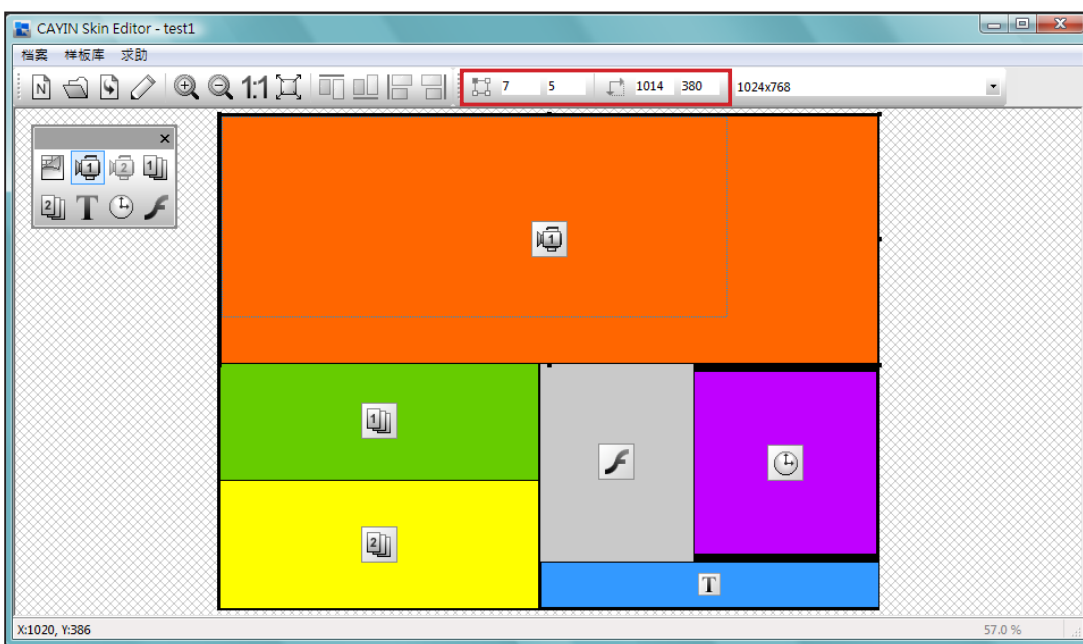
仅 SMP-WEB 系列播放器支援“Flash”功能。



10. 若要设定时钟区块，请选取一个时钟并调整其大小，并置于您希望放置的位置。共有模拟“analog”及数字“digital”二种时钟可供选择。

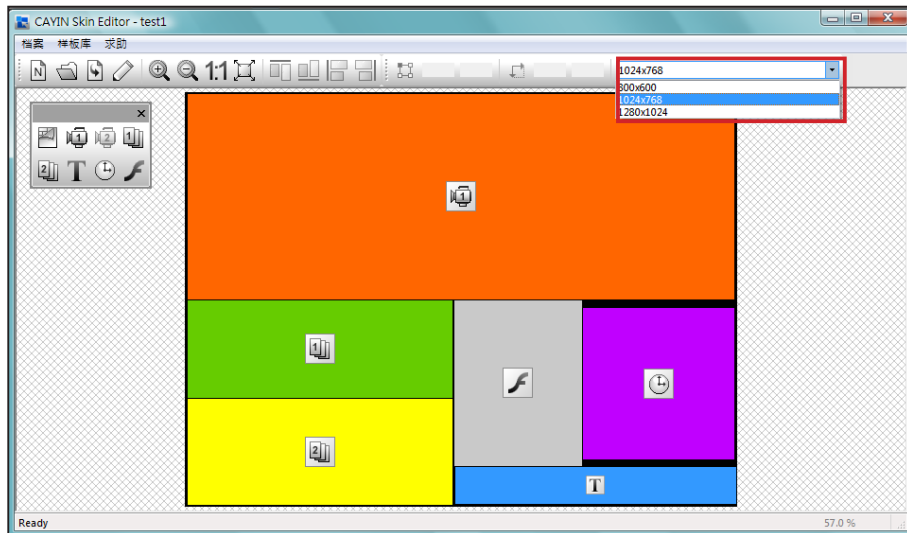


11. 若您想调整每个区域的大小，请点选该区域，并移动鼠标至该区域的边缘。当您看到箭头时，请按住鼠标左键并拖曳出您希望的大小。您也可以在上方工具列中输入坐标值，直接变更 面板大小。若您要移动特定区块，请直接将该区块拖曳至您想要的位置。





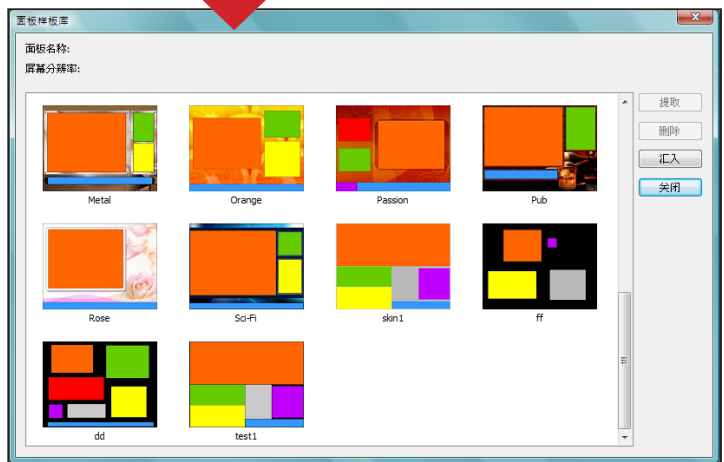
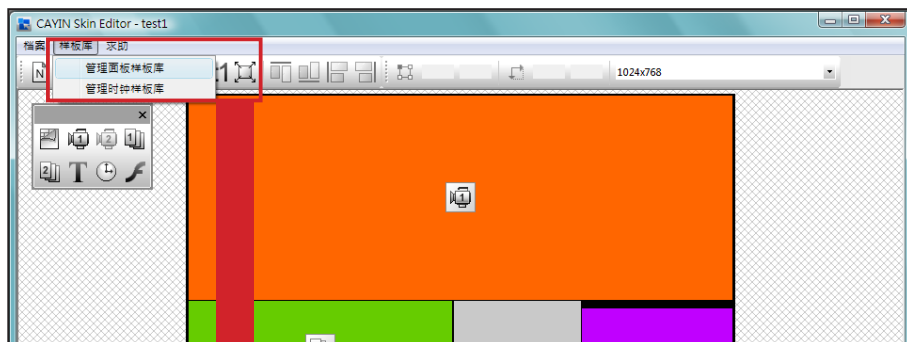
12. 若您要上传多个面板分辨率，请从上方的下拉选单中选取预先建立的其它分辨率，并重新开始设定程序。



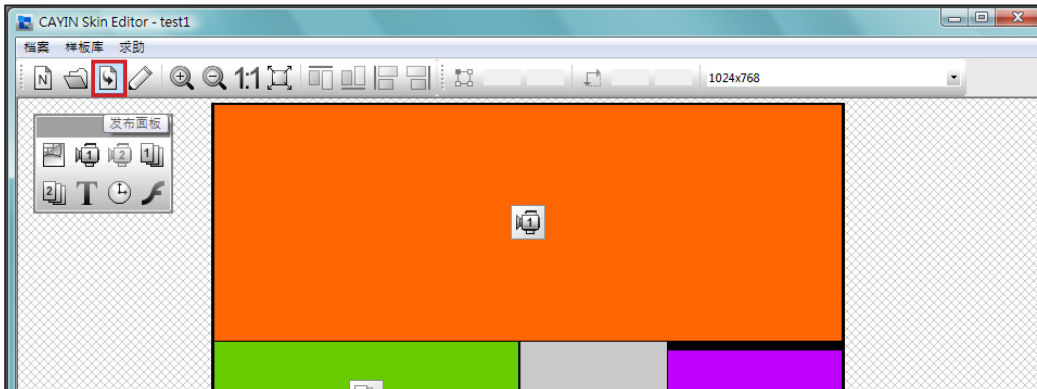
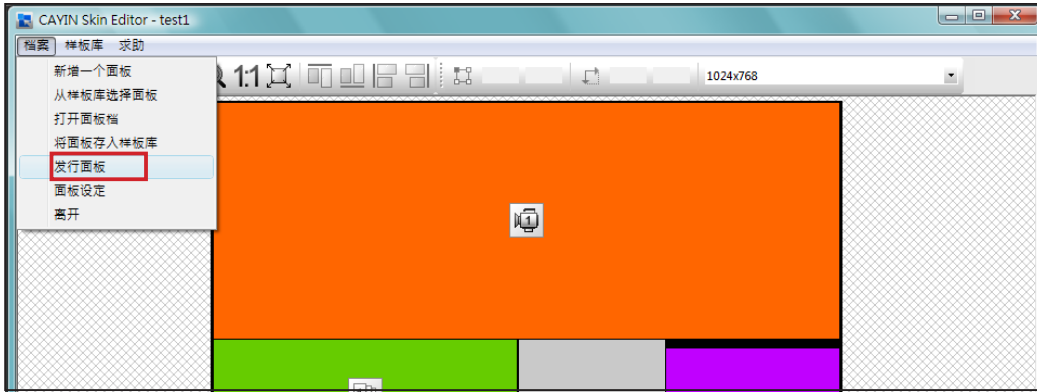
**NOTE**

您可能发现在放大缩小时，背景图片的质量可能不佳。这是因为图片预览窗口仅供参考，并不会影响面板的清晰度。

13. 若要暂时储存未完成的面板，请前往「文件 > 将面板存入样板库」将面板储存于“样板库”中以便日后编辑。



14. 完成所有设定后，请点选工具列中的「发布面板」图示或前往「文件 > 发布面板」分别储存面板文件。您也可以稍后于Web Manager管理接口中上传.csk文件至SMP播放器或CMS服务器。



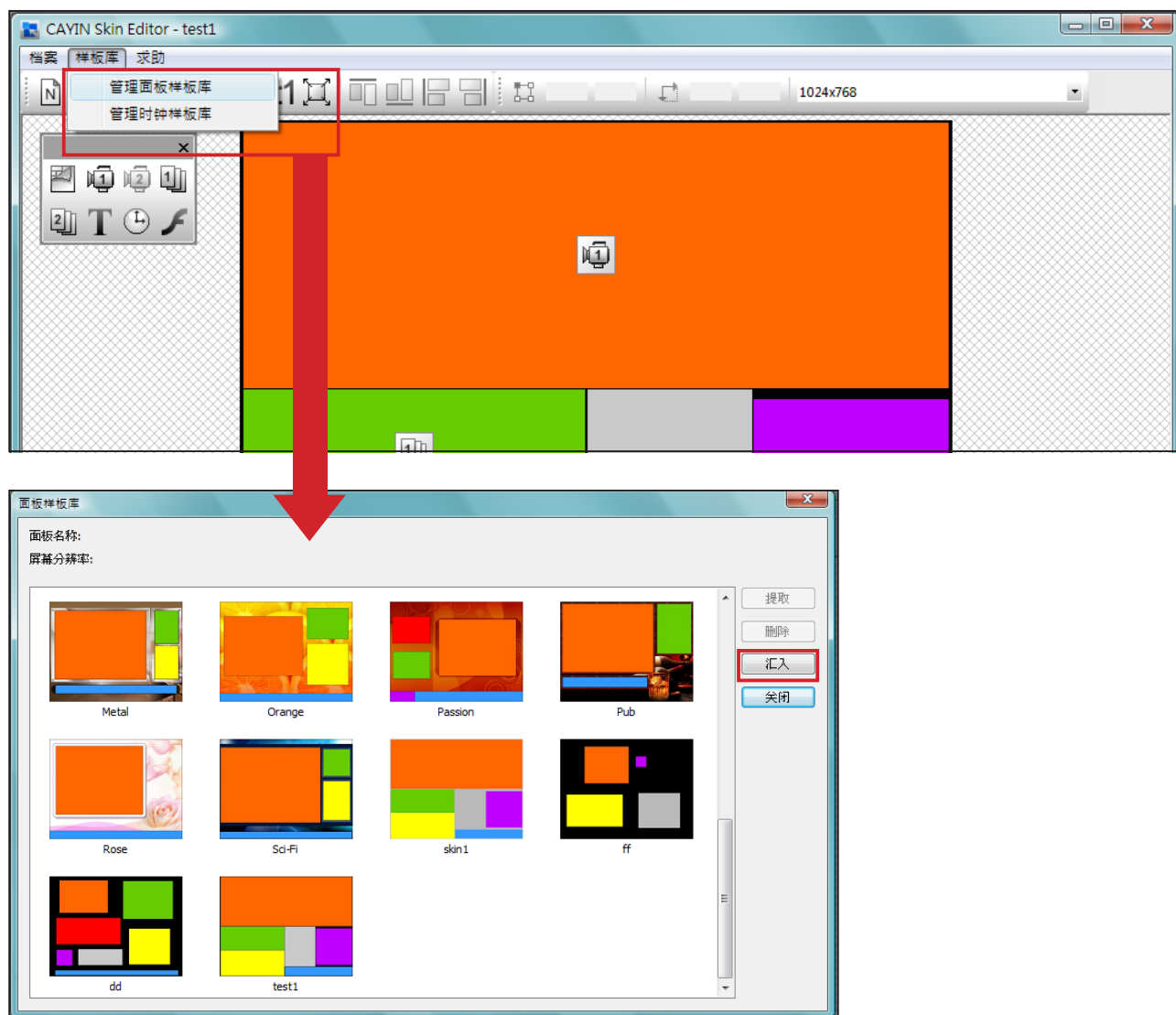
您可于下表中找到更多关于CAYIN Skin Editor的详细信息：

新增一个新面板	建立新面板。
从CSK文件开启面板	开启已建立的面板。
发布面板	储存您的面板并发布.csk文件。
面板设定	设定面板属性，例如名称、种类及分辨率。
拉近/拉远	放大或缩小面板检视窗口。
1:1	以实际大小显示面板。
符合窗口大小	面板符合屏幕大小显示。
向上/向下/向左/向右靠齐	让选取的区域靠上/下/左/右对齐。
位置 (坐标值)	调整您在面板中新增的每个区域大小。
分辨率下拉选单	选择不同的面板分辨率。请注意您也可在Skin Settings中查看已设定的面板分辨率。

