目 录		错误!	未定义书签。
第一章	软件介绍	错误!	未定义书签。
第二章	软件安装	错误!	未定义书签。
	2.1 系统要求	错误!	未定义书签。
	2.2 平台系统要求	错误!	未定义书签。
	2.3 软件安装步骤	错误!	未定义书签。
	2.4 软件卸载	错误!	未定义书签。
第三章	软件操作	错误!	未定义书签。
	3.1 软件界面简介	错误!	未定义书签。
	3.2 菜单	错误!	未定义书签。
	3.2.1 系统		5 -
	3.2.2 工具	错误!	未定义书签。
	3.2.3 帮助	错误!	未定义书签。
第四章	服务器列表与工具栏图标说明	错误!	未定义书签。
	4.1 服务器列表	错误!	未定义书签。
	4.2 工具栏图标说明	错误!	未定义书签。
第五章	服务器管理	错误!	未定义书签。
	5.1 网络配置	错误!	未定义书签。
	5.2 磁盘管理	错误!	未定义书签。
	5.3平台软件	错误!	未定义书签。
	5.3.1 基础参数	错误!	未定义书签。
	5.3.2 管理模块	错误!	未定义书签。
	5.3.3 转发模块	错误!	未定义书签。
	5.3.4存储模块	错误!	未定义书签。
	5.3.5 运行控制	错误!	未定义书签。
	5.4 系统维护	错误!	未定义书签。
第六章	版本信息	错误!	未定义书签。

第一章 软件介绍

平台网管客户端软件专业管理平台软件。该软件安装在 PC 机上,通过网络 与远端平台服务器相连,实现远程管理平台。

第二章 软件安装

2.1 系统要求

硬件要求:

- CPU: Intel 双核 2.0GHz 或更高;
- 内存: 1GB 或更高;
- 显卡: 独立显卡带 256MB 显存或更高;
- **网卡:**100M。

软件要求:微软 Windows2000 或更高, Direct9.0C。

注意:软件的处理能力取决于您所使用 PC 机的 CPU、内存大小等,配置越高, 处理能力越好。

2.2 平台系统要求

Linux 操作系统推荐用 CentOS 5. xx-x86-64(目前最新的版本是 CentOS 5.11,暂时不支持 CentOS 6. xx 与 CentOS 7. xx 的版本)。

2.3 软件安装步骤

运行安装目录下的运行"平台网管客户端_V1.0.0.2CN.msi"安装文件,



出现【图 1-1】,点【下一步】按扭开始安装;

图 1-1

2、出现如下图【图 1-2】,你可以点【浏览】按扭选择要安装目录,然后点【下 一步】继续;

🚽 平台网管客户端 安装	
选择安装文件夹 这是将被安装 平台网管客户端 的文件夹。	
要安装到此文件夹,诸单击 "下一步",要安装到不同文件夹,请 击 "浏览" 按钮。	在下面输入或单
文件夹(E):	
C:\Program Files\VideoMonitorSystem\平台网管客户端\	浏览(0)
Advanced Installer	
<u>< 上一步(B)</u> (下一步(N)	≥ 取消

图 1-2

3、出现如【图 1-3】, 点【安装】进入安装

@平台网管客户端 安装	×
准备安装 安装向导准备开始 平台网管客户端 安装	
单击 安装 开始安装。如果想要复查或更改任何安装设置,单击 上一步。" "取消"退出向导。	单击
Advanced Installer < 上一步(B)	取消

图 1-3

4、安装过程如【图 1-4】所示:

🛃 平台 阿管教	£户端 安装
正在安装	平台阿管客户端
诸稍候	,安装向导正在安装 平台网管客户端。可能需要几分钟。
状态:	正在发布产品信息
Advanced Insta	ller <上一步(B) 下一步(N) > 取消

图 1-4

5、安装完成出现如【图 1-5】,点按扭【完成】即可;



图 1-5

2.4 软件卸载

在 Windows 操作系统中,选择【开始】/【程序】/【平台网关客户端】/ 【卸载】,弹出【卸载确认】窗口,点击【确定】按钮开始卸载电视墙管理软件。也可能在控制面板中,运行添加删除程序,直接删除平台网关客户端软件。

