

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】按钮开始安装：



图 1-1

2、出现如下图【图 1-2】，你可以点【浏览】按钮选择要安装目录，然后点【下一步】继续；

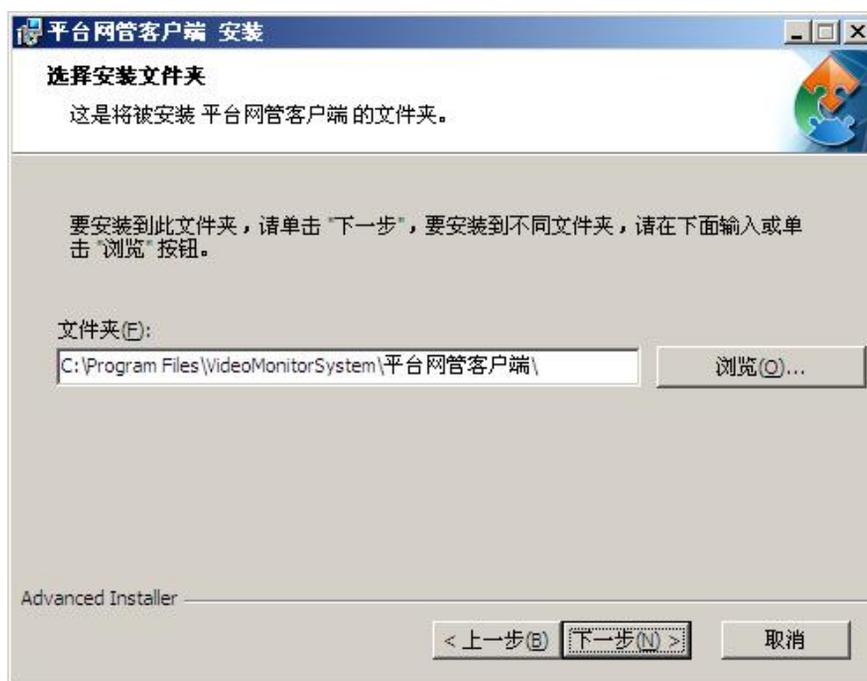


图 1-2

3、出现如【图 1-3】，点【安装】进入安装



图 1-3

4、安装过程如【图 1-4】所示：

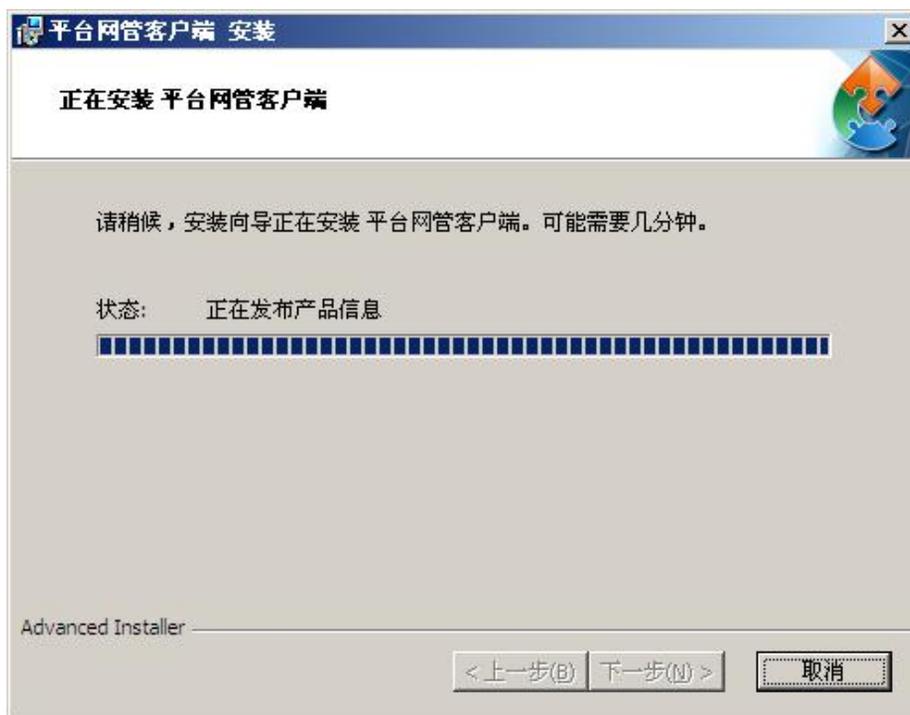


图 1-4

5、安装完成出现如【图 1-5】，点按钮【完成】即可；



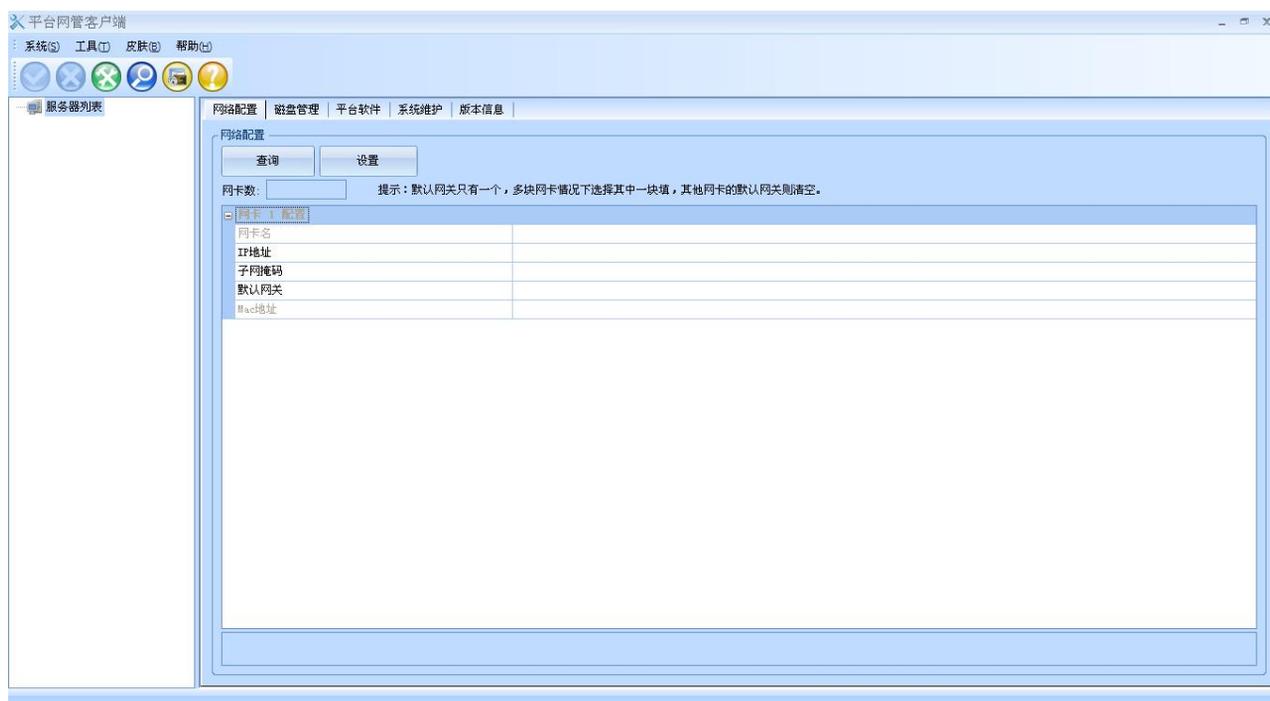
图 1-5

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



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(S) 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】



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】。



图 3-2



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】



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；

序号	设备类型	版本号	IP 地址	端口号	子网掩码	网关	MAC地址	Web端口	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	192.168.8.121		255.0	192.168.8.254	00:10:0c:20:a5:01	80	0	202.96.128.166
07	VS-IP5262	V1.2.3	192.168.8.209		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		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	192.168.8.211		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	192.168.8.211		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	192.168.8.211		255.0	192.168.8.254	00:15:56:48:14:02	80	0	202.96.128.166
12	IPC-EB62	V1.2.2	192.168.8.221		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

【中心服务器】可搜索中心服务器和修改服务器网络参数。



【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



【连接服务器】



【断开服务器】



【本地设置】



【搜索工具】



【SecureCTR 工具】



【帮助】

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】



The screenshot shows the 'Disk Management' window with the 'Query' button highlighted. Below the buttons is a table with the following data:

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
<input type="checkbox"/> 1	/dev/sdb	ext4	已经格式化	已挂载	2000 (GB)	1876 (GB)	----
<input type="checkbox"/> 2	/dev/sdc	ext4	已经格式化	已挂载	2000 (GB)	1999 (GB)	----
<input type="checkbox"/> 3	/dev/sdd	ext4	已经格式化	已挂载	2000 (GB)	1999 (GB)	----
<input type="checkbox"/> 4	/dev/sde	ext4	已经格式化	已挂载	2000 (GB)	1999 (GB)	----

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】



The screenshot shows the 'Disk Management' window with the 'Partition Format' button highlighted. Below the buttons is a table with the following data:

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
<input checked="" type="checkbox"/> 1	/dev/sdb	ext4	已经格式化	已挂载	2000 (GB)	1433 (GB)	----
<input type="checkbox"/> 2	/dev/sdc	ext4	已经格式化	未挂载	2000 (GB)	1999 (GB)	----
<input type="checkbox"/> 3	/dev/sdd	ext4	已经格式化	未挂载	2000 (GB)	1999 (GB)	----
<input type="checkbox"/> 4	/dev/sde	ext4	已经格式化	已挂载	2000 (GB)	1999 (GB)	----

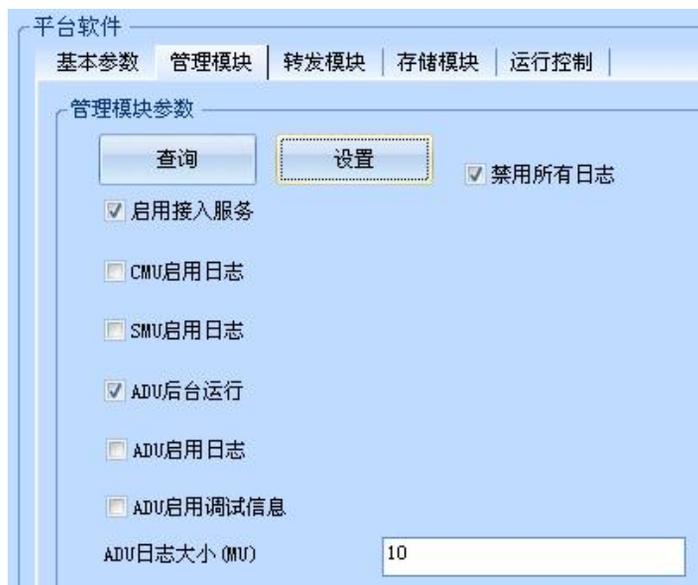
图 5-2

5.3 平台软件

5.3.1 基本参数



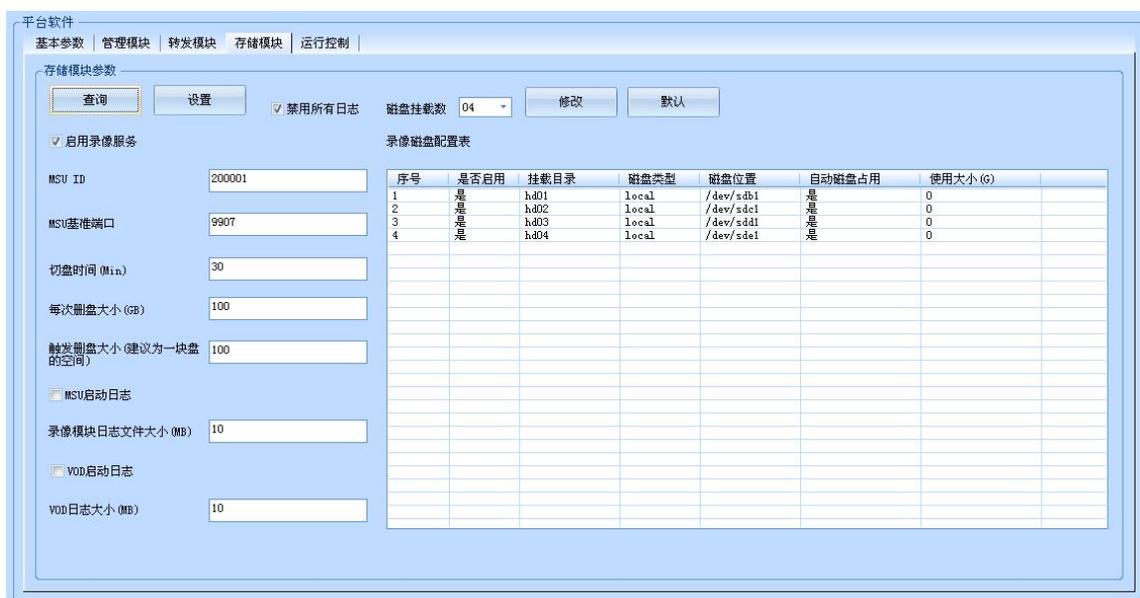
5.3.2 管理模块，设置禁用所有日志。



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



5.3.4 存储模块



【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】



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

录像磁盘配置表

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

图 5-4