### 6-1-3 上传面板至面板样板库

您可以从锐应的PartnerNet网站中下载新的面板档(.csk)并上传至Skin Editor并加以编辑或修改。

1. 从锐应PartnerNet网站中下载面板档(.csk)并储存在计算机中。
2. 开启CAYIN Skin Editor并前往「样板库 > 管理面板样板库」，点选“导入”。选择您要导入的面板并按“开启旧档”。



3. 导入的面板会储存于面板样板库中。选择导入的面板并点选“提取”即可编辑该面板。



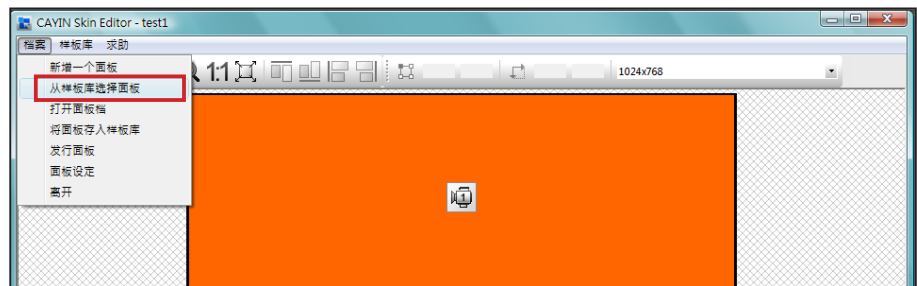
**NOTE**

请先前往「文件 > 将面板存入样板库」将面板储存在样板库中，以便日后编辑修改。

## 6-1-4 编辑Skin Editor中的面板文件

Skin Editor会于面板样板库预载数个面板供您使用。您也在此可以储存自己的面板文件。请依照以下步骤重新载内并调整面板设定。

1. 开启CAYIN Skin Editor。
2. 前往「文件 > 从样板库选择面板」。您会看见一个弹出窗口。



3. 选择您要调整的面板并点选“提取”。



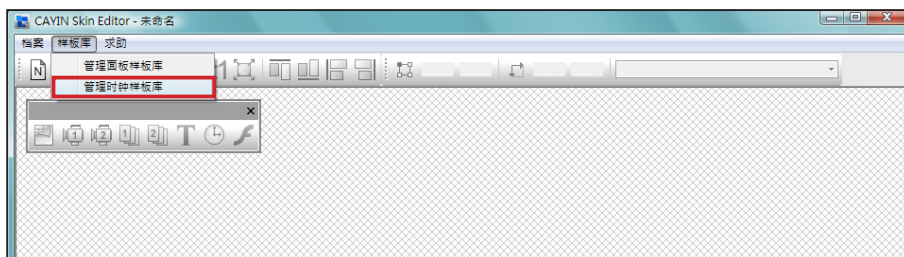
4. 您现在可以编辑或修改面板文件。

## 6-2 建立您专属的时钟(.clk)

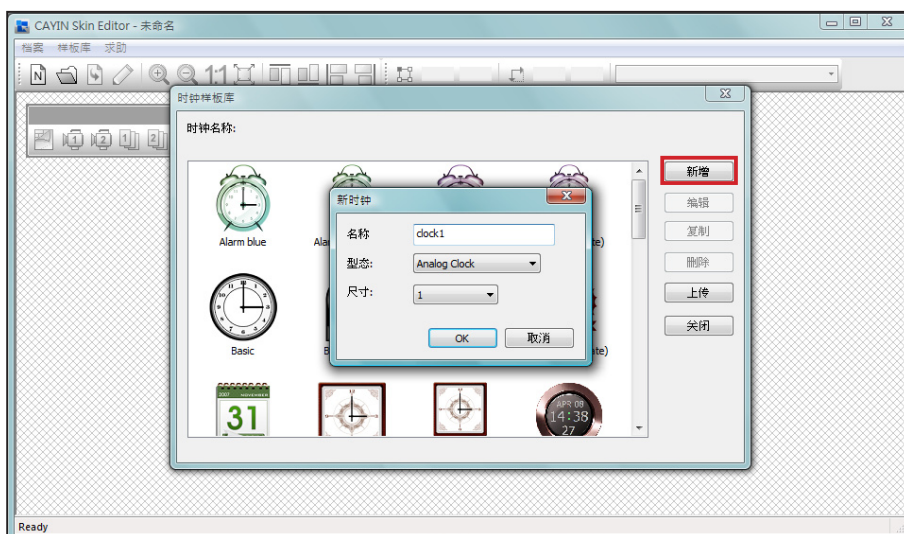
### 6-2-1 建立时钟(.clk)

您可以利用铠应的Skin Editor来建立您个人的时钟(.clk)。

1. 前往「样板库 > 管理时钟样板库」。



2. 点选“新增”，您会看见一个弹出窗口。请在此命名您的时钟，并选取时钟类型及希望建立的时钟分辨率(大小)及数量。按“OK”继续下一步骤。



3. 您可在在此设定时钟的设定值。请依照以下步骤依序完成设定。

模拟时钟“Analog Clock”：可选择时钟类型、大小以及日期格式。

数位时钟“Digital Clock”：可选择时钟类型、大小以及时间格式(12或24小时制)。

模拟、数字(图像及文字)等时钟皆有不同设定方式，请依照以下叙述来设定此三款时钟。

**NOTE**

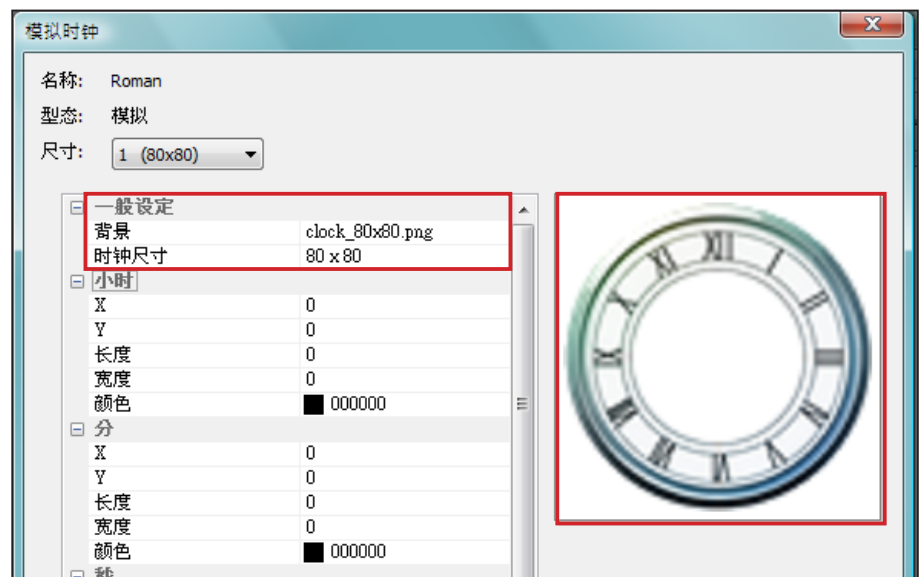
时钟大小最大为1024像素(宽度高度皆同)，最小为50像素。

**模拟时钟(Analog Clock)：**

若您选择模拟时钟，会看见模拟时钟的弹出窗口。

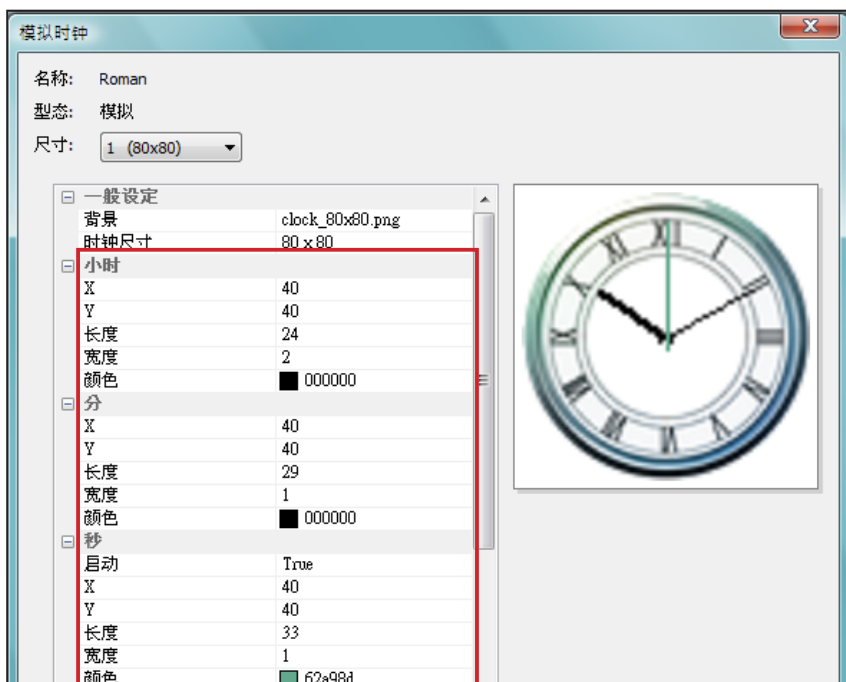
**一般设定**

1. 选取您的时钟背景。您必须先导入一个图片文件做为时钟背景图(钟面)。时钟大小会依导入的背景图而定。
2. 导入背景图之后，您会在窗口右侧看见预览图。

**小时/分/秒**

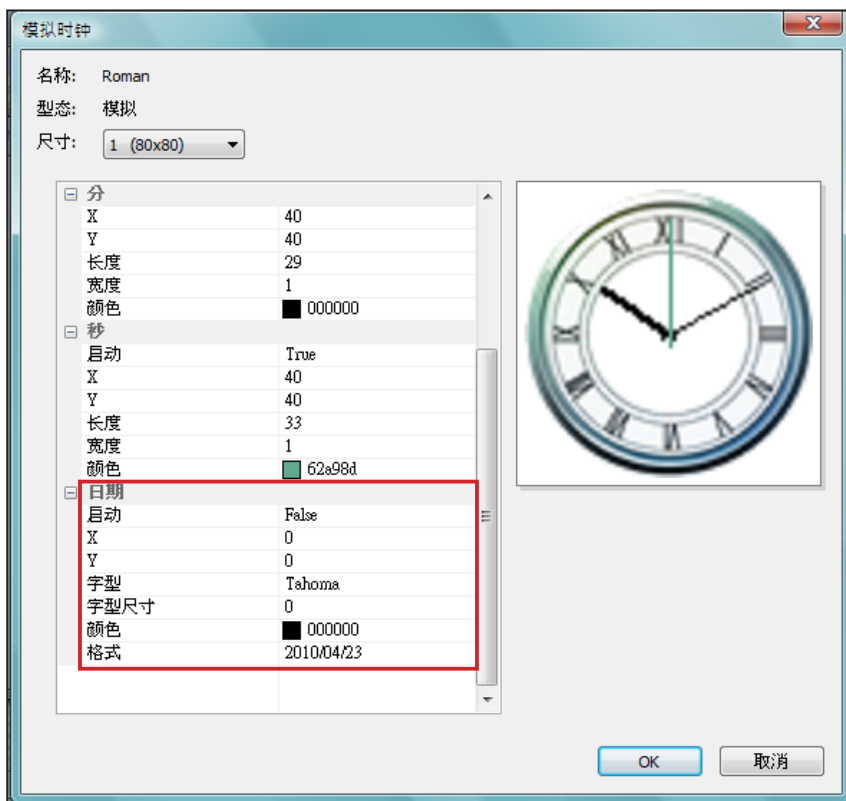
您可在在此建立时钟的时针、分针及秒针。

1. 依序放时针/分针/秒针字段中输入坐标值(x,y)。
2. 设定时针/分针及秒针的长度及宽度。
3. 若您希望显示秒针，请选择“True”；反之请选择“False”不显示秒针。
4. 接着请于颜色字段中选择指针颜色。
5. 查看右侧的预览图并依需要细部调整设定值。



### 日期

1. 若您希望显示日期，请选择“True”，反之请选择“False”并跳过此步骤。
2. 输入坐标值(x,y)定位日期呈现的位置。您也可以在此选择字型、字号及色彩。



3. 完成所有分辨率设定后，请点选“OK”，即可在时钟样板库中看到您的时钟。

**NOTE**

时钟大小最大为1024像素(宽度高度皆同)，最小为50像素。

**NOTE**

为图像数字时钟准备的图文件必须是一连串的文字或数字，例如 "0123456789101112" 用于月份，或是 "Mon,Tue,Web,Thr,Fri,Sat,Sun" 用于星期天数。Skin Editor会自动自这些字符串图文件中找出对应的文字或数字。

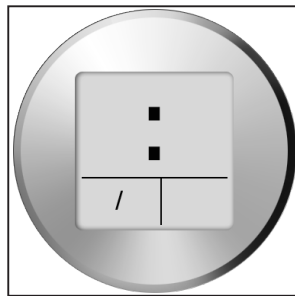
**NOTE**

您可以分别为年/月/日区域建立专属的图片。例如，您可以用 "Jan,Feb,Mar,Apr,May,Jun,Jul,Aug, Sep,Oct,Nov,Dec" 当做您的月份图片。

**图像数字时钟(Image Digital Clock)：**

图像数字时钟的概念来自于使用图像组合成一个数字时钟。制作此种时钟必须事先准备数张图片文件(例如一串数字图文件或星期天数图档)并将其导入Skin Editor。请参考以下说明，了解制作图像数字时钟所需准备的图档。