第三章 软件操作

3.1 软件界面简介

🗙 平台网管客户端		. = x
· 系统(s) 工具(1) 皮肤(b) 帮助	時(1)	
$\bigcirc \bigcirc $		
	网络鼠置 磁盘管理 平台软件 系统维护 版本信息	
	← 阿翁配置	
	查询 设置	
	阿卡数: 提示:默认阿关只有一个,多块阿卡镭况下选择其中一块填,其他阿卡的默认阿关则清空。	
	□ <u>料干1 配置</u>	
	NFS -	
	- 1750年 予約後約	_
	戦い 同美	
	Pack地址	
L]	D	

界面主要部分:菜单、工具、服务器列表、服务器管理

3.2 菜单

系统(S) 工具(T) 皮肤(B) 帮助(H)

3.2.1 系统

【系统】菜单项由【本地设置】和【退出】组成。

点击【本地设置】弹出搜索服务器功能窗口,如图【3-1】

务器列表							添加	修改	删除
服务器名称	I	P地址	端口	コー 用户:	8	密码			
								服务器	搜索
号 序列号	版本号	型号	网卡	IP地址	端口	子网掩码	网关	Mac地址	4
			_						

图 3-1

【服务器搜索】可搜索出局域网内的服务器,鼠标右击服务器可以修改服务器的网络参数,双击搜索出来的服务器,把服务器添加到服务器列表,如图【3-2】 【3-3】。

动设置									3
员务器设置									
紧 条器列表							添加	修改 删除	余
服务器名称		IP地址	端口	1 月	户名	密码	12		
192. 168. 8. 88		192. 168. 8. 88	9900	A C	dmin	****			
						2			
								四女 四 梅志	
								服务错误系	κ.
序号 序列号	版本号	型号	网卡	IP地址	端口	子网掩码	网关	Mact地址	
1	V58.16		eth0	192.168.	8. 网络参		192. 168. 8. 254	00:90:27:e0:62:c1	i 1
					4				
4									

图 3-2

2001 WH 2 200		
IP地址	192. 168. 8. 88	默认IP
子网掩码	255, 255, 255, 0	默认
服务器网关	192, 168, 8, 254	默认网关
MAC地址	00:90:27:e0:62:c1]
	修改 取消	
	修改 取消	

图 3-3

同时服务器可以通过【添加】自己手动添加服务器,如图【3-4】

添加服务器	x
服务器名称	
服务器IP	
服务器端口	
用户名	
密码	
	The last
	确定

图 3-4

服务器参数:

1. 服务器名称: 输入添加的服务器名称(名称自定义)。

2. 服务器 IP: 输入服务器的 IP(出厂默认 192. 168. 1. 88)。

3. 服务器端口: 输入服务器的端口(默认端口 9900)。

4. 用户名: 输入用户名 (默认用户名 Admin)。

5. 密码: 输入正确的密码(默认密码 111111)。

点击〈确定〉按钮,添加成功,结果如图【3-2】

如远端服务器,服务器 IP 则填写服务器公网 IP 地址或域名,同时服务器需在路由器做端口映射 9900。

3.2.2 工具

【工具】菜单有【搜索工具】和【SecureCTR】组成

点击【搜索工具】弹出网络搜索工具窗口,分别可搜索【前端设备】和【中 心服务器】;

【前端设备】可操作功能:网络参数、平台参数、升级系统、解码器参数、恢 复出厂设置;

