



汉邦一点通流媒体服务器端 安装配置手册



北京汉邦高科数字技术股份有限公司

版权所有 2014 年 11 月





目 录

第−	-部分 流媒体接入服务介绍	4
	1.1 一点通接入服务	4
	1.2 系统性能指标	5
	1.3 一点通接入服务典型模式	6
	1.4 多系统接入服务典型模式	6
	1.5 一点通行业应用模式	7
第二	二部分 软件安装	8
	2.1 软件安装	8
	2.2 服务器注册	9
第三	三部分 快速使用流程	.11
	3.1 登录服务器	11
	3.2 注册设备	12
	3.3 添加设备	13
	3.4 用户注册	15
	3.5 设备列表管理	16
第四	四部分 系统配置	.18
	4.1 设备重新配置	18
	4.2 连接通道配置	19
	4.3 本地配置	20
	4.4 远程配置	21





4.5 设备树视图管理	
4.5.1 设备列表说明	21
4.5.2 树结构编辑	22
4.6 地图管理与使用	





第一部分 流媒体接入服务介绍

一点通服务平台是为广大监控用户提供的一个广域网访问和维护的平台。平台采用了 最新的云计算技术、广域网互联的穿透技术、网络自动配置技术以及最新的安全加密技术, 解决了困扰用户的设备网络设置、网络安全以及复杂网络的穿透问题,是视频监控广域网 构架的最佳选择。

一点通云服务平台提供多种技术实现网络的自动配置和互通互联。一点通采用虚拟网络技术,实现了设备自动注册、网格流媒体转发、路由器端口自动映射和全自动网络配置, 具有强网络穿透和网络连接加密等特点。一点通云服务平台实现了网络视频监控无障碍应用。

1.1 一点通接入服务

一点通流媒体接入服务基于流媒体技术,解决了已有监控系统无法支持手机和互联网 访问的难题,为用户提供了一套完整解决方案。用户无需监控系统的升级和改造,也无需 设备的更新,在已有监控系统地内网中安装一点通接入服务,正确配置以后就可以通过一 点通的专用客户端以及专用的手机客户端完成远程视频查看功能。同时提供的开发包可以 方便地把视频功能集成到已有应用系统中。

一点通接入服务的使用不需要更改已有的监控系统,可以与现有的管理平台并行工作,为已有的专业平台提供互联网接入服务。一点通接入服务支持市场主流监控产品协议, 并可以方便地扩展其他产品协议,保护已有设备投资。使用一点通接入服务可以快速实现 视频监控系统的互联网访问。

一点通接入服务特点:

一点通接入服务使用简单方便,支持市场主流视频监控产品协议。

一点通接入服务的使用不需要更改已有的监控系统,可以与现有的管理平台并行工作。

可以通过一点通的专用客户端以及专用的手机客户端完成远程视频查看功能。

支持一路视频多人远程视频查看功能,不受原设备连接限制,上限与带宽相符。

提供的开发包支持视频功能集成到已有应用系统中,一套协议接入主流厂家产品。

可以扩展设备接入协议,支持其他产品接入一点通系统。





一点通接入服务系统分为服务器端和客户端,服务器端实现本地设备的接入以及互联网的接入;客户端分为移动终端和 PC 平台两中模式,移动终端支持安卓和 IOS 平台, PC 客户端是系统中的分控部分,可以实现系统管理和视频访问功能。客户端部分主要由六个部分构成:画面监示部分,设备布局部分,系统配置,系统控制,设备状态,系统录像/回放,电子地图。

1.2 系统性能指标

支持管理路数:5000路。

平台单服务器最多支持 512 台监控设备视频访问。

服务端最小延迟5帧数据。

系统分组最大为 64 组, 权限分 4 级。

支持设备类型:汉邦全系列监控产品、海康、大华、安讯士、BOSCH博世、霍尼威尔、标准 MMS 协议设备、标准 USB 摄像头、及各类标准 RTSP 协议的设备。

提供国内大部分监控设备录像文件格式,如海康、大华、汉邦等外,还支持标准的多媒体文件,如mov/asf/wma/wmv/rm/rmvb/mp4/wmv/mkv/avi/ts等上百种视频文件格式。