## a) 时钟背景



## b) 时/分/秒



## c) 年/月/日

年份/日期 - 0123456789

月份 - 010203040506070809101112

## d) 星期天数

SUN MON TUE WED THU FRI SAT

## e) 12小时制

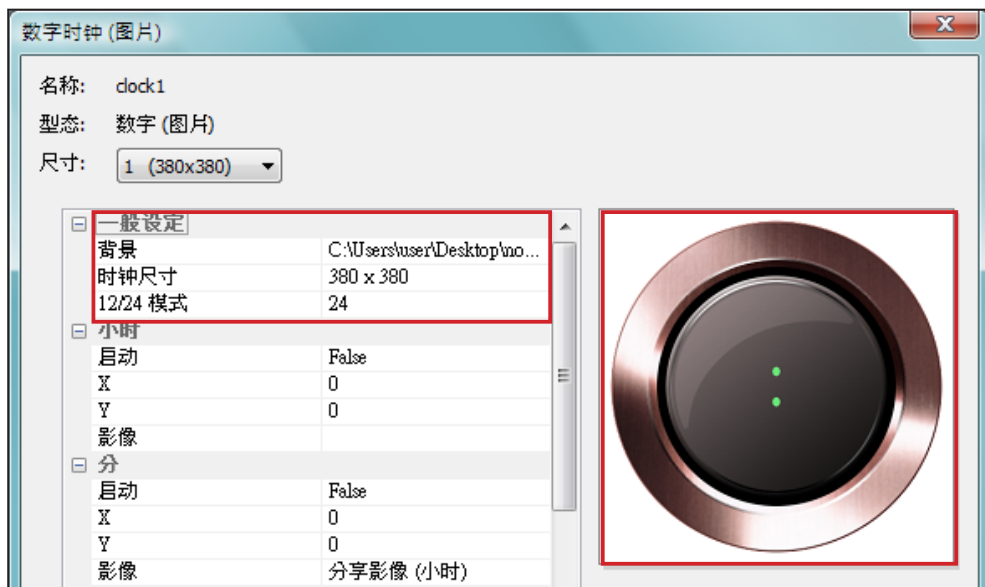


准备好上述图档后，您可以开始制作时钟。选择图像数字时钟(imagedigital clock image)，您会看见一个弹出式窗口。

## 一般设定

1. 选择时钟背景。您必须导入图片文件做为时钟背景图(钟面)。时钟大小会依导入的背景图而定。

2. 导入背景文件后，您会在窗口右侧看到预览图。您可选择“12/24 模式”功能设定时钟为12或24小时制。



#### 小时/分/秒

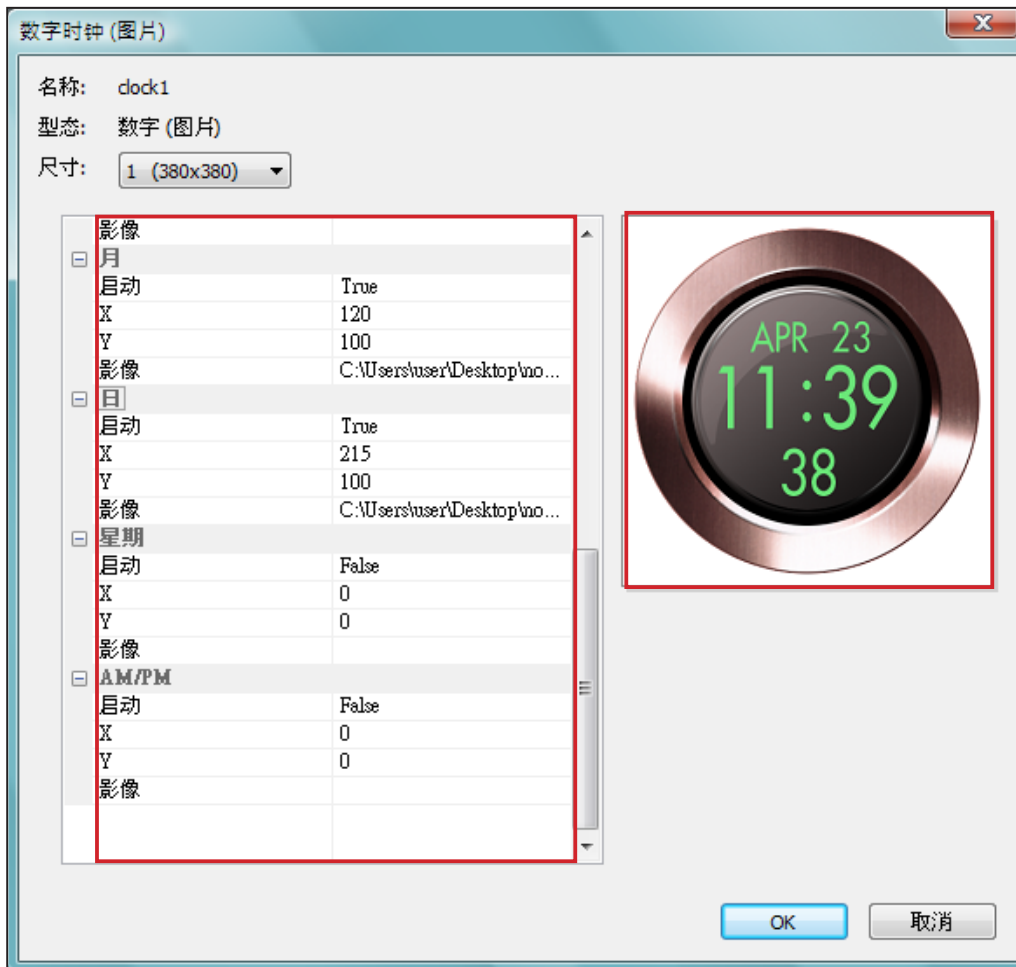
您可在此为时钟建立小时、分钟以及秒数。

1. 分别在时/分/秒字段中输入坐标值(x,y)。
2. 在时/分/秒字段中分别导入准备好的图片。
3. 若您希望显示秒数，请选择“True”；反之请选择“False”不显示秒数。



年/月/日/星期

1. 请依前述做法，于年、月、日以及星期字段中导入图片。
2. 接着，选择是否使用“AM/PM”功能。若要使用，请在此导入所需图片。



3. 检查右侧的预览图并依需要细部调整设定值。
4. 完成所有分辨率的设定值后，点选“OK”。您可以在时钟样板档中看到您制作的时钟。

## 文字数字时钟(Text Digital Clock)：

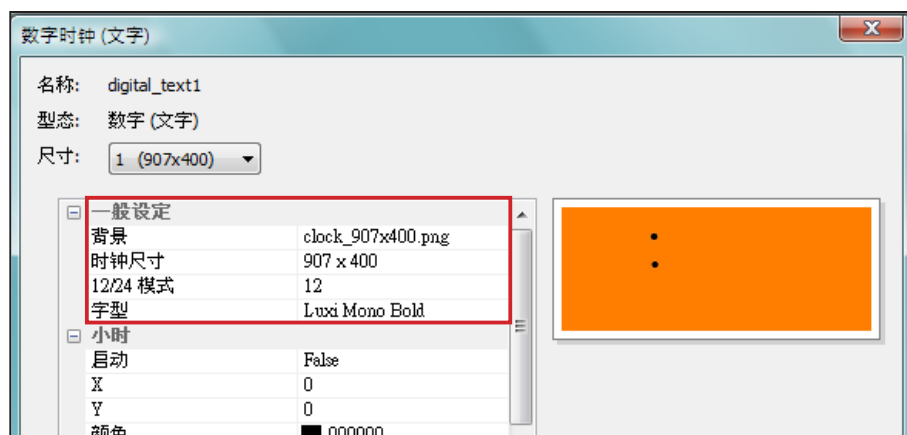
若您选择文字数字时钟，会看到一个弹出窗口。

### 一般设定

1. 选择您的时钟背景。请注意您必须导入一张图片当做你的时钟背景。若您不想要以图片做为时钟背景，请在此导入一张白色的图片。时钟大小会依您导入的图片而定，并显示在字段中。
2. 导入背景图片之后，您可以在窗口右侧看到预览图。您在“12/24 模式”字段中选择时钟的显示方式为12或24小时模式。

### NOTE

若要制作文字数字时钟，请汇入一个设计好的背景图片至 Skin Editor。

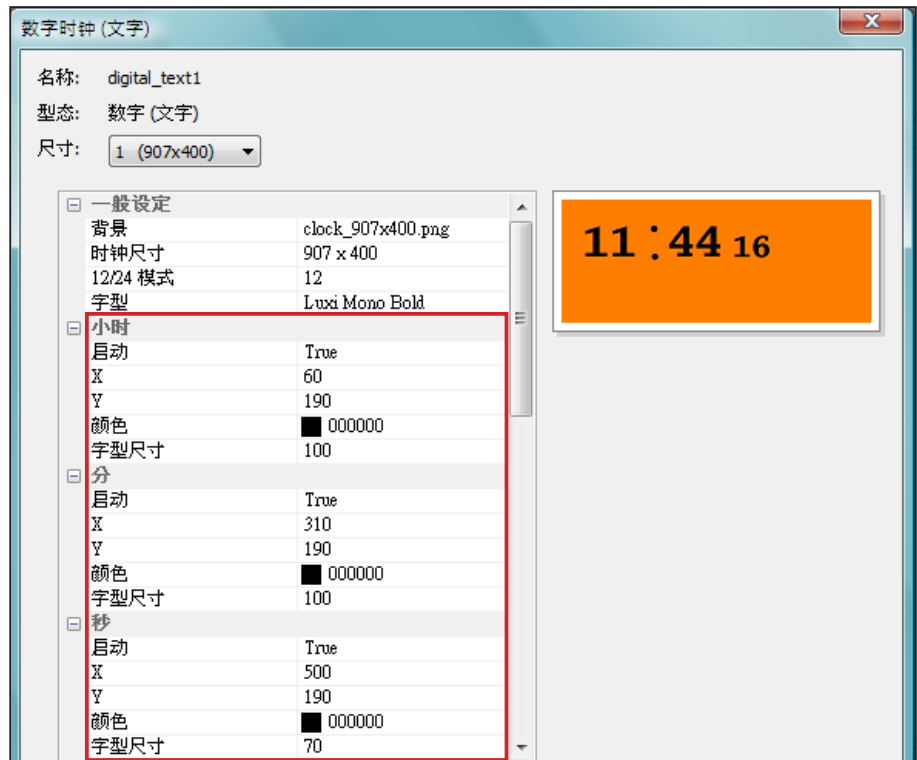


### 小时/分/秒

您可在此为时钟建立小时、分钟以及秒数。

1. 分别在时/分/秒字段中输入坐标值(x,y)。
2. 请在“颜色”以及“字型尺寸”字段中选择颜色及字号。
3. 若想显示秒数，请选择“True”；反之请选择“False”不显示秒数。



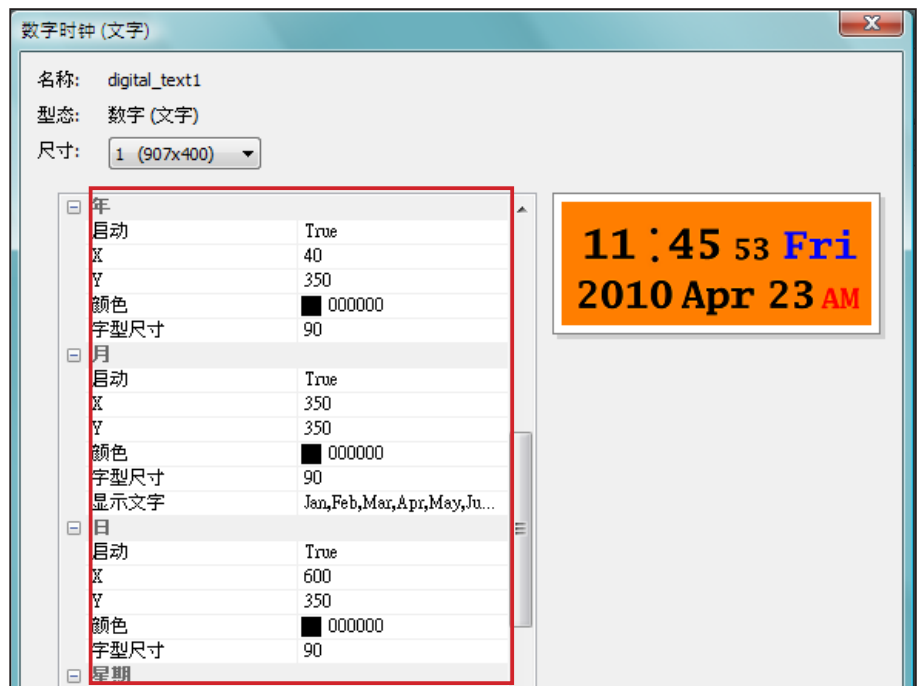


年/月/日/星期

## NOTE

请确定在月/星期以及AM/PM字段中输入文字字符串。例如，在月字段中输入 "Jan, Feb, Mar, Apr, May, Jun, Jul, Aug, Sep, Oct, Nov, Dec" 而不是只输入 "Feb"。系统会自动撷取字符串中对应的文字。

1. 请依前述程序在年、月、日以及星期字段中导入所需图片。
2. 您可在月、星期及AM/PM字段中输入实际会显示在时钟上的文字或数字。若您要使用“AM/PM”功能，请选择“True”，反之请选择“False”。



3. 检查预览图并依需要做细部调整。
4. 完成所有分辨率的设定值后，点选“OK”。您可以在时钟样板库中看到您制作的时钟。

## 6-2-2 上传时钟(.clk)

您可以从铠应的PartnerNet下载新的Clock templates (.clk)并上传至Skin Editor。

1. 自铠应PartnerNet下载".clk"文件并存入计算机，或准备现有的".clk"档案供使用。
2. 开启CAYIN Skin Editor并前往「样板库 > 管理时钟样板库」，点选“上传”。
3. 选择您要上传的时钟并按“开启旧档”。您可以看到上传的时钟并加以修改或编辑。