修改磁盘参数

启用

自动磁盘占用

挂载目录:

磁盘类型:

磁盘位置:

使用大小:

修改 取消

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

MSU ID: 200001

MSU基准端口: 9907

切盘时间 (Min): 30

每次删盘大小 (GB): 100

触发删盘大小 (建议为一块盘的空间): 100

MSU启动日志

录像模块日志文件大小 (MB): 10

VOD启动日志

VOD日志大小 (MB): 10

图 5-6

5.3.5 运行控制

运行控制可查询、启动、停止、跟重新启动服务器，如图【5-7】

平台软件

基本参数 | 管理模块 | 转发模块 | 存储模块 | 运行控制

运行控制

查询 启动 停止 重新启动

软件信息列表:

模块名称	运行状态	进程号PID
	运行中	4976
	运行中	5019
	运行中	5120
	运行中	5126
	运行中	5163
	运行中	5268
	运行中	5580
	运行中	5594
	运行中	5718
	未启动	0

实时信息列表:

名称	值
MSU	录像总路数:25 总码流:67.32Mbps frame:0/742 (0.00%) 磁盘使用空间:561013MB/3815071MB 保留空间:190753MB 状态:OK
MDU	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
系统盘空间	系统盘总空间:19375MB 已使用:419MB 剩余空间:17956MB

图 5-7

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】



图 5-8

【服务器控制】，图【5-9】



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】

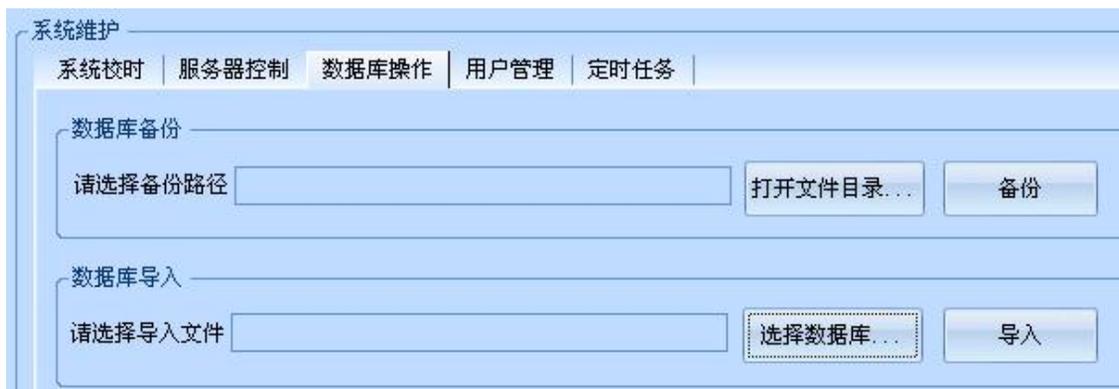


图 5-10

【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】



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



The screenshot shows a software interface titled "版本信息" (Version Information). It features two buttons at the top: "查询" (Query) and "设置" (Settings). Below the buttons, there are four rows of information, each with a label on the left and a corresponding text box on the right:

Label	Value
版本号	V58.16
版本日期	2014-12-04
序列号	
型号	