视频支持 H.264 算法, 音频支持 mp3/aac/g711/pcm/wma/wma pro 等几十种压缩方式, 支持单声道, 立体声、6.1 多声道格式。

支持多用户分级、权限、查看与管理权限。

支持云台控制, 支持 3D 云台控制。

支持集中管理模式,包括帐号、地图、DVR Tree 管理等。

支持快速存储文件 (IPSAN)检索功能。

支持 USB 设备视频主动上传功能。

可快速获取前端设备各类报警,如断线、移动侦测、传感器输入等。

设备逐级自动上传功能。



1.3 一点通接入服务典型模式

1.设置服务器:在与监控系统的同一网络内设置服务器,并接入互联网,安装一点通接入服务软件。

2.添加设备:通过自带工具把需要互联网访问的设备添加到一点通接入服务中。

3.安装客户端软件:在 PC、手机或平板上安装相应的客户端软件,设置接入服务器参数,验证功能。

4.申请授权:向 service@hbydt.cn 发邮件,告知接入设备型号、路数、联系方式等信息。

5.授权:向用户发出授权码,超过基础服务数需要支付接入服务费。



1.4 多系统接入服务典型模式

1.建立监控点接入服务器:在与监控系统的同一网络内设置服务器,并接入互联网, 安装一点通接入服务软件并添加设备,开通服务。

2.接入服务器注册:各地接入服务器开通后上报接入服务器信息,由一点通系统配置 二级接入服务器。

3.安装客户端软件:在 PC、手机或平板上安装相应的客户端软件,设置接入服务器参数,即可实现所有视频监控的直接访问。





4.二级接入服务器说明:用户可以自己建立二级服务器,也可以使用一点通系统的服务器。



1.5 一点通行业应用模式

基于一点通平台,采用一点通提供的协议,可以快速开发出具有实时视频功能的个性 化应用系统。一点通将会在视频监控、行业监管、企业管理、远程教育等各个行业发挥重 要的作用,同时一点通可以为具有规模应用的市场单独建立子系统,保障行业或地域中 的服务质量。

系统提供的开发包支持将视频功能集成到已有应用系统中,一套协议接入主流厂家产品,可以大大降低用户的开发工作量。开发包以协议、库和控件的方式提供,支持用户移动终端软件、PC版软件和网页应用中集成一点通功能。开发简单,只需要一至两周即可完成视频与应用的融合。

一点通平台建立了良好的安全保障体系,在互联网上系统的安全性能够保护用户的隐 私不被非法访问,只要设备添加到自己的账号下面,即使其他人知道设备密码也很难访问 此设备,双重的保障体系确保视频信息的安全。





第二部分 软件安装

2.1 软件安装

安装环境: Windows XP, Windows 7

打开一点通网站,下载流媒体软件,点击安装程序,出现如下界面:



选择"下一步",接着出现如下界面:

安装问号 - 汉邦一思通 • 选择安装位置 将汉邦一点通安装到何处?		
安装向导将把汉邦一点通	1安装到以下文件夹中。	
点击"下一步"继续。如果您要选	"择不同的文件夹,请点击"浏览"。	
C:\Program Files (x86)\HBGH	(hbydt	浏览(R)…
必须至少有125.4兆字节(MB)的	闲量磁盘空间。	
	< 上一歩(B) 下一歩(N) >	「取消





在此可以选择安装路径,选择完毕后,点击"下一步",将出现下面的界面:

安装准备完毕 安装向导已准备完毕,将开始在您	的电脑上安装汉邦一点通。	
点击"安装"开始安装。如要确认 安装位置: C:\Program Files(x86 开始菜单文件夹: HBYDT	.或更改设置请点击"上一步"。 i)\HBGK\hbydt	*
		-