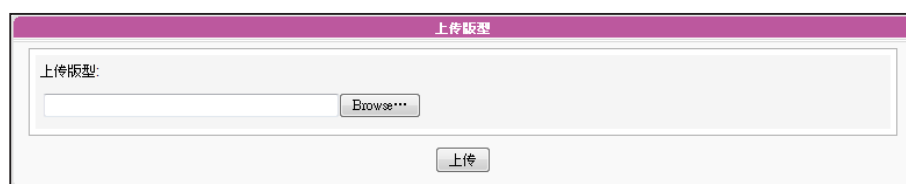
## 6-3 上传面板档至SMP播放器

您必须上传面板档至SMP播放器或CMS服务器。

1. 进入Web Manage管理接口并前往Playback > Skin页面。
2. 前往“上传面板”区域并点选“Browse...”上传面板至SMP播放器。

### NOTE

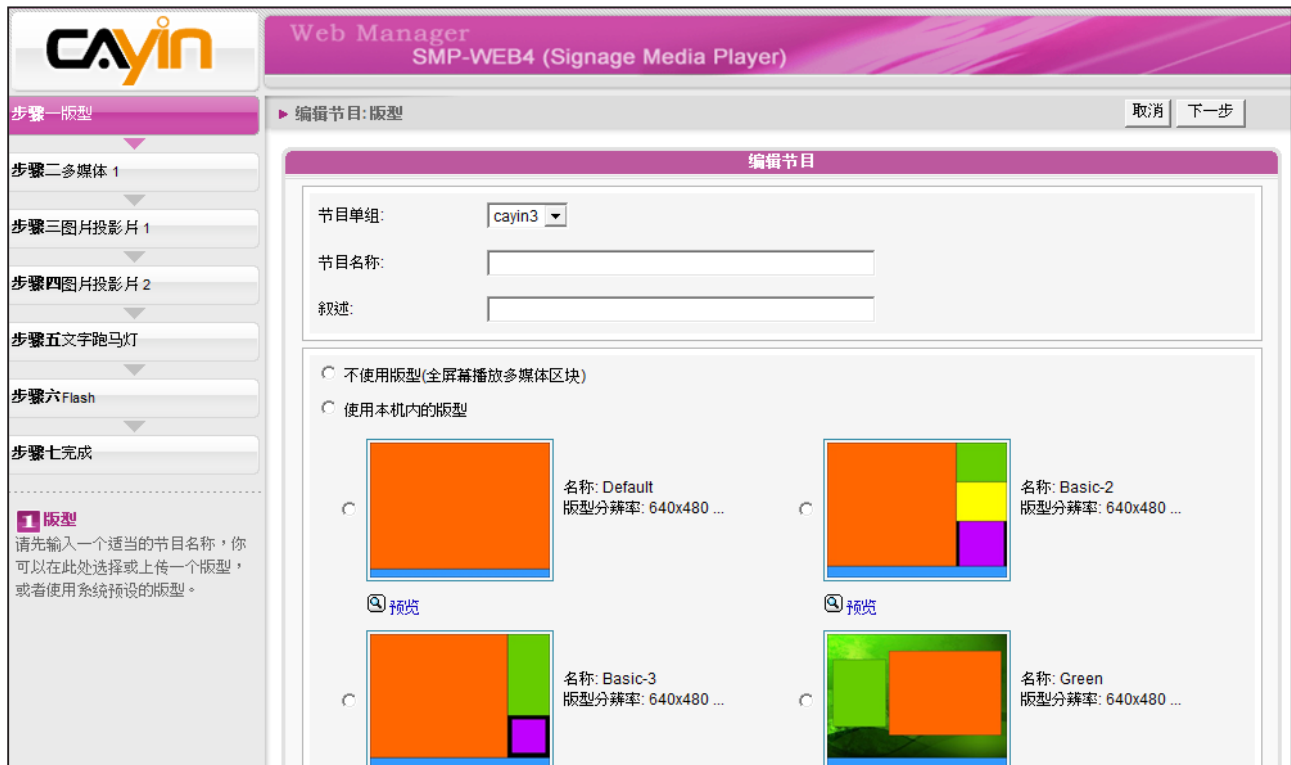
您能上传最多30个面板，其中包含SMP-WEB3/WEB3N的15个预设面板，SMP-WEBPLUS/WEBDUO的13个预设面板，以及SMP-WEB4的9个预设面板。



## 6-4 套用面板

面板上传至系统后，请前往节目管理 > 节目页面变更面板设定。

1. 登入Web Manager管理接口。
2. 前往节目管理 > 节目页面，点选 "新增"。请参考以下表格了解更多功能。



不使用面板 (全屏播放多媒体区块)	若要以屏幕播放多媒体内容，请选择此选项。
使用本机内的面板	使用储存在SMP播放器系统磁盘中的面板。您可以点选“预览”查看面板的详细配置信息。

3. 按下“下一步”继续下个步骤。

# 7

## ■ 系统设定与管理

7-1 系统状态 .....	98
7-1-1 基本信息 .....	99
7-1-2 进阶信息 .....	99
7-1-3 固件讯息 .....	100
7-2 系统设定 .....	101
7-2-1 设定系统时间 .....	101
7-2-2 NTP服务 .....	102
7-2-3 变更Web管理者的密码 .....	102
7-2-4 变更管理者页面的服务埠号 .....	103
7-2-5 选择管理界面语言 .....	103
7-2-6 设定系统自动重新启动 .....	103
7-2-7 与服务器沟通频率设定 .....	104
7-3 系统维护 .....	104
7-3-1 上传软体 .....	104
7-3-2 重新启动/关机 .....	105
7-3-3 导出、导入、重置系统设定文件 .....	105
7-3-4 上传系统背景图片 .....	105
7-3-5 远程系统还原 .....	105
7-3-6 设定RS-232 .....	106
7-4 显示器设定 .....	107
7-4-1 SMP-WEB4 显示器信息 .....	107
7-4-2 SMP-WEBDUO 显示器信息 .....	110
7-4-3 SMP-WEBPLUS 显示器信息 .....	115
7-4-4 SMP-WEB3/WEB3N 显示器信息 .....	116
7-4-5 视讯输入设定 .....	116
7-4-6 使用者自订解析度(仅WEB4/ WEBDUO以及WEBPLUS支持) .....	117
7-4-7 隐藏游标 .....	118
7-4-8 开启/关闭显示器 .....	118

在本章中，您可以查询SMP播放器的系统信息，或者进行相关的系统设定。

## 7-1 系统状态

登入SMP Web Manager后，在Web Manager下，您可以看到「系统状态」页。

The screenshot displays the 'System Status' page in the SMP Web Manager interface. The page is divided into several sections:

- System Information (系统基本信息):**
  - 主机名称: SHOWROOM-LO-LE
  - Group: G-SHOWROOM
  - 产品型号: SMP-WEB4
  - 固件版本: 1.0\_Build 10092
  - 现在日期时间: 2010/04/27 04:52:28
  - 时区: (GMT) Greenwich Mean Time : Dublin, Edinburgh, Lisbon, London
- Advanced Information (系统进阶信息):**
  - 硬件相关信息, 显示的数值仅供参考, 可能会因为误差或侦测器失效而不准确。
  - 温度: CPU 44°C
  - 风扇速度: N/A
  - CPU 使用率: 使用率 23%
  - 内存使用率: 全部 1002.7MB, 已用 326MB, 使用率 32.6%
  - 系统磁盘使用率: 全部 756.46MB, 已用 181.87MB, 使用率 24.0%
  - 资源磁盘使用率: 全部 509.43MB, 已用 56.27MB, 使用率 11.0%
  - 多媒体文件夹使用率: 全部 144.94GB, 已用 1.47GB, 使用率 1.0%, [看文件](#)
- Network (以太网网络):**
  - IP 地址: 172.16.8.80
  - 子网掩码: 255.255.0.0
  - 网关器: 172.16.0.1
  - 以太网网络地址: 00:90:0B:0B:02:A9
  - DNS1: 168.95.1.1
  - DNS2: 4.2.2.1
- Display (显示器 1):**
  - 输出装置: AUTO (实际: VGA)
  - 屏幕分辨率: 1366x768 (实际: 1366x768)
  - 更新频率: 70 HZ (实际: 70 HZ)
- Firmware (系统固件讯息):**
  - 1 更新程序.
  - P10379: Service Pack 1 for SMP-WEB4 Version 1



CPU 溫度	您可以实时监控CPU溫度，避免系統熱而當機。請參考下表取得詳細信息。		
	產品名稱	CPU溫度上限 (僅供參考)	
	SMP-WEBPLUS/WEBDUO	100度(攝氏)	
	SMP-WEB4	90度(攝氏)	
注意：SMP-WEB3/WEB3N 不支持此功能。			
風扇速度	您可以在這裡看到實時的CPU及系統風扇速度。若風扇轉速過慢，表示可能需要清潔風扇避免SMP播放器過熱。請參考下表取得詳細信息。		
	產品名稱	CPU 風扇速度 (僅供參考)	系統風扇速度 (僅供參考)
	SMP-WEBPLUS (LB-300)/SMP-WEBDUO	4000 rpm 或以上：一般正常狀態 2500~4000 rpm：建議進行系統維護 2500 rpm 或以下：建議更換風扇	3500 rpm 或以上：一般正常狀態 2000~3500 rpm：建議進行系統維護 2000 rpm 或以下：建議更換風扇
	注意： 1. 基於各種可能性，例如感應器故障或失效，硬體信息可能產生誤差，因此數據僅供參考。 2. SMP-WEB3N或SMP-WEB4為無風扇設計，因此風扇速度會顯示N/A。SMP-WEBPLUS LB-500 則不支持顯示風扇速度。		
CPU使用率	CPU的使用狀態。		
內存使用率	系統記憶體的使用狀態。若記憶體的使用率接近100%，通常是正常的，因為disk cache會使用剩餘的記憶體。		
系統磁碟使用率	系統韌體所佔用的磁碟用量。如果使用率超過90%，我們強烈的建議您不要再上傳更多的套件，以避免磁碟超過負載。		
多媒體文件夾使用率	多媒體檔案夾的磁碟使用量。若磁碟空間耗盡，將無法在此檔案夾中加入更多的多媒體檔案。		
資源磁碟使用率	資源磁碟是用來儲存字型。當此磁碟空間用盡時，則無法再存入任何字型。		
網路信息	您可以在這裡查看IP位址及其它相關的網路資訊。若使用無線網路，可於本處查看無線網路基地台（SSID）與相關安全性設定。		
顯示器信息	您可以在這裡查看目前使用的螢幕所選擇的，以及實際使用的解析度和更新頻率。		
看文件	顯示多媒體檔案夾中的所有檔案。		

### 7-1-3 固件訊息

在這裡，您可以取得所有的更新固件訊息。

固件訊息
<p>系統固件訊息</p> <p>0 更新程序.</p>

## 7-2 系统设定

在本节的内容中，您可以设定基本的系统设定，更新软体、重新启动系统及关闭系统等。

### 7-2-1 设定系统时间

您可以在「系统」选项中输入目前的时间及日期，并且设定系统的日期及时间。

1. 登入SMP的Web Manager管理界面，选取「系统」选单，并进入右侧的选项页中的「系统」页。
2. 点选「设定系统时间」，并输入年、月、日(YYYY/MM/DD)；时、分、秒(HH/MM/SS)。
3. 选取您的时区。接着，按下【储存】、【套用】让设定值生效。

The screenshot shows the 'System Settings' page in the Cayin Web Manager. The interface includes a sidebar with a menu where '系统' (System) is selected. The main content area is titled '系统设定' (System Settings) and contains the following sections:

- 设定基本系统功能 (Set basic system functions):**
  - 目前日期与时间 (Current date and time): 2010/4/27 05:07:14
  - 设定系统时间 (Set system time):
    - YYYY: 2010, MM: Apr, DD: 27
    - HH: 05, MM: 7, SS: 12
  - 时区 (Time zone): (GMT) Greenwich Mean Time : Dublin, Edinburgh, Lisbon, London
  - 关闭NTP服务 (Disable NTP service)
  - 启动NTP服务 (Enable NTP service)
  - NTP 服务器 (NTP server): [ ] [立即更新] [测试]
- 设定管理者密码 (Set administrator password):**
  - 设定管理者密码 (Set administrator password):
    - 使用者名称 (Username): webadmin
    - 密码 (Password): [ ]
    - 确认密码 (Confirm password): [ ]
  - 更改管理者页面的埠号 (Change administrator page port):
    - 埠号 (Port): 80



## 7-2-2 NTP服务

您可以选用NTP服务，让播放器自动与NTP服务器校时(例如：time.nist.gov)，系统将每七天或重新启动时，自动由NTP服务器更新系统时间。

1. 登入SMP的Web Manager管理界面，选取「系统」选单，进入右侧的「系统」选项页。
2. 勾选「启动NTP服务」，并输入NTP服务器的IP地址。
3. 点击【立即更新】，系统可立即校时。您也可点击【测试】确认此NTP服务器是否可正常联机。
4. 点击【储存】储存设定，点击【套用】让设定值生效。

## 7-2-3 变更Web管理者的密码

要变更SMP的管理员密码，请勾选「设定管理者密码」复选框，并且输入使用者名称及密码。完成变更之后，请按下【储存】，【套用】完成变更。

### NOTE

如果管理者忘记密码，可以透过控制台模式，重设密码。请参考第十章"控制台模式"，取得更详尽的信息

## 7-2-4 变更管理者页面的服务埠号

### NOTE

埠号不可超过 65535。

您可以配合自己的网络环境设定，变更埠号。管理者页面的预设埠号是 80。我们建议您使用大于1024的埠号，让埠号不会与其它的服务冲突。

更改端口号后，请在浏览器上输入新的埠号，才能连入Web Manager (例:http://172.16.0.100:8080)。

## 7-2-5 选择管理界面语言

Web Manager内建英文、法文、德文、意大利文、日文、西班牙文、繁体中文及简体中文等多种语言管理界面。您可在此设定系统显示语系。

## 7-2-6 设定系统自动重新启动

您可以在一天内，至少指定三个特定时间，让系统重新启动。

在Web Manager 中，选取「系统」中的「系统」选项页，找到「设定重开机」，以每天为设定单位，选择“重开机模式”及指定要重新开机的时间点。完成选取工作后，按下【储存】储存设定值。最后按下【套用】套用设定。