🕵 网络	捜索工具										
前端设	备 中心服务器	8									
148	- 										
12	未以甘			Number of Street							
序号	设备类型	版本号	IP 地址	端口号	子阿掩码		网天	MACt也让	Webumu	DNS有效	主选DNS
01		V1.2.0C-OV	192.168.1.110	5000	255.255.	255.0	192.168.1.1	00:10:00:83:6e:01	80	0	202.96.128.166
02		V1.2.2	192.168.110.221	5000	255.255.	255.0	192.168.8.254	00:07:10:16:01:11	80	1	8.8.8.8
03	VS-5160	V1.7.9.8.b	192.168.110.83	5000	255.255.	255.0	192.168.8.254	00:14:27:39:03:07	80	1	192.168.1.1
04	IPC-IPCA82	V1.1.7C-OV	192.168.110.88	5000	255.255.	255.0	192.168.8.254	00:04:13:09:08:05	80	1	192.168.1.1
05		V1.2.0C-AR	192, 168, 8, 111	5000	255.255.	255.0	192, 168, 8, 254	00:22:31:15:04:12	80	0	202.96.128.166
06	IPC-IPCA82	V1.1.7C-OV	192.168.8.12	网络参数	ξ	255.0	192.168.8.254	00:10:0c:20:a5:01	80	0	202.96.128.166
07	VS-IP5262	V1.2.3	192.168.8.208	平台参数	ξ	255.0	192.168.8.254	00:14:06:00:03:07	80	0	202.96.128.166
08	VS-IP5262	V1.2.3	192.168.8.209	升级系统	7	255.0	192.168.8.254	00:39:29:20:02:07	80	0	202.96.128.166
09	VS-IP316	V1.2.0C-OV	192.168.8.21	解码器参	20	255.0	192.168.8.254	00:15:57:35:14:02	80	1	8.8.8.8
10	VS-IP316	V1.2.0C-OV	192.168.8.21	101 - 5 00 25		255.0	192.168.8.254	00:21:13:15:10:02	80	0	202.96.128.166
11	VS-IP316	V1.2.0C-OV	192.168.8.219	恢复出厂	设置	255.0	192.168.8.254	00:15:56:48:14:02	80	0	202.96.128.166
12	IPC-EB62	V1.2.2	192.168.8.22	清空列表	ŧ	255.0	192.168.8.254	00:34:34:19:11:04	80	0	202.96.128.166
13	3818-c	V1.2.0C-OV	192.168.8.231	5000	255.255.	255.0	192.168.8.254	00:28:26:14:31:03	80	0	202.96.128.166
14	3818-c	V1.2.0C-OV	192.168.8.232	5000	255.255.	255.0	192.168.8.1	00:54:45:14:31:03	80	0	202.96.128.166
15	3818-c	V1.2.0C-OV	192.168.8.237	5000	255.255.	255.0	192.168.8.254	00:01:45:14:31:03	80	0	202.96.128.166
16		V5.4.7_OC	192.168.8.253	5000	255.255.	255.0	192.168.8.254	00:30:11:16:25:10	80	0	202.96.128.166
			1				1				
•									1		•
											_

【中心服务器】可搜索中心服务器和修改服务器网络参数。

€ 网络 前端设:	捜索工具 备│中心服务器│									<u>- 🗆 ×</u>
搜索	服务器									
序号	序列号	版本号	型号	図卡	IP地址	端口	子网掩码	网关	Mac地址	版本日
1		V58.16		eth0	192, 168, 8, 88	9900	255,255,255,0	192, 168, 8, 254	00:90:27:e0:62:c1	2014-1
				修改网络参数	X.		×			
				IP地址	192.168.8.88		默认IP			
				子网掩码	255.255.255.0		默认			
				服务器网	₹ 192.168.8.254		默认网关			
				MAC地址	00:90:27:e0:62	c1				
				C	<u>确定</u>	取消				
			1							Þ

【SecureCTR】工具

SecureCTR 是 Windows 下登录 Linux 服务器主机的软件

3.2.3 帮助

【帮助】查询平台网关客户端版本

第四章 服务器列表与工具栏图标说明

4.1 服务器列表

服务器列表里的设备是通过搜索服务器添加或者手动添加的设备,右键设备有 登录跟注销服务器功能,如图【4-1】



图 4-1

4.2 工具栏图标说明



第五章 服务器管理

服务器管理包括:

- 1、网络配置
- 2、磁盘管理
- 3、平台软件
- 4、系统维护
- 5、版本信息

5.1 网络配置

网络配置可查询修改网卡1和网卡2的网络配置

5.2 磁盘管理

【查询】可以读取接入服务器中的磁盘信息,如图【5-1】

儘管理 — 查询) 分区	格式化					
磁盘号	磁盘名	文件系统类型	格式化信息	挂载信息	磁盘总容量	磁盘剩余容量	进度
	/dev/sdb	ext4	已经格式化	已挂载	2000 (GB)	1876 (GB)	
2	/dev/sdc	ext4	已经格式化	已挂载	2000 (GB)	1999 (GB)	
3	/dev/sdd	ext4	已经格式化	已挂载	2000 (GB)	1999 (GB)	
4	/dev/sde	ext4	已经格式化	已挂载	2000 (GB)	1999 (GB)	1