安装完毕后,会出现如下的安装界面:

🔄 安装向导 - 汉邦一点通	
	汉邦一点通安装完成 安装向导已在您的电脑上安装汉邦一点通。可以通过已安装的 快捷方式来打开此应用程序。 点击"结束"退出安装。
	结束(F)

点击"完成",即完成程序的安装。

2.2 服务器注册

服务器正确安装后重新启动,在服务器上菜单中选择执行服务注册与管理工具:



BANGGAOKE	又聊一点
_注册信息	
服务器 127.0.0.1 端口 600	
许可路数 16 类型:一点通服务 版本:8.0	
序列号 ndtbvxczp0xfl8h5fe6dcrhl0ifebw7cxxxx	
获取信息 导出 导入许可KEY文件	
—————————————————————————————————————	
组名	
设置	

服务管理:一点通服务正常运行必须确保服务安装并启动,可以通过上面按钮对服务进行操作。

注册信息:点击获取信息按钮后可以选择导出按钮保存服务器序列号,将序列号使用 电子邮件发到一点通网站,付费后可以得到许可 Key,导入许可 Key 后即可正常工作。

没有导入许可 Key 的系统, 接入设备数量受限为 16 路。

一点通配置:付费后可以得到配置信息,需要将一点通提供的组名、用户和密码输入,并点击设置按钮。





第三部分 快速使用流程

3.1 登录服务器

启动流媒体客户端,默认的用户名和密码为 super/super,在服务器上登录设置管理服务器为 127.0.0.1 或本地,远程登录输入要访问远程登录管理服务器 IP 地址:

用户登陆	×	用户登陆
用户名:	super	用户名: super
密码:	****	密码: *****
网络属性		网络属性
管理服务器:	本地	管理服务器: 192.168.116.35
网络端口:	600	网络端口: 600
状态:	等待登录	状态: 等待登录
视图名称	更新时间	视图名称
 	→ 府定取消	▲ 通定 取消
(本:	地登录)	(远程登录)

点击确定按钮登录,如果有多个视图,自动选择上一次访问的视图。

一点通接入服务客户端	Ver8.0			11-14-2014 10:39:30 CPU: 0.00KB/SEC
回放 地	8 B 3	志 配置	切换用户 设备	列表 注册设备
授業 授業 構築 特徴 構成 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12	輸入名称 編号 3 0 0 0 0 0 0 0 0	法理結果	- 投版版列 2 2 2 2 2 2 2	

登陆后进入如下界面:





3.2 注册设备

注册设备是将计划使用流媒体服务的设备注册到系统中,此功能需系统管理员才能操 作。Super 用户为系统管理员,点击主界面菜单栏注册设备按钮:

and the second				-					×
设 企	编号 设备	名称	设备IP	访问	通	设备类型	网络端口	域名	F
13	月坛	店		admin	16	汉邦	8101	50008	-
104 104	10	0	10.2.59.64	admin	4	汉邦	8101	未定义	
6 6	雷博		10.2.53.64	admin	8	汉邦	8101	未定义	
7 7	中关		10.2.55.159	admin	4	汉邦	8101	未定义	
231 231	1a0e	0	10.2.56.142	admin	4	汉邦	8101	未定义	
239 239	ae7d	a	10.2.85.120	admin	4	汉邦	8101	未定义	
13	展庁	2	10.2.40.241	admin	1	汉邦	8101	5s09e	
13	ch 4	2.00	116.95.10.112	adnin	1	汉邦	8101	5s0e1	
13	nor_	1	116.95.10.112	admin	4	汉邦	8101	5.055	
13	远大		10.2.102.7	admin	8	汉邦	8101		F
•									1
计算机	[,221	品序列	ę [t S
2 备编号 2 备名称				产, 没	品序列 备 IP	₽ 			塘
2番编号 2番名称 2番用户	admin admin			产, 设 设	品序列 备 IP 备密码	ę 			is.
2番编号 2番名称 2番用户 2番通道教	 			产, 设 设 设	品序列 备 IP 音密码 音类型	द् ि ि	主协议设备		
2番编号 2番名称 2番用户 2番通道数 2番端口号	admin 8 8101			产) 设 设 设	品序列 备 IP 备密码 备类型 备域名	목 	主协议设备		
登留編号 登留名称 登留用户 設备通道数 設备端口号 対抗位置	 admin 8 3101			产, 设 设 设 设 设	品序列 备 IP 备密码 备类型 备域名 备数据	号 [[[[[[]]]]]]]]]]]]]]	主协议设备		
2番編号 2番名称 2番用户 2番通道数 2番端ロ号 5装位置 9射端ロ	admin 8 9101			声, 국 군 군 군 군 군 군	品序列 备 IP 备密码 备类型 备域据	号 [[[[] [] [] [] [] [] [] [] [主协议设备		
設备端号 設备名称 設备用户 設备通道印号 設備端口号 対端口 新端田 新羅子	admin 8 9101			声, 设 设 设 设	品序列 备 IP 备密码 备类型 备域编 日	€ [[[[[[[[[[[[[[[[[[[主协议设备		

界面上部显示的是已注册设备列表,下部是增加新设备信息列表,其含义为:

企业编号:为区分用户是哪个逻辑单位,如果不需要划分,可随意填写

产品序列号:通常为设备唯一编号,或设备的 MAC 地址,通常为 DDNS 服务使用(DVR 使用了 ADSL 拨号上网的情况下使用)。

设备名称:为设备命名,用于设备访问列表显示

设备 IP:设备的 IP 地址,如果使用 ADSL 拨号情况(或动态域名),可以不填, 如果是一点通设备,此处可能是虚拟 IP 或设备令牌号,可以自动获取

设备用户、设备密码:访问设备时所需要的帐号和密码

设备通道数: 设备的通道数目

设备类型:为系统所支持的各类设备类型,汉邦产品选择汉邦主协议,部分 IP 摄像机需要选择子协议,可以通过连通试验确定。

设备端口号:设备的网络端口,通常 hik 为 8000, DH 为 37777, HB 为 8101 **设备域名:**如果使用了域名是动态 IP 地址,必须填,否则为空。





组播地址:扩展用,为空

设备数据端口:通常为恒亿设备,其他类型默认 6050 即可

宿主服务器:如果设备直接接入本服务器,请填"无"或者空,如果设备接入在下一级一点通服务器上,请填入正确的流媒体服务器的 IP 地址,此项功能用于建立多级接入服务。

宿主服务器端口:默认为 600

对于一点通设备,可以输入序列号后点击获取信息按钮,自动获取设备的相关信息。 输入正确的参数以后,先点击增加按钮,然后再点击保存按钮。如果修改设备信息在上部 列表中点击需要修改的设备,输入新参数后选择修改,然后再点击保存按钮。删除操作完 成后,同样要点击保存按钮。

3.3 添加设备

注册后的设备还不能直接访问,需要将设备添加到设备列表中才能够使用,系统支持 为不同的用户建立多个列表,方便对用户访问权限的控制。此项操作只能由系统管理员或 管理员进行。

登陆系统以后,左边的列表会激活,根据项目中设备的分布组织情况,可以通过灵活 地添加节点,完美地表达和查找设备的信息。

	增加	•	子结点	Ctrl+Ins
	重命名	F2	并列结点	Space
	删除 统计设备及通道数	•	增加设备	
	批量查看 设备注册管理			
	布/撤防设置			

右键选中☆的图标---增加----增加设备:

在已注册的设备列表中选中要添加的设备:



<u> </u>	设备名称	设备IP	访问	通	设备类型	网络端口	域名	组播地址	媒体端口	流媒体
-1 2	hk	192.168.116	admin	1	HIK D	9000			6050	
]-1 1	hb	CCNR1407001	admin	1	汉邦(8101			6050	
T										