快速重开机	仅重新启动GUI系统，速度较快。
完整重开机	重新启动机器。此选项可让长时间运作的机器，清除memory leak，并重新启动操作系统。

**NOTE**

如果将SMP连接到CMS 5.0或更早的版本，请将频率设定为5或4，否则，客户端的SMP或SuperMonitor的联机可能无效。

## 7-2-7 与服务器沟通频率设定

您可以调整数个SMP/CMS服务的频率参数。频率值从5~1。若不需要经常性的自CMS服务器更新SMP中的数据，您可以将频率值调低，以降低网络负载量。

### 沟通频率表

频率值	中央排程设定 (每区间隔)	SuperMonitor 保持活动间隔
5	10 秒	20 秒
4	30 秒	30 秒
3	60 秒	60 秒
2	180 秒	180 秒
1	600 秒	600 秒

## 7-3 系统维护

您可以利用系统维护页，更新系统的软体。建议您在个人计算机与播放器位于同一个局域网的情况下，上传系统软体。

在本页的末端，您可以按下相对的按钮，重新启动或关闭系统。

### 7-3-1 上传软体

1. 登入SMP的Web Manager管理界面，选取「系统」选单，并进入右侧的选项页中的「系统维护」页。
2. 点击【浏览】选取文件，并且点击【上传】，系统软体的扩展名为".psu"或".fsu"。



3. 上传成功后，系统会重新开机。如果发生更新失败的情况，请确定这个软体文件是否正确。

**NOTE**

请上传由铠应提供的软体文件，以免造成系统损毁。

**NOTE**

升级软体或更新档之后，可能会出现Web Manager使用者接口不完整的情况，请按下Ctrl+F5强制更新画面。

## 7-3-2 重新启动/关机

您也可按下【重开机】或【关机】按钮，以重新启动或者是关闭系统。



### NOTE

请确定您上传至SMP的设定档，适用于该台机器的机型和版本。

## 7-3-3 导出、导入、重置系统设定文件

您可以导出系统设定文件至本机，并稍后将此文件导入相同或不同的机器中。您也可以按下【重置】键来重置系统设定值。



## 7-3-4 上传系统背景图片

您可以在这里更换系统背景图片。

1. 依据您的屏幕选择合适的背景图分辨率。
2. 点选【浏览】寻找您要上传的图片，按下【上传】套用变更。



### NOTE

网络设定将会保留，以利于再次的连接到远端的 SMP 播放器。若 SMP 播放器自 DHCP 取得 IP 位置，我们不保证 DHCP 服务器会在系统还原后，提供指定相同的 IP 地址给 SMP 播放器。

## 7-3-5 远程系统还原

您可以在远程还原 SMP 系统。软体及设定文件将还原到出厂默认值。

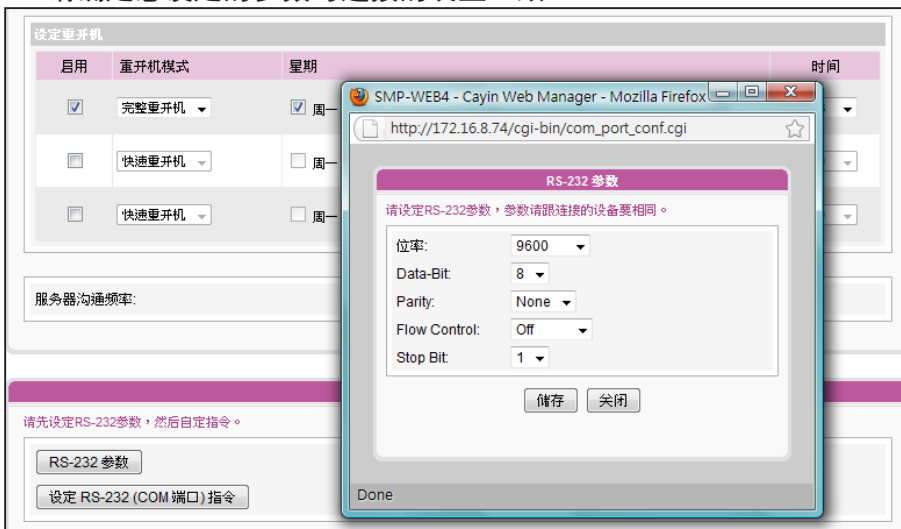


## 7-3-6 设定RS-232

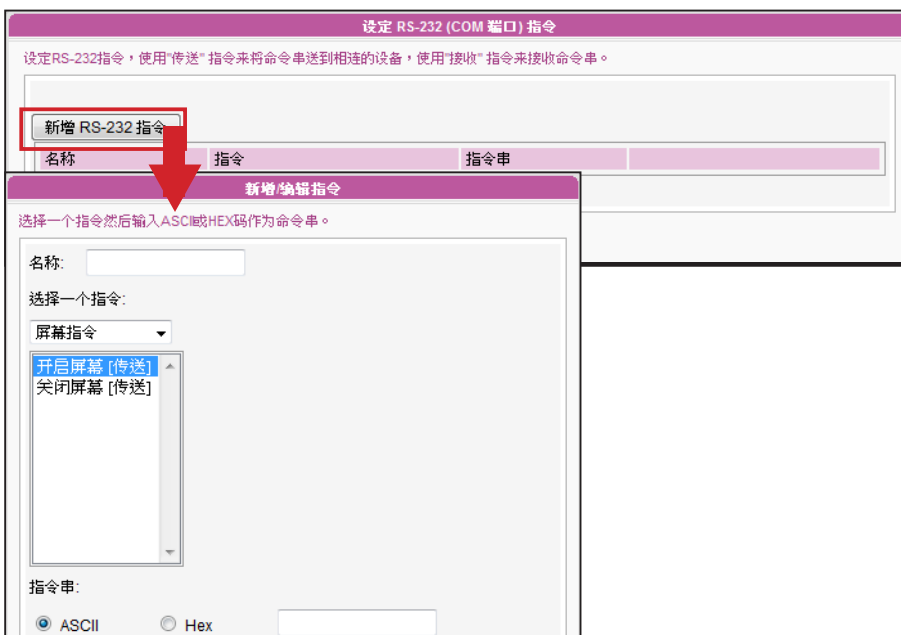
您可在在此设定RS-232指令。

1. 点选“RS-232 parameters”，您会看见一个弹出窗口。
2. 在此设定RS-232参数，包括 "Baud Rate"、"Data-bit"、"Parity"、"Flow Control" 以及 "Stop Bit"。

请确定您设定的参数与连接的装置一致。



3. 点选“储存”套用变更。
4. 点选“设定RS-232 (COM 端口)指令”，您会看见一个弹出窗口。
5. 点选“新增RS-232指令”，会看见一个新增/编辑指令。先为指令命名，并在下拉选单中选择指令类型。接着会在下方看到对应的指令。选取一个指令，再输入ASCII或Hex指令串。



6. 点选“储存”套用变更。

## 7-4 显示器设定

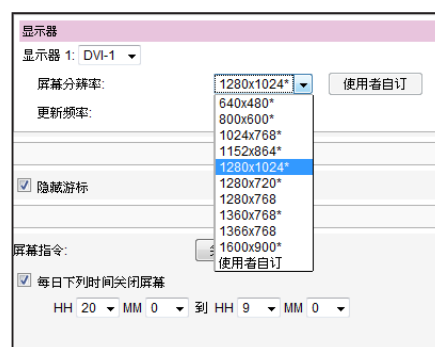
在本节的内容中，您可以设定与显示器相关的组态。以下会依序介绍不同播放器的显示器信息。

### 7-4-1 SMP-WEB4 显示器信息

在SMP-WEB4中，您有两种输出方式可以选用。

#### IMPORTANT

若您选择VGA或DVI输出(非AUTO)，分辨率后加上\*号为屏幕DDC(EDID)回报为支持之分辨率。为了让系统能良好的运作，建议您选用加入\*号标记的解析度。如果无法看到分辨率后加入任何\*字标记，请与您的显示器制造商确认解析度值，或者确认您的屏幕接线为支持EDID讯号的VGA/DVI线材。



#### 输出模式：单一

讯号仅输出到一个屏幕。透过选取这个输出方法，可以得到最好的系统效能。



1. 登入SMP Web Manager，点击【系统】并且切换到「显示器」页。
2. 选取“单一”模式。SMP-WEB只会输出讯号到连接的单一屏幕上。
3. 选取屏幕展示图片的方式。

- 选择影片来源，您可以选择 AUTO、VGA或DVI-1。若选择AUTO，SMP-WEB4即会自动侦测连接讯号源。
- 选择适当的屏幕分辨率及更新频率。您可以指定预先定义的屏幕分辨率及更新频率，或者选取“使用者自订”输入自订的规格。

影片分辨率及规格会因输出的方法不同而有所差异，最高支持到720p (1280x720)，位率最高到：10 Mbps (MPEG2)、8~9 Mbps (MPEG4)、4~8 Mbps (WMV)、1~3 Mbps (H.264) [横向、25 fps、单一模式]。

	横式屏幕	直式屏幕
螢幕解析度	使用者界面：1600x900 使用者自訂最大值：2048x2048 使用者自訂最小值：320x240	使用者界面：1600x900 使用者自訂最大值：2048x2048 使用者自訂最小值：320x240
影片分辨率	1x720p (10M bps)	1x480p (5M bps)

### 输出模式：复制

两台屏幕连接到同一台SMP播放器，连接的屏幕将会展示相同的输出内容。



- 登入SMP Web Manager，点击【系统】并且切换到「显示器」页。
- 选择“复制”模式，SMP-WEBDUO 4会输出相同讯号到二个不同的屏幕上。
- 选择二个屏幕的展示方向。

4. 选择影片来源。针对两个不同的屏幕，选择AUTO、VGA、或DVI-1。若选择AUTO，SMP-WEB4会自动侦测联机。
5. 选择可以套用到二个屏幕上的适当屏幕分辨率及更新频率。您可以指定预先定义的屏幕分辨率及更新频率，或者选取"使用者自订"输入您自订的规格。

1. 若选择“复制”模式，强烈建议您使用两个相同型号的屏幕。在这个模式下，您只能设定一个屏幕分辨率。因此，若使用两个不同型号的屏幕，而其中一个不支持此分辨率，最后显示结果将无法预测。
2. 最大的位率及分辨率可能会依文件编码模式而有所不同。影片的播放结果会因编码方式、屏幕分辨率、位率或在播放影片时，同时使用其它元素等因子影响。请先使用播放器测试播放的影片。铠应科技不保证每个影片档在未经过测试的情况下能正常播放。
3. 所套用的分辨率与您使用的显示器有关。请查看显示器规格，并且选择适合您使用的分辨率。

影片分辨率及规格会因输出的方法不同而有所差异，最高支持到720p (1280x720)，位率最高到10Mbps (MPEG2)、8~9 Mbps (MPEG4)、4~8 Mbps (WMV)、1~3 Mbps (H.264) [横式、25 fps、单一模式]。

	横式屏幕	直式屏幕
屏幕分辨率	使用者界面：1600x900 使用者自订最大值：2048x2048 使用者自订最小值：320x240	使用者界面：1600x900 使用者自订最大值：2048x2048 使用者自订最小值：320x240
影片分辨率	1x720p (10M bps)	1x480p (5M bps)



## 7-4-2 SMP-WEBDUO 显示器信息

在SMP-WEBDUO中，您有四种输出方式可以选用。

### **A** 单一

讯号仅输出到一个屏幕。透过选取这个输出方法，可以得到最好的系统效能。

### **A A** 复制

两台屏幕连接到同一台SMP播放器，连接的屏幕将会展示相同的输出内容。

### **A B C** 延伸

两台屏幕连接到同一台SMP播放器，SMP指定播放的文件将会在两台屏幕中延伸展示。

### **A B** 分开

两台屏幕连接到同一台SMP播放器，并且在每个屏幕中展示不同的多媒体内容。您必须为此二台屏幕设定第二个Web播放清单。选取了这个选项，在二个屏幕中，您最多可以展示四个影片。

### IMPORTANT

若您选择VGA或DVI输出(非AUTO)，分辨率后加上\*号为屏幕DDC(EDID)回报为支持之分辨率。为了让系统能良好的运作，建议您选用加入\*号标记的分辨率。如果无法看到解析度后加入任何\*字标记，请与您的显示器制造商确认解析度值，或者确认您的屏幕接线为支持EDID讯号的VGA/DVI线材。

显示器

显示器 1: DVI-1

屏幕分辨率: 1280x1024\* 使用者自订

更新频率: 640x480\*  
800x600\*  
1024x768\*  
1152x864\*  
1280x1024\*  
1280x720\*  
1280x768  
1360x768\*  
1366x768  
1600x900\*  
使用者自订

隐藏游标

屏幕指令:

每日下列时间关闭屏幕  
HH 20 MM 0 到 HH 9 MM 0

## 输出模式：单一

1. 登入SMP Web Manager，点击【系统】并且切换到「显示器」页。
2. 选取“单一”模式。SMP-WEBDUO 只会输出讯号到连接的单一屏幕上。
3. 选取屏幕展示图片的方式。
4. 选择影片来源，您可以选择 VGA、DVI-1或DVI-2。您也可以选择Auto，SMP-WEBDUO 即会自动侦测连接讯号源。
5. 择适当的屏幕分辨率及更新频率。您可以指定预先定义的屏幕分辨率及更新频率，或者选取“使用者自订”输入你自己您自订的规格。



影片分辨率及规格会因输出的方法不同而有所差异，最高支持到1080p (1920x1080)，位率最高到：20 Mbps (MPEG2)、10~12 Mbps (MPEG4)、8~10 Mbps (WMV)、5~8Mbps(H.264,仅720p) [单一模式 / 横向、25 fps、单一影片]。

	横式屏幕	直式屏幕
屏幕分辨率	使用者界面：1920x1200 使用者自订最大值：2048x2048 使用者自订最小值：320x240	使用者界面：1920x1200 使用者自订最大值：2048x2048 使用者自订最小值：320x240
影片分辨率	1x1080i/1080p (~20M bps) 或 2x720p (15M bps)或 2x480p	1x1080i/1080p (~12Mbps, 仅MPEG2) 或 1x720p (8~10M bps) 或 2x480p