图 5-1

【分区格式化】勾选磁盘后点分区格式化可以分区格式化磁盘,已挂载并正在 录像的磁盘不能分区格式化,如图【5-2】

查询) 分区	格式化					
磁盘号	磁盘名		格式化信息	挂载信息	磁盘总容量	磁盘剩余容量	进度
▽ 1	/dev/sdb	ext4	已经格式化	已挂载	2000 (GB)	1433 (GB)	
2	/dev/sdc	ext4	已经格式化	未挂载	2000 (GB)	1999 (GB)	
3	/dev/sdd	ext4	已经格式化	未挂载	2000 (GB)	1999 (GB)	
4	/dev/sde	ext4	已经格式化	已挂载	2000 (GB)	1999 (GB)	2000

图 5-2

5.3 平台软件

5.3.1 基本参数

┌平台软件	
基本参数 管理模块 转发模块	₽ │ 存储模块 │ 运行控制 │
查询 设	置 一
CMV 地址	192. 168. 8. 88
CMV 端口	9901
系统盘保留空间(MB)	30
▼ WEB 服务	
FTP服务	
接入模块日志大小(MB)	10
网页服务端口(80)	80

5.3.2 管理模块,设置禁用所有日志。

户台软件 — 基本参数	签细植物	林光道中	方律植物	
茎中少数	日庄保庆	积灰喉状	1寸 値1笑 大	t 141J117#9
~ 管理模块	参数			
	查询	设置		7 埜田所有日志
又自	目接入 服冬			
100	13357 (36735)			
CM1	1启用日志			
SM1	店用日志			
V ADI	店台运行			
T AD	V启用日志			
1				
E AD	U启用调试信	息		
ADVE	志大小 (MU)		10	

5.3.3 转发模块,可修改 MDU ID 和 MDU 端口,禁用所有日志。

P.台软件	1
基本参数 官埋幌块 转发模	央 仔储模块 运行控制
· 转发模块参数	
查询	2 ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●
☑ 启用转发服务	
MDV ID	100001
MDU基准端口	9910
MDV启用日志	
■ 启动流媒体日志	
■ 启动状态日志	
转发模块日志大小(MB)	100

5.3.4 存储模块

储模块参数		1HA1+#1	84 04	修改	默认			
7 启用录像服务	●未用所有口心	<u>報益</u> 注載:	配置表					
SV ID	200001	序号	是否启用	挂载目录	磁盘类型	磁盘位置	自动磁盘占用	使用大小 (G)
SU基准端口	9907	1 2 3 4	是是是	hd01 hd02 hd03 hd04	local local local local	/dev/sdb1 /dev/sdc1 /dev/sdd1 /dev/sde1	是 是 是 是	0 0 0 0
『盘时间 (Min)	30							
¥次删盘大小(GB)	100							
#发删盘大小 G建议为一块盘 的空间)	100							
MSV启动日志								
₩像模块日志文件大小(MB)	10							
VOD启动日志								
00日志大小 (MB)	10							

【查询】可查询当前服务器存储状态,设置禁用所有日志,如图【5-3】

-存储模块参数 —		
查询	设置	☑ 禁用所有日志
	图 5-3	

硬盘挂载数可修改需要挂载的硬盘数量 ,选中磁盘可以修改磁盘挂载信息, 如图【5-4】、【5-5】

磁盘挂载数	04	*] 修改	默认
录像磁盘配置	諘			

序号	是否启用	挂载目录	磁盘类型	磁盘位置	自动磁盘占用	使用大
1	是	hd01	local	/dev/sdb1	是	0
2	是	hd02	local	/dev/sdc1	是	0
3	是	hd03	local	/dev/sdd1	是	0
4	是	hd04	local	/dev/sde1	是	0

修改磁盘参数		x
	✓ 启用✓ 自动磁盘占用	
挂载目录	hd02	
磁盘类型	local	
磁盘位置	/dev/sdc1 +	
使用大小	0	
修改	取消	

图 5-4

图 5-5

【存储模块】里面启动录像服务,可以设置 MDU ID 和 MDU 端口和录像参数, 如图【5-6】

▼ 启用录像服务	
MSV ID	200001
MSU基准端口	9907
切盘时间 (Min)	30
毎次删盘大小(GB)	100
触发删盘大小 G建议为一块盘 的空间)	100
MSV启动日志	
录像模块日志文件大小(MB)	10
MOD启动日志	
VOD日志大小(MB)	10