此列表中的设备即为设备注册后的设备列表,选择其中一个,点击选择按钮,一台设备添加过程完成。一次可以选择多个设备批量添加,一次完成多台设备的添加工作。可以输入设备名称后点击查找按钮快速定位设备位置。

⊨	
÷- 💕	扈住
	通道1
	通道2
@	通道3
	通道4
@	通道5
	通道6
	通道7
Q	通道8

设备列表可以通过灵活地添加节点,建立一个树形结构,方便设备的管理和访问。在 右边树结构当中,可按地理或逻辑组织结构先增加子节点或并列节点(相当于文件夹), 再增加设备。

右键选中☆的图标---增加----增加子节点或并列节点:

增加	•	子结点	Ctrl+Ins	──新结点
重命名	F2	并列结点	Space	
删除	*	增加设备		⊡
统计设备及通道数				
批量查看				
设备注册管理				
布/撤防设置				





然后选中子节点后添加设备,即可将设备添加到本节点下面。

重要:添加设备以后,选择主菜单设备列表,点击保存按钮将设备信息上传服务器保存。

3.4 用户注册

点击主界面上方配置按钮,然后选择用户设置,即可进行用户管理操作。用户可以授 于不同的级别,对于查看录像的用户设置为高级用户级或操作员级。此项操作只能由系统 管理员或管理员进行。

如果需要对不同的用户所访问的设备进行区分,需要建立组,系统可以为不同的组建 立不同的设备列表。

用户设置界面图如下:

许可状态 :	, 未找到	KEY文件或不合法		导入许可key	
用户管理			4	日答田	
用户名	组	角色			
whc zyz super guest pbs	1 2 1 14 4	系统 系统 系统 操作员级 管理员级		管高一未未未未未未未	E
₭号名 新属组 系统	管理员纲	密码 §		本未未未未未未未未未未未未未未	
■巴				朱差父 本定义	-

直接在界面左下方输入账号信息,点击增加和保存按钮,即可完成用户的添加。在界面的左面可以建立组,在上方选择一个未用组名,修改名称后点击修改和保存按钮即可。 角色用于确认用户的权限,用户分组用于更方便地管理用户,系统支持为不同的组分配不同的访问权限。





系统管理员具有所有的权限,高级管理员不能注册设备、添加设备、编辑设备、设置 列表树的访问权限,高级用户和普通用户只能查看已经分配好的录像信息,普通用户不能 控制云台。

3.5 设备列表管理

当设备列表建立完成后,点击界面上方的"设备列表"按钮,可以通过复制、增加子结点、并列结点和设备等操作构建多个设备树结构。此项操作只能由系统管理员或管理员进行。

如果需要为不同的组用户设定不同的访问权限时,需要使用本功能建立不同的设备列表,并为各组授权可以访问的设备列表。

点击界面上方的"设备列表管理"按钮:

	保	存	
前使用: De:	fault		
视图名称		更新时间	
Default 11		2014-08-1 2014-08-1	4 10:53 4 10:51
▲	利売	冊修金初	▶
*****		開組	
组ID	组名称		
0	系统管	理员级	
1	管理员	组	
2	高级用	户组	
3	一般用	户组	
	木定乂	-	
	不定メ		-
	不定人		-
交流的상태方나북		今进	全不进





保存按钮:添加设备和地图设置以后,需选择主菜单设备列表,点击保存按钮将设备 和地图信息上传服务器保存。

客户端会从服务器中下载所有设备树视图,每个不同的设备树结构以一个名称标识, 称为设备视图,每个视图可设置不同的权限,当某个视图分配给某一组后,某一组才可切 换访问这个视图。

选中视图名称,然后在下方选择可访问的组,点击修改访问权限即可完成对组访问权限的设定,修改完成后点击保存按钮。

可以将已经建立好的设备列表使用另存为功能保存为一个新设备列表,然后切换到该 列表(视图)对列表进行编辑修改,这样可以快速建立不同的设备列表。也可单独设置视 图的访问权限。