**NOTE**

若选择“复制”与“延伸”模式，强烈建议您使用两个相同型号的屏幕。在这两个模式下，您只能设定一个屏幕分辨率。因此，若您使用两个不同型号的屏幕，而其中一个不支持此分辨率，最后显示结果将无法预测。

**输出模式：复制**

1. 选择"复制"模式，SMP-WEBDUO会输出相同讯号到二个不同的屏幕。
2. 选择二个屏幕的展示方向。
3. 选择影片来源。针对两个不同的屏幕，选择VGA、DVI-1或DVI-2。

您也可以选择Auto，SMP-WEBDUO会自动侦测联机。

4. 选择可套用到二个屏幕上的屏幕分辨率及更新频率。您可指定预先定义的屏幕分辨率及更新频率，或选"使用者自订"输入自订规格。

**NOTE**

1. SMP-WEBDUO支持以下之预定分辨率：640x480, 800x600, 1024x768, 1152x864, 1280x1024, 1600x1200, 1280x720(720p), 1280x768, 1600x900, 1360x768, 1366x768, 1368x768, 1680x1050, 1920x1080 以及 1920x1200。

2. 最大位率及分辨率可能会依文件编码模式而有所不同。影片的播放结果会因编码方式、屏幕分辨率、位率或在播放影片时，同时使用其它元素等因子影响。请先使用播放器测试播放的影片。锐应科技不保证每个影片档在未经过测试的情况下能正常播放。

3. 套用的分辨率与使用的显示器有关。请查看显示器规格，并选择适合的分辨率。

影片分辨率及规格会因输出方法不同而有差异，最高支持到1080p (1920x1080)，位率最高到20Mbps (MPEG 2)、10~12Mbps (MPEG4)、8~10Mbps (WMV)、5~8Mbps(H.264,仅720p) [横式、25 fps、单一影片]。

	横式屏幕	直式屏幕
屏幕分辨率	使用者界面：1920x1200 使用者自订最大值：2048x2048 使用者自订最小值：320x240	使用者界面：1920x1200 使用者自订最大值：2048x2048 使用者自订最小值：320x240
影片分辨率	1x1080i/1080p (~20M bps) 或 2x720p (15M bps)或2x480p	1x1080i/1080p(~12Mbps,仅MPEG2) 或 1x720p (8~10M bps) 或 2x480p

**NOTE**

若选择“复制”与“延伸”模式，我们强烈建议您使用二个相同型号的屏幕。在这两个模式下，您只能设定一个屏幕分辨率。所以，若您使用两个不型号的屏幕，而其中一个不支持此分辨率，最后显示结果将无法预测。

**输出模式：延伸**

1. 选择延伸模式，SMP-WEBDUO会在二个不同屏幕上输出同一个内容，但此内容会延伸为二倍的尺寸。
2. 选择二个屏幕的展示方向。
3. 选择影片来源。针对两个不同的屏幕，选择VGA、DVI-1、或DVI-2。您也可选择Auto，SMP-WEBDUO会自动侦测联机。
4. 选择可套用到二个屏幕的适当屏幕分辨率及更新频率。可指定预先定义的屏幕分辨率及更新频率，或选取“使用者自订”输入自订规格。

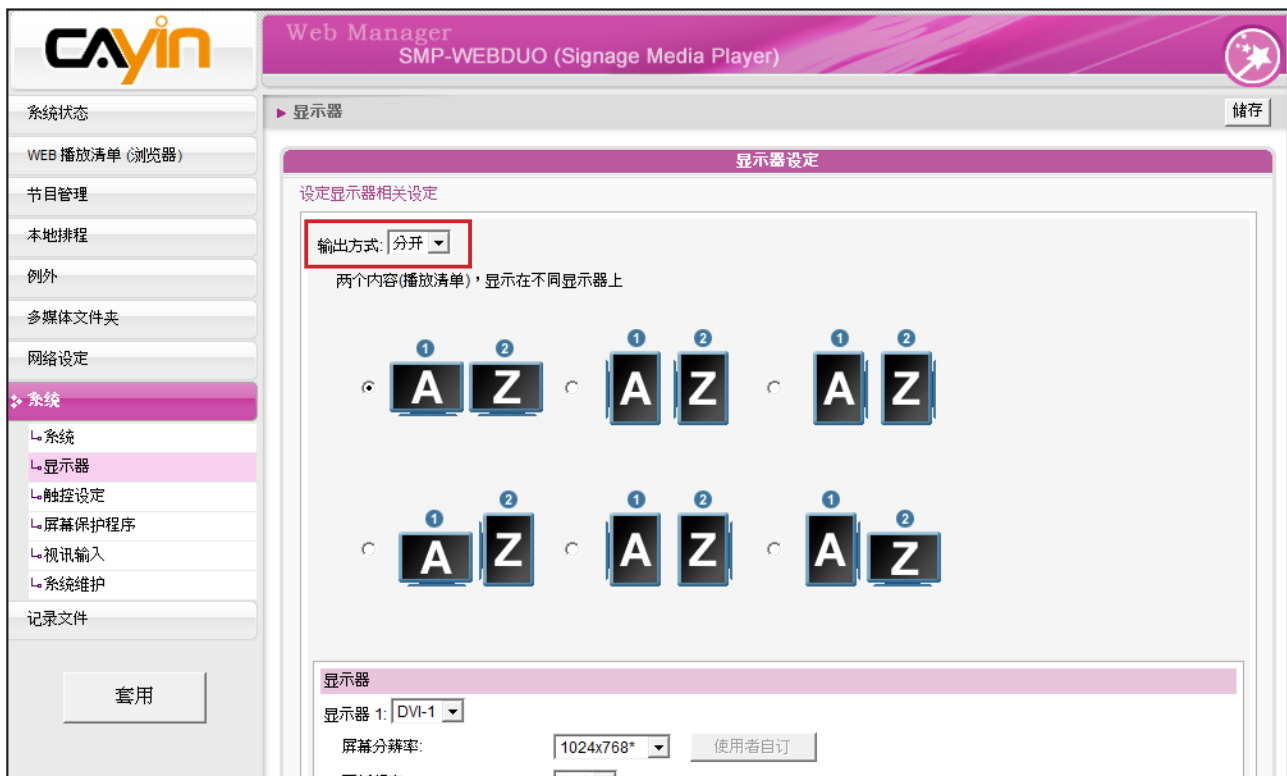


影片分辨率及规格会因输出方法不同而有差异，最高支持到1080p( 1920 x 1080 )，位率最高到20 Mbps ( MPEG 2 )、10 ~ 12 Mbps (MPEG4)、8~10 Mbps (WMV)、5~8Mbps(H.264,仅720p ) [横式、25 fps、单一影片]

	横式屏幕	直式屏幕
屏幕分辨率	使用者界面：1920x1200 使用者自订最大值：2048x2048 使用者自订最小值：320x240	使用者界面：1920x1200 使用者自订最大值：1920x1920 使用者自订最小值：320x240
影片解析度	1x1080i/1080p (~20M bps) 或 2x720p (15M bps)或2x480p	1x1080i/1080p(~12Mbps,仅MPEG2) 或1x720p (8~10M bps) 或2x480p

## 输出模式：分开

1. 选择分开模式，SMP-WEBDUO会输出二组不同的讯号到二个不同的屏幕，每个屏幕只会展示独立的多媒体内容。
2. 选取二个屏幕的展示方向，接着分别设定二个屏幕的分辨率。
3. 选择影片来源。针对两个不同的屏幕，选择VGA、DVI-1、或DVI-2。您也可选择Auto，SMP-WEBDUO会自动侦测联机。
4. 选择可套用到二个屏幕上的适当屏幕分辨率及更新频率。您可指定预先定义的屏幕分辨率及更新频率，或选取“使用者自订”输入您自订的规格。



影片分辨率及规格会因输出的方法不同而有所差异，最高支持到1080p (1920x1080)、位率最高到20 Mbps (MPEG2)、10~12 Mbps (MPEG4)、8~10 Mbps (WMV)、5~8 Mbps (H.264仅720p) [单一模式/横式、25 fps、单一影片]

	横式屏幕	直式屏幕
屏幕分辨率	使用者界面：1920x1200 使用者自订最大值：2048x2048 使用者自订最小值：320x240	使用者界面：1920x1200 使用者自订最大值：2048x2048 使用者自订最小值：320x240
影片解析度	1x1080i/1080p (~20M bps) 或2x720p (15M bps)或2x480p	1x1080i/1080p (~20M bps) 或2x720p (15M bps)或2x480p

### 7-4-3 SMP-WEBPLUS 显示器信息

屏幕分辨率	640x480, 800x600, 1024x768, 1152x864, 1280x1024, 1600x1200, 1280x720(720p), 1280x768, 1600x900, 1360x768, 1366x768, 1368x768, 1680x1050, 1920x1080, 1920x1200, 以及使用者自订
更新频率	自动, 60, 70, 72, 75

#### NOTE

SMP - WEBPLUS 不支持“TV- Out”及“TV-Vscan”选项。



#### NOTE

SMP - WEBPLUS在“旋转萤幕”模式或下列萤幕解析度 (1920 x 1080, 1920 x 1200, 1600 x 1200, 1280x1024@75Hz), 不支援播放HD影片以及同时播放两部影片。

SMP-WEBPLUS可以展示直立式画面，只需选择顺时针或逆时针旋转。

1. 在Web Manager 中，选取「系统」中的「显示器」选项页。
2. 找到「旋转屏幕」，选取您要使用的选项。
3. 完成后，按下【储存】储存设定值。最后按下【套用】套用设定。

## 7-4-4 SMP-WEB3/WEB3N 显示器信息

屏幕分辨率	640x480, 800x600, 1024x768, 1152x864, 1280x1024, 1280x720(720p), 1280x768, 1600x900, 1360x768, 1366x768
更新频率	自動, 60, 70, 72, 75
输出格式	可选择从VGA D-SUB或Composite/S-Video输出 Composite 与 S - Video 仅支援 800 x 600 的萤幕解析度。 (NTSC/PAL必须调整jumper)

## NOTE

若使用SMP-WEB3/WEB3N機型，在選擇 Composite 輸出時螢幕會出現黑色邊框。



## 7-4-5 视讯输入设定

1. 在Web Manager 中，选取「系统」中的「视讯输入」选项页。
2. 请参考下表功能介绍：



选择输入	选取您的输入类型。
设备叙述	输入装置的描述。
电视标准	选择视讯输入讯号的类型，目前有NTSC、PAL与SECAM等类型。
亮度	调整画面的亮度，数值从0到100，以5为一个调整单位。
对比	调整画面的对比，数值从0到100，以5为一个调整单位。
饱和度	调整画面的饱和度，数值从0到100，以5为一个调整单位。
超扫描	调整超扫描(Over Scan)的值，数值从0到100，以5为一个调整单位。 本选项可调整图片的大小，例如设定 5 ->105%，设定10 -> 110%。



**NOTE**

SMP播放器支持的USB文件系统如下：

SMP-WEB3/WEB3N: FAT/  
FAT32

SMP-WEB4/WEBPLUS/  
WEBDUO: FAT/FAY32/NTFS.

SMP播放器也支持USB UVC图片撷取装置。请在SMP播放器开机前插入兼容的USB UVC 装置，您就可以实时撷取您喜欢的图片。您也可依 上述的功能，调整图片质量之后再加以撷取。请参考下表，了解不同SMP播放器的视讯输入设定：

	内建	USB摄影机 (UVC)
WEB3/WEB3N	是 (composite)	N/A
WEB4	是 (S-Video)	是
WEBPLUS/WEBDUO	N/A	是

若要了解更多关于UVC驱动程序及兼容的摄影机信息，请参考 <http://linux-uvc.berlios.de/>

**IMPORTANT**

铠应并不保证在使用者自订显示器分辨率页中所输入的数值都可以与您的显示器相容。请在使用该分辨率前先行进行测试。

## 7-4-6 使用者自订解析度 (仅WEB4/ WEBDUO以及WEBPLUS支持)

若在列表找不到适当的分辨率，您可选取“使用者自订”分辨率。



1. 在”屏幕分辨率”选单中选取”使用者自订”。
2. 点击【使用者自订】按钮，接着，您会看到一个弹出窗口。





**NOTE**

有一些屏幕的更新频率并不是整数(例如: 59.9 Hz), 您必需询问您的屏幕供货商, 或试试可能更新频率附近的数字。

3. 选择“基本设定(建议)”或“进阶设定”。针对基本设定, 您只需要为显示器输入一组兼容的分辨率及更新率。针对“进阶设定”, 则需输入所有显示器制造商提供的必要的参数, 以驱动图形输出。
4. 点选【储存】回到"显示器设定"页。
5. 点选【储存】回到"显示器设定"页。

## 7-4-7 隐藏游标

您可以启动「隐藏光标」, 这个选项可以让全屏幕显示时, 不显示出滑鼠的指标。您可以透过下面的操作步骤, 修改光标显示状态。

1. 勾选「隐藏光标」, 启动此功能。
2. 按下【储存】储存设定值, 最后按下【套用】套用设定。

隐藏游标

## 7-4-8 开启/关闭显示器

您也可用“屏幕指令”在远程开启或关闭屏幕(切断VGA讯号)。您也可希望关闭屏幕的时间排定时程, 以节省电源。请依照下面的方法进行。

1. 点选「系统」并且切换到「显示器」页。
2. 请参考下表瞭解更多功能。

屏幕指令:

每日下列时间关闭屏幕

HH 22 MM 0 到 HH 6 MM 0

在下列日子整天将屏幕讯号关闭:

周一  周二  周三  周四  周五  周六  周日

屏幕指令	按下【关】关闭显示器; 按下【开】开启显示器。
每日下列时间关闭屏幕	设定每日中, 您想要关闭显示器的特定的时段。
在下列日子整天将屏幕讯号关闭	以周为基础, 指定屏幕关闭的时间。屏幕将在您指定的日子关闭讯号。