图 5-6

5.3.5 运行控制

四行控制 —		
111 111 111 111 111		
牧1午信息列 1百45-4750		3440 D nm
候状治机	1241 秋念 1241	
	运行中	49/6
	运行中	5019
	运行中	5126
	运行中	5163
	运行中	5268
	运行中	5580
	运行中	5594
	运行中	5718
		0
	未启动	
实时信息列 名称	* 店切 表: 値	
实时信息列 名称 MSU	未后却 表: 値 環像总路数:25 总码流:67.32Mbps frume:0/742(0.00%) 磁盘使用空间:561013MB/3	815071MB 保留空间:190753MB 状态:0K
实时信息列 名称 MSV MDV	未后却 凄 「 信 「 環 歳 島路数:25 总码流:67.32Mbps frame:0/742(0.00%) 磁盘使用空间:561013MB/3 通道数:0 通道总码流:通道去包率:0/0 客户数:0 客户总码流:客户丢包:0/0	815071MB 保留空间:190753MB 状态:0K
实时信息列 名称 MSV MDV 系统盘空间	* 后却 凄 「 信 景像总路数:25 总码流:67.32Mbps frame:0/742(0.00%) 磁盘使用空间:561013MB/3 通道数:0 通道总码流:通道丢包率:0/0 客户数:0 客户总码流:客户丢包:0/0 系统盘总空间:19375MB 已使用:419MB 剩余空间:17956MB	815071MB 保留空间:190753MB 状态:OK
实时信息列 名称 MSV MDV 系统盘空间	未日却 凄 	815071MB 保留空间:190753MB 状态:OK
实时信息列 名称 MSV MDV 系统盘空间	**后却 唐: 【値 景像急路数:25 急码流:67.32Mbps frame:0/742(0.00%) 磁盘使用空间:551013MB/3 通道数:0 通道急码流:通道丢包率:0/0 客户数:0 客户总码流:客户丢包:0/0 系统盘息空间:19375MB 已使用:419MB 剩余空间:17956MB	815071MB 保留空间:190753MB 状态:0K
实时信息列 名称 MSV MDV 系统盘空间	* 后却 「 信	815071MB 保留空间:190753MB 状态:0K
实时信息列 名称 MSU MDU 系统盘空间	* 近却 「	815071MB 保留空间:190753MB 状态:0K

5.4 系统维护

【系统维护】功能:

【系统校时】,可修改服务器的时间,如图【5-8】

查询	设置	同步	PC时间	
- 1 - 1 - 1 - 1	 0014 40 5		0.50.01	

图 5-8

【服务器控制】,图【5-9】

服务器操作	重新启动	关机	
其他操作	重启SSH服务	重置root密码	删除日志

图 5-9

【数据库操作】,备份当前服务器数据,导入之前备份的服务器数据,选择正确路径点击备份跟导入即可,如图【5-10】

2011年1月 				,		
《统校时 服务器控制	数据库操作	用尸管理	定时任务			
新捉萨尔丛						
致陷阱面仍						
请选择备份路径				打开文件日	-	么似
				пляна	A	田川
数据库导入 ————						
请选择导入文件				选择数据风	ŧ	导入
NIGHTER CONTRACTOR STATES						

图 5-10

统校时 服务器控制	1 数据库操作	用户管理	定时任务	
用户管理 ————				
查询	添加		删除	修改密码
用户名	125			1
Admin				

【用户管理】,对当前登录服务器的用户进行管理,如图【5-11】

【定时任务】,可设置定时重启平台软件、定时重启服务器、定时备 份数据库。如图【5-11】

查询	设置	
一 启用	模式: 每天	*
周:	-	· +
时:	3	-
←定时重启服务器 -		
启用	模式: 每天	*
周:	五	-
时:	12	*
■ 启用	模式: 毎周	*
周:	×	*
时:	16	▼.

图 5-11

第六章 版本信息

可以查询当前服务器平台软件版本信息

版本信息	
查询	设置
版本号	V58.16
版本日期	2014-12-04
序列号	
型号	