可以选择不同的视图,点击切换到该视图按钮,完成不同视图间的切换。

以上工作完成后,不同的用户登录后即可进行对自己权限范围内的设备进行访问。





查看全部视频

关闭全部视频

修改设备 删除设备

远程配置

语音对讲 远程VOD 布防 撤防

查看设备状态 设备校时 后插设备

同步通道名

第四部分 系统配置

概述:客户端分控作为监控项目的一部分,也可以对系统各组成部分进行配置,主要 包括两个方面一是客户端自身的配置,另外一部分是对服务端的各项参数进行配置。客户 端配置客户端本地的各项参数,包括运行的环境参数,用户帐号及权限的定义,录像参数 等。客户端对设备端的参数配置决定系统应用的方便性,本系统中,客户端除服务端自身 的录像盘和通道遮挡参数外,能对其他所有参数进行配置。

4.1 设备重新配置

当设备端用户帐号进行了修改或者 IP 地址变化或端口 做了修改以后,客户端信息要进行必要的修改,才能访问 设备。操作方法:右键设备图标,可以重新配置设备,出 现如右界面:

选择修改设备后进入如下界面:

完成设备信息的修改和设备访问权限的授权。

ISIXDVK		ACCURATE AND		
设备名称	hk		设备 IP	192 . 168 . 116 . 120
设备用户	admin		设备密码	****
设备通道数	1		, 设备类型	HIK DVR/DVS
设备端口号	9000		, 设备域名	未定义
组播地址	255 . 25	i5 . <mark>2</mark> 55 . <mark>2</mark> 55		
宿主服务器		•	端口	600
一授权用户一			选择	
用户组				
☑ 系统管	·理员组			
	作员组			
四一版探	非贝纽			
		确定	取消	





4.2 连接通道配置

概念:网络协议,是客户端连接服务端图像时使用的网络协议,如TCP,RTSP,UDP等。主码流/子码流:因为服务端同一通道支持两个码流,使得设备端的主码流可以用来存储高清晰的录像文件,子码流一般图像的清晰度和分辨率要比子码流低,用于网络传送,但用户也可以在客户端连接主码流,根据实际情况需要。

操作:从右边树中找到需要更改的通道摄像头图标,右键,出现如下界面:



选择配置,出现如下界面:

		——通 追属性 能 盂		
通道名称	御道1	通道号	1	
网络协议	TCP	码流类型	主码流	Ŧ
IQ服务器				
		不使用IQ分析		

通道名称:在树结构中显示的文字,可以任意修改

通道号:即设备端的第几个通道

网络协议:连接时使用的网络协议

码流类型:如上介绍,分为主码流和子码流两种,用户可以根据需要进行选择。

4.3 本地配置

点击系统菜单配置按钮:

\$?	汉邦高科 HANBANGGAOKE
-------------	-----------------------------

存储盘信照	3		远程服务器信息
驱动器 □C:\ ☑D:\	总空间 61054M 476737M	<u>剩余空间</u> 9041M 131453M	
			英型··加速中 版本:8.0 版权
			地图使用与管理
			抓拍保存路 c:\Picture\
			自动切换时间间隔 20 秒
			每次切换画面数 2
			解码输出方式 【4分割输 ▼】 ▼ 使用硬解压
			☞ 报警自动弹出地图 ☞ 报警声音提示
	10000		循环删除最小阀值 200000 M
(件打包的	间 30	分钟	

◆存储盘信息,列出本地磁盘以及磁盘信息,此项选择为客户端录像选择存储盘,选择时需要注意磁盘的大小,要注意剩余空间的大小必须大于400M以上,否则客户端无法录像。选择录像硬盘后点击确定按钮后再退出。