3. 点选【储存】及【套用】。

**NOTE**

大部分的屏幕, 在VGA讯号来源被SMP播放器切断时, 会进入睡眠模式。但有些萤幕制造商的设定可能不同, 可能在没有VGA讯号时, 萤幕会呈现蓝色画面。因此, 远端开关显示器的功能是否能正常运作, 需视每个屏幕韧体设计而定, 并非SMP播放器。

# 8. 支援触控面板

8-1 已认证的触控面板.....	120
8-2 一般触控面板显示器 .....	120
8-3 屏幕保护模式.....	121

**NOTE**

SMP-WEB3/SMP-WEB3N 不支援HID 觸控式面板。

**NOTE**

您不能在SMP-WEBDUO的「延伸」及「分开」模式使用觸控屏幕。

**NOTE**

仅支援USB界面的觸控式面板。在启动 SMP 播放器之前，你必须使用USB连接线连接播放器及觸控式屏幕。

SMP-WEB4, SMP-WEBPLUS以及SMP-WEBDUO 支持HID兼容的觸控式面板装置。您可以轻松建立一个交互式数字看板。

## 8-1 已认证的觸控面板

下表為經鎧應科技測試的觸控式面板。購買前，建議您先洽詢觸控面板製造商，並與鎧應播放器搭配測試，找出最適合的產品。

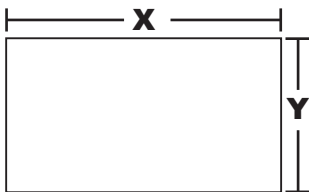
觸控面板製造商	詳細信息
Elo TouchSystems (Tyco Electronics)	官方网站： <a href="http://www.elotouch.com">http://www.elotouch.com</a> 技术：音波式觸控面板(SAW) 尺寸：17" (1739L), 32" (3239L) 显示器製造商： 1. Elo 2. NEC M40 LCD 显示器 (Mulleos 系列)
Lumio	官方网站： <a href="http://www.lumio.com">http://www.lumio.com</a> 技术：光学式觸控面板(Optical) 尺寸：17" & 42" 显示器製造商：Chilin
NextWindow	官方网站： <a href="http://www.nextwindow.com">http://www.nextwindow.com</a> 技术：光学式觸控面板(Optical) 尺寸：32" 官方网站： 1. Chilin 32" 工业用显示器 2. 使用 NextWindow 2150 觸控面板的 Samsung DID 显示器，型号为 LTI400HA03
General Touch	官方网站： <a href="http://www.generaltouch.com">http://www.generaltouch.com</a> 一般觸控面板显示器 OTL324 ( <a href="http://www.generaltouch.com/zmp/OTL324.htm">http://www.generaltouch.com/zmp/OTL324.htm</a> )
IRTouch	官方网站： <a href="http://www.irtouch.com">http://www.irtouch.com</a> 显示器製造商：Collevo

## 8-2 一般觸控面板显示器

大部份经鎧应科技测试的觸控式面板，均不需要校正觸控屏幕。请登录 Web Manager，点选系统并进入觸控设定页面取得详细的参数设定值。

**NOTE**

X及Y軸在旋轉螢幕（橫式轉成直立）之後，並不會隨之改變。



- 自动侦测(Auto-detect)：自动自触控式控制器读取参数。此为预设值。
- 自动侦测(Auto-detect)：自动自触控式控制器读取参数。此为预设值。
- 反转X/Y轴(Invert X/Y-axis)：若游標移到反向的方位，必須啟用這個功能。舉例來說，將手指從右自左移動時，若游標往右手邊移動，請啟用“**Invert X-axis**”。若將手指自上而下移動時，游標卻往上移動，則必須啟用“**Invert Y-axis**”。

## 8-3 屏幕保护模式

所有SMP-WEB系列播放器(SMP-WEB3/WEB3N除外)支持屏幕保护模式。您可以在这里设定屏幕保护设定值及属性。

- 登入SMP Web Manager，点击【系统】并切换到「屏幕保护」页。
- 勾选「启用屏幕保护」选项开启屏幕保护功能。系统会在播放器闲置一段时间(例如60秒)后自动进入屏幕保护模式。
- 选取一个多媒体数据夹。屏幕保护程序会播放储存其中的影片档。您也可选择播放Web播放清单。



---

# 9. 网络环境设定



9-1 以太网设定 .....	123
9-2 无线网络设定 .....	124
9-3 离线设定 .....	125

在本章中，您可以为SMP指定群组名称及主机名称，并且定义网络联机模式。相同群组名称的SMP播放器在更新内容及中央排程上会集中管理。

## 9-1 以太网网络设定

本节中，您可以设定这个SMP播放器的群组名称、主机名称及以太网网络设定。

### NOTE

用Ping检查网关器

这个功能可以帮助使用者在DHCP网络变更时，自动调整IP设定。启用这个功能，SMP每3分钟会发出一个PING封包，确认Gateway是否有响应，如果发现没响应，会尝试自动修复网络。

1. 登入Web Manager中，选取「网络设定」中的「以太网网络」选页。
2. 输入本台播放器的「群组」名称与「主机名称」。
3. 若您的网络支持DHCP协议，请点选「DHCP客户端」，SMP会自动得到一个IP地址。若您需要使用固定IP，请在「静态IP地址」处，输入相关的网络设定。
4. 完成设定后，按下【储存】储存设定值，再按下【套用】套用设定。

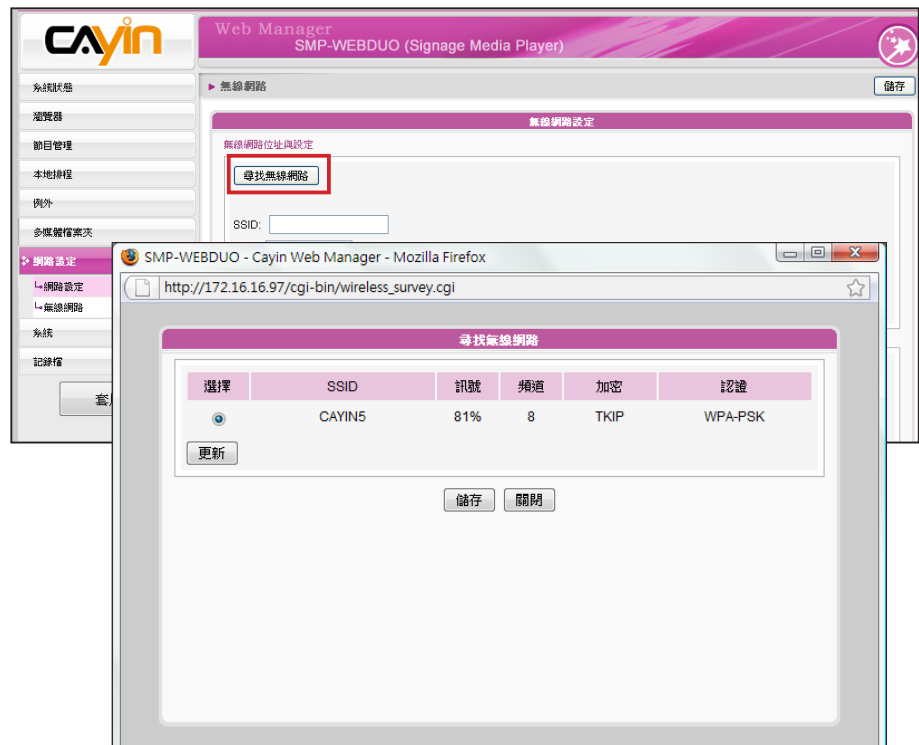
**NOTE**

若同时连接有线与无线网络在一台SMP播放器上，系统将会优先选用有线网络做为网络联机。当您将有线网络移除时，系统将会自动切换使用无线网络。

## 9-2 无线网络设定

若您在SMP上连接兼容的USB无线网络卡，即可看到「无线网络」页，并修改所有的无线网络相关设定。

1. 点击“寻找无线网络”按键，系统将列出所有可使用的无线基地台，您可选择一适合的使用。请注意，若选用低讯号的基地台，将可能导致联机不稳与数据传输流失。
2. 选择适合的认证与加密方式（通常系统会自动侦测到适合的），必要时请输入金钥。

**NOTE**

选择适合的认证与加密方式（通常系统会自动侦测到适合的），必要时请输入金钥。

**NOTE**

为维持较稳定的联机质量，我们建议您使用固定IP 地址做为无线网络联机设定。

3. 请选择使用DHCP或固定IP做为SMP播放器的无线网络联机，若使用固定IP，请填入所有相关网络设定。

请选择使用DHCP或固定IP做为SMP播放器的无线网络联机，若使用固定IP，请填入所有相关网络设定。

**NOTE**

SMP-WEB系列播放器会在网路重新联机后，自动播放在浏览器一节中预设的预设播放清单。

## 9-3 离线设定

在本节的内容中，您可以设定远程服务器离线时，要执行的替代动作。如果启用了这个功能，SMP-WEB系列播放器会试着定期传送请求讯号到“检查下列URL”这个项目中指定的url地址。当SMP无法连上指定的URL地址时，会播放多媒体文件夹中的文件的动作来替代，让您的萤幕不会出现空白或错误讯息的画面。您可以透过下面的操作步骤，启用这个功能：

1. 登入Web Manger，点选「例外」，即可进入“例外”页。
2. 勾选「启动网络例外处理」。
3. 在“检查下列URL”中，指定一个URL地址来检查网络联机状态，SMP会定期传送请求讯号到指定的URL，以确认网络联机状况。
4. 在“每几秒检查一次”中，指定SMP检查网络联机状态的频率。
5. 接着，指定“当断线时，播放”的播放清单选项。或者，选取“管理画面登入”，指定当网络离线时，显示Web Manager 登入页面。
6. 完成设定后，按下【储存】储存设定值，再按下【套用】套用设定。





---

# 10. 记录文件管理与维护

10-1 启用记录文件 .....	127
10-2 log_rcv 变更 PORT的方式 .....	128
10-3 查看记录 .....	129
10-4 导出记录 .....	130

**NOTE**

您必须使用锐应科技的记录文件管理工具"log\_rcv"，才能透过TCP协议，收集及管理所有播放器及服务器的记录文件。

在本章的内容中，您可以设定与记录文件相关的设定。记录文件功能可以帮助您建立或读取日志记录。Syslog功能允许在您的个人计算机上取得日志记录，并进一步分析。

## 10-1 启用记录文件

您可以启用syslog功能，将所有的记录文件传送到指定的Syslog服务器上，便于集中管理各装置的活动状态。

1. 登入Web Manager，进入「记录文件」功能页。
2. 启动远程纪录文件功能。勾选“用SYSLOG传送”或“用TCP传送”并且输入指定服务器的IP地址。若选择由TCP传送纪录，可支持以UTF-8格式编码的LOG文件名称，确定SMP离线时，也可以确保完整的传送纪录，而不会遗失封包。
3. 您也可以指定在播放器中或服务器中要纪录的活动类别。



系统	系统状态改变或者是系统错误
网络	网络状态或者是设定变更
多媒体播放器	网络状态或者是设定变更
播放	文件名称、播放间隔及播放状态
其它	其它日志记录

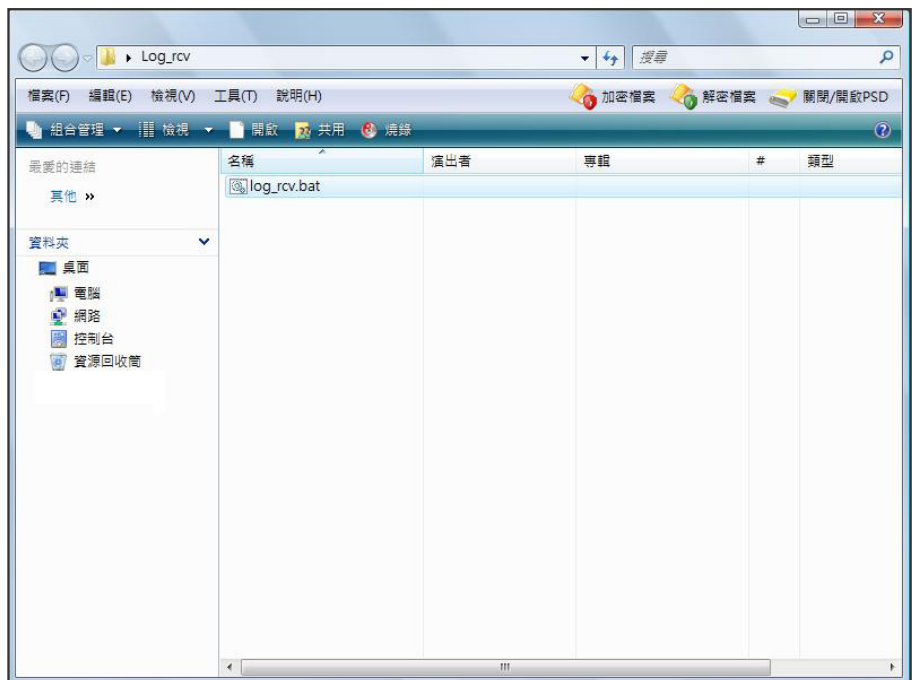
## 10-2 log\_rcv 变更 PORT的方式

### NOTE

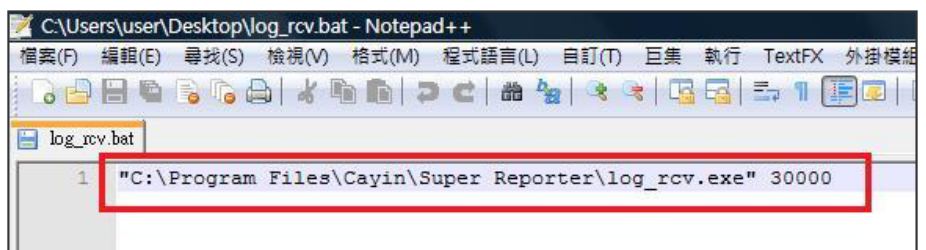
埠号不可超过 65535。

当SMP透过TCP方式传送log给log\_rcv时，SMP与log\_rcv预设使用埠号皆为35000。SMP可于WEB管理接口变更埠号，您可以透过以下步骤变更log\_rcv接收log的埠号。

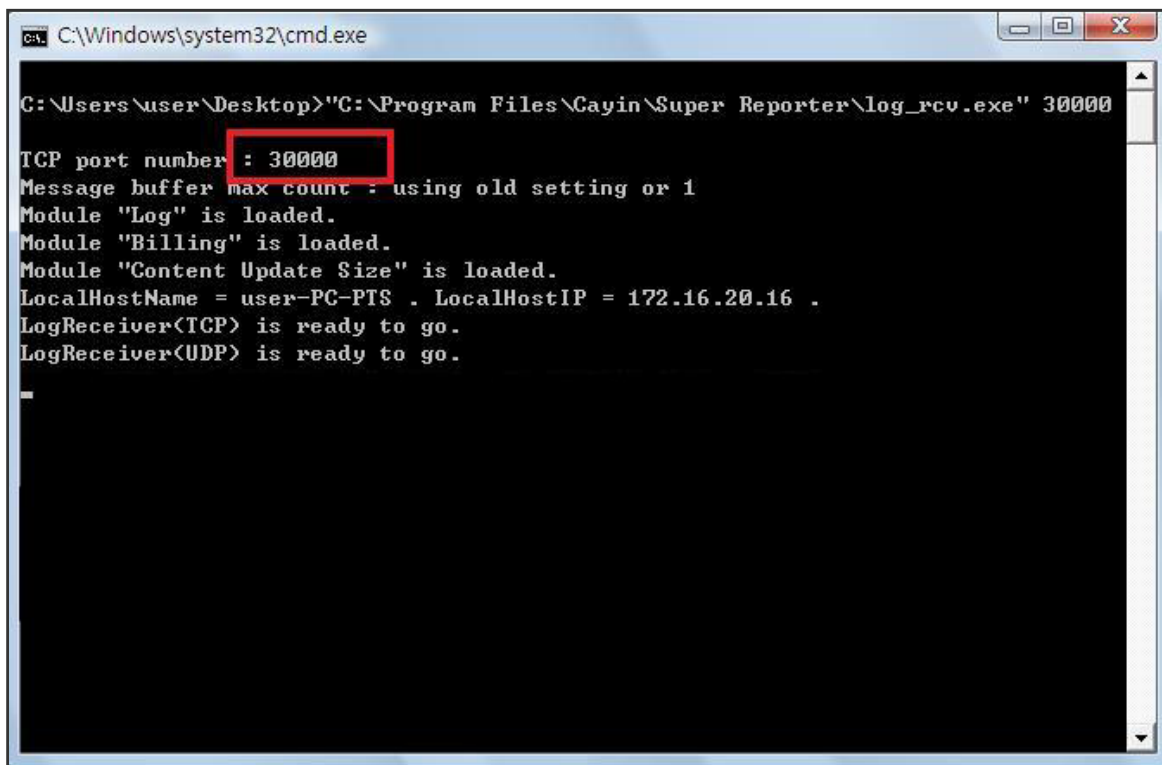
### 1. 新增一个批次檔log\_rcv.bat



### 2. 批次档内容(例如将PORT改为30000)



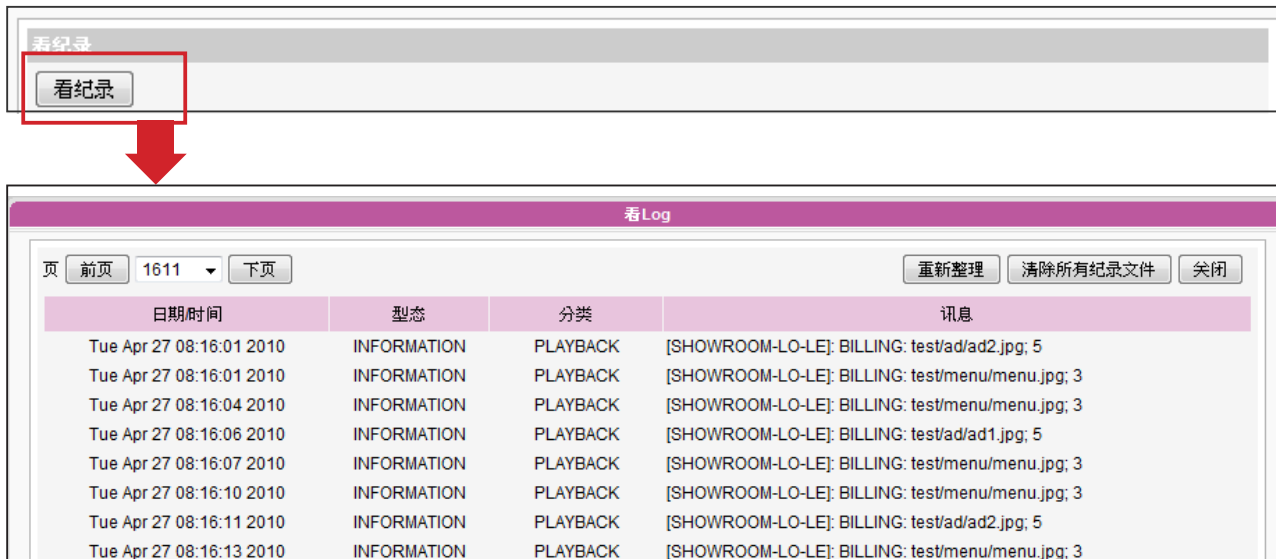
3. 开启 log\_rcv.bat，会自动执行 log\_rcv.exe



## 10-3 查看记录

您可以透过下面的操作方法，查看SMP播放器内的日志内容。

1. 登入Web Manager，进入「记录文件」功能页。
2. 点击【看记录】，开启弹出窗口，即可勾选选取类别中的所有日志文件。



## 10-4 导出记录

您可以导出记录文件，并用习惯的文字编辑软件，如记事本或Excel来做进一步的编辑与分析。

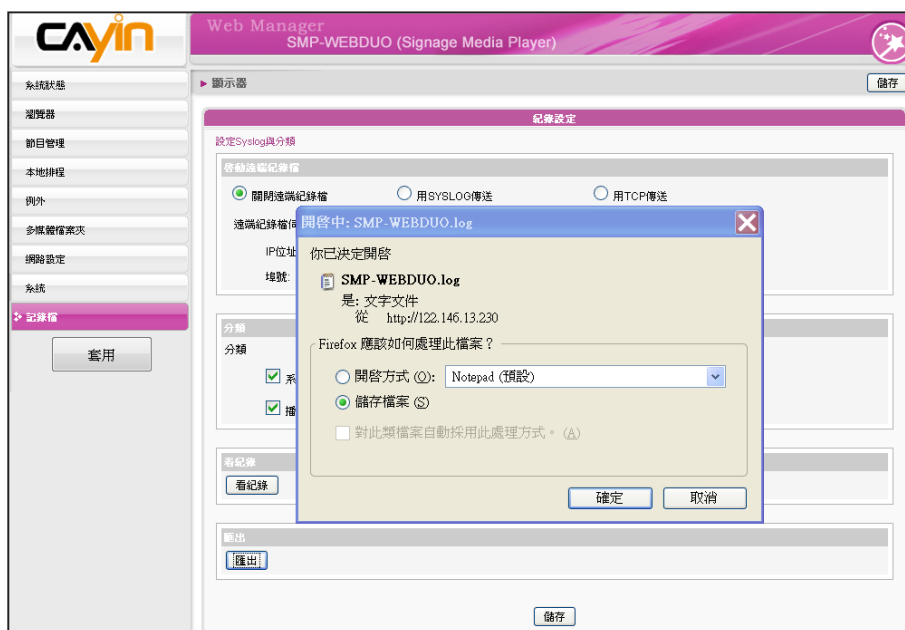
1. 登入Web Manager，进入「记录文件」功能页。
2. 点击【导出】，即可将记录文件导出，并存成"SMP-WEBDUO"檔。

### NOTE

导出的程序将会依照您所使用的浏览器不同而不同，请依照浏览器中所出现的操作指引进行操作。

### NOTE

如果您的浏览器设定了"封锁弹出窗口"功能，导出功能将无法正常的运作。请关闭这项封锁功能并且将播放器的IP地址加入允许清单内。



# 11. SMP控制台模式

---

按下CTRL-ALT-Backspace键可离开GUI 模式，进入文字控制台模式，进行低阶系统管理。此处进行的变更将会在系统重新启动后生效。进入文字控制台之后，您可透过下面的选项，查看需要的信息。

### 1. View System Information (检视系统信息)

检视软体、CPU、内存及详细磁盘信息。

### 2. Network Administration (网络管理)

设定以太网网络、无线网络或使用ping检查网络设定。

### 3. System Update (系统更新)

从USB储存装置上，上传系统更新文件或者是套件（.fsu 或 .psu）。欲取得这些更新文件，请与您的经销商联络，将文件储存在USB 磁盘中（FAT32），并且将USB储存装置放入SMP的USB插槽中。您可以在这里上传文件，或者是自Web Manager上传文件。

### 4. Manage Storage (储存装置管理-限管理人员)

管理（格式化）储存装置、硬盘或USB储存装置。在使用这些功能时，请联络您的系统管理人员。

#### NOTE

您無法格式化SMP - WEBPLUS (LB-500)以及SMP-WEB4的內建硬碟。

#### 格式化内部磁盘

这个功能是提供给那些必须格式化内置的硬盘的人员使用。请注意这个功能将会格式化硬盘，所有的数据将会遗失。在执行此指令之后，您只要按照程序说明执行即可。

#### 格式化USB储存装置

分割及格式化USB储存装置（如快闪磁盘）。这个功能只能套用在格式化一些与SMP不兼容的USB装置。

### 5. Reset Password (重设密码)

重新将Web Manager的密码设定为admin。

### 6. Restart (重新启动)

重新启动系统。

### 7. Shutdown (关闭)

关闭系统。

# 12. 系统还原

---



如果在使用SMP客户端时，遇到无法还原的问题（如无法启动），您可以使用这个功能，将软体还原成系统默认值。请依以下操作方法还原系统：

1. 连上键盘，启动或重新启动SMP系统。
2. 在电源启动时持续点击【TAB】键直到启动选单出现为止(cayinos & recovery)。
3. 输入"recovery"，并且按下【Enter】。若您希望还原系统，但不要一步步回答系统问题，可以直接输入"recovery automatic"，然后系统会跳过步骤5、6与7，直接完成系统还原。
4. 当还原系统启动时，请跟随屏幕上的指示进行操作。
5. 出现 "The system will recover to factory default." 讯息时，请键入 "Y"。然后系统软体将会重新回归到原始状态，也就是说，您必须再重新上传所有的更新套件。
6. 出现"The configuration will recover to factory default."讯息时，您可以选择"Y"，SMP将会把设定值还原到原始状态。您将会遗失之前所有的设定值，而在重新启动系统时，系统会通知您为此装置输入新的Key，Key会贴在机身背面。
7. 当出现"The resource will recover to factory default."讯息时，您可以选择"Y"，SMP会把设定值还原到原始状态。
8. 按下【Enter】键重新开机。

#### NOTE

您可以先试着还原系统软体，并且在提示设定还原时键入 "N"。如果此步骤生效，所有的系统设定值将会在回存时被保留。如果此动作无效，您可以再次进入系统还原功能，并且在设定选项中键入 "Y"。

## 附录

---

附录 A: 屏幕分辨率测试工具 ..... 136

附录 B: 使用"log\_rcv"工具收集播放器的syslog ..... 137

## 附录 A: 屏幕分辨率测试工具

您可以利用光盘中的\Tool\resolution\_test\restest.html文件，测定屏幕分辨率。利用此文件，您可以察看屏幕的显示效果，并以此显示效果，调整设定值。在您第一次安装机器，或者是更换新的屏幕时，可以使用检测工具，测试屏幕显示效果。

1. 请拿出产品光盘，找到\Tool\resolution\_test\restest.html及restest.jpg这两个文件，并透过网络上的芳邻，将此文件复制到SMP-WEB系列播放器的多媒体文件夹里。
2. 请登入SMP的管理页面，进入"浏览器"管理页面，利用新增播放清单的方式，将目前播放的项目指定为此HTML网页。
3. 您可以透过播放此文件，检查及调整您的屏幕分辨率。

### 范例图



## 附录 B: 使用"log\_rcv"工具收集播放器的syslog

铠应提供一个简单的syslog收集工具"log\_rcv.exe"，协助您轻松收集所有SMP播放器的记录文件。您可以在产品光盘内(\Tool\log receiver)找到这个工具。

若要使用log\_rcv，您可以参考以下的操作步骤：

1. 请先将"log\_rcv.exe"这个文件复制到计算机硬盘中，然后双击执行檔案。
2. 请到SMP的Web Manager管理页中的「记录文件」页面，将“Syslog服务器IP地址”，设定您个人计算机的IP地址。



3. 执行Log\_rcv.exe后，您的计算机开始接收SMP播放器的记录文件，并将结果显示在计算机屏幕上。
4. 当所有记录文件接收完毕后，Log\_rcv.exe会自动在计算机里产生三个文件 案夹 – log、billing与content\_update。每天系统从所有SMP播放器收集到的记录文件，将被存在一个以当日日期为名的子目录下。

### NOTE

请勿在光盘中直接执行“log\_rcv.exe”。

### NOTE

若你安装了Super Reporter，系统将会自动安装log\_rcv.exe。

log	所有的日志记录都会以日为基础，产生记录文件。
billing	所有SMP播放器的文件播放记录皆储存于此，每个SMP播放器存有单独的记录文件，以利帐务统计之用。 <b>SUMMARY.TXT</b> "[COUNT]"字段：文件播放的次数。 "[SUMMARY]"字段：每个文件播放的秒数。
content_update	本处的记录文件将记载所有从CMS服务器下载更新过的文件，包括文件名与文件大小，文件大小以byte为单位，每个SMP播放器存有单独的记录文件。 <b>SUMMARY.TXT</b> ： "[SUMMARY]"字段：记载所有从CMS服务器下载的文件大小。