◆ 录像设置:打包时间是用户如果进行了客户端录像后,系统会按输入的时间长度, 对文件进行自动打包,存储模式固定为循环存储。

◆ 抓拍路径:即在连接视频时抓图保存的路径,在回放抓拍时也是保存在此路径中,
 选择后点击确定按钮后再退出。

◆ 抓拍路径即在连接视频时抓图保存的路径,在回放抓拍时也是保存在此路径中

◆ 切换时间,本系统支持客户端图像分组自动切换,即相隔多少时间切换下一通道的 图像。

◆报警自动弹出地图,即设备端发生报警后,是否自动弹出地图来进行标识报警的通道或报警的设备。

◆报警声音提示,即接受到报警后,系统会播放安装目录下 ALARMWAVE.WAV 文件,用户可录音编辑该文件来选择合适的声音提示





4.4 远程配置

远程配置即用户对添加到树结构中的设备进行参数配置的操作。先选择需要进行配置的设备节点,右键设备图标,选择远程配置设备,出现界面如下图:

查看全部视频
关闭全部视频
修改设备
删除设备
远程配置
语音对讲
远程VOD
布防
撤防
查看设备状态
设备校时
后插设备
同步通道名

根据不同设备类型略有不同。

4.5 设备树视图管理

4.5.1 设备列表说明

当设备注册后,可根据不同用户组的权限建立不同的"设备树结构",称为设备视图, 这样可以精确到不同组看到不同特定的摄像头。每个不同的树结构就是一个不同的设备视 图。

4.5.2 树结构编辑

	增加	•	子结点	Ctrl+Ins
	重命名	F2	并列结点	Space
	删除 ▶	增加设备		
	统计设备及通道数			
	批量查看			
	设备注册管理			
	右/樹防设署			





可以通过增加子结构,并列结点,设备等操作构建不同的树结构。

当树结构建立完成后,点击顶面板中的"切换设备树"按钮:

24/4 m . In	-	17		
刖彼用: IJe:	fault			
视图名称		更新时间	3	
Default		2014-08	-14 10):53
11		2014-08	-14 10	0:51
刷新监控视图	列表	删除	视图	
	允许使用	月组		
组ID	组名称			-
0	系统管	理员级		
1	管理员	组		
2	高级用	户组		
3	一般用	户组		
14	未定义			
	木定乂			-
	+			
	未定义			_

客户端会从服务器中下载所有设备树视图,每个不同的设备树结构以一个名称标识, 称为设备视图,每个视图可设置不同的权限,当某个视图分配给某一组后,某一组才可切 换权限内的视图。

也可单独设置视图的访问权限。

注意,只有管理员级别才可操作。

4.6 地图管理与使用

管理结构与使用权限与设备树视图类似,通过主菜单配置按钮进入下面的界面:



存储盘信息	3		远程服务器信息
驱动器 □C:\ ☑D:\	总空间 61054M 476737M	<u>剩余空间</u> 9041M 131453M	许可路数 4000 类型:流媒体
			版本:8.0 版权
			自动切换时间间隔 20 秒
			解码输出方式 【4分割输_】 ☑ 使用硬解压
			 ✓ 报警自动弹出地图 ✓ 报警声音提示 循环删除最小阀值 200000 M
文件打包时	间 30	分钟	
 文件打包时	tiā) (30	分钟	循环删除最小阀值 200000 M

进入下面界面:





	保	存
当前使用:	Default	
视图名称		更新时间
BeiJing		2011-02-19 15:53:
-		
-		
刷新地图	例表	#除地图
	允许使用	鉏
组ID	组名称	<u> </u>
0	组1	
⊡ 1	组2	
122	组3	
	组4	
⊡ 3	地下空	间
₩3 ₩4		+*
☑ ☑ ☑ ☑ 4 ☑ 5	东城学	150
∑3 ∑4 ∑5 ∑6	东城学	☆ 学校 ↓
1 3 9 4 9 5 9 6	东城学	tx 学校 ☆

用户可根据不同权限选择不同的地图,详见使用手册。