

批量配置

用户手册

前言

非常感谢您购买我司产品，如您有任何疑问或需求请随时联系我们。

适用型号

本手册适用于**批量配置**工具软件。

声明

- 我们已尽量保证手册内容的完整性与准确性，但也不免出现技术上不准确、与产品功能及操作不相符或印刷错误等情况出现，如有任何疑问或争议，请以我司最终解释为准。
- 产品和手册将实时进行更新，恕不另行通知。
- 本手册中内容仅为用户提供参考指导作用，不保证与实物完全一致，请以实物为准。

描述内容约定

在本手册中为了简化描述，做以下约定：

- 批量配置简称为软件。
- 硬盘录像机、视频服务器、网络摄像机和网络球机等统一称为设备。

本说明书部分图片为示意图，仅供参考。

目 录

目 录.....	2
1 简介.....	3
1.1 简介.....	3
1.2 运行环境.....	3
1.3 约定.....	3
2 运行和使用.....	4
2.1 设备添加与删除.....	4
显示在线设备添加.....	5
通过 IP 地址\IP 段\端口段添加.....	6
设备删除.....	6
2.2 设备配置.....	7
批量配置.....	7
修改密码.....	10
恢复默认.....	11
重启.....	11

1 简介

1.1 简介

批量配置软件是为嵌入式网络监控设备开发的软件应用程序，用于单个或多个设备的配置。适用于网络视频服务器、DVR、NVR、IP Camera 和 IP Dome 等。

1.2 运行环境

操作系统：Microsoft Windows 7/Windows 2008（支持 32/64 位系统），
Windows 2003/Windows XP(均只支持 32 位系统)

CPU：Intel Pentium IV 3.0 GHz 或以上

内存：1G 或更高

显示：支持 1024×768 或更高分辨率


1.3 约定

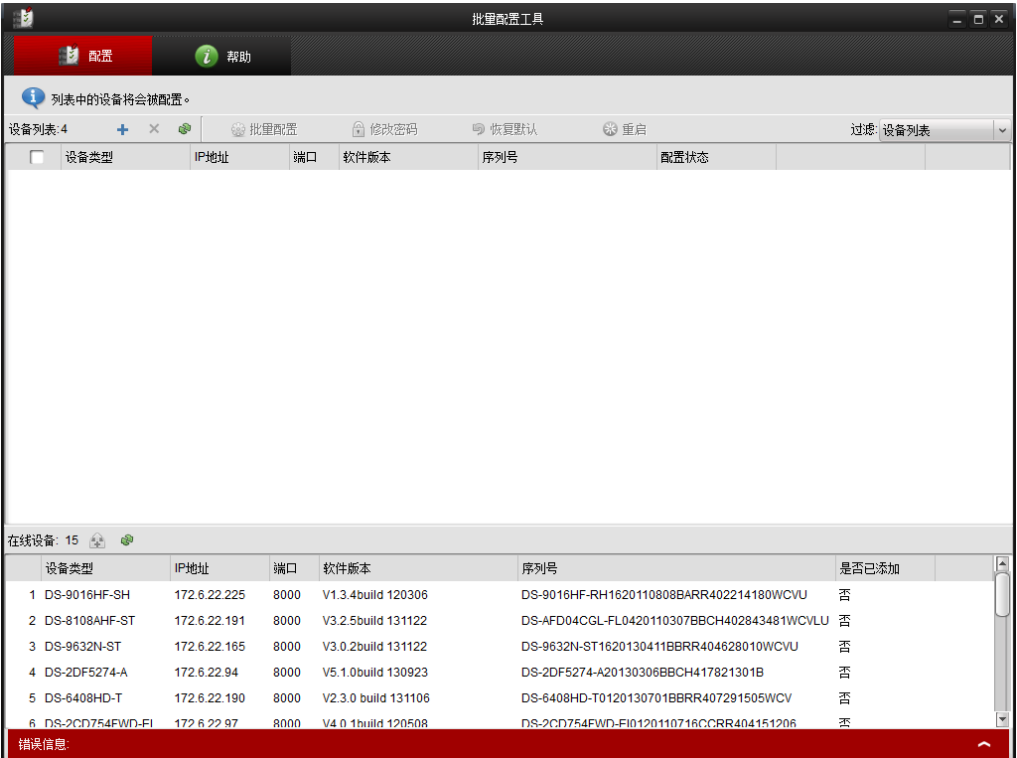
在本手册中为了简化描述，做以下约定：


- 1、批量配置软件简称为软件。
- 2、视频服务器、DVR、NVR、IP Camera 和 IP Dome 等统一称为设备。
- 3、点击为鼠标左键单击；双击为鼠标左键双击；右键单击为鼠标右键单击。
- 4、部分图片为示意图，请以软件实际界面为准。

2 运行和使用

2.1 设备添加与删除

点击  图标，进入软件主界面。




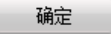
单击  帮助 可以查看软件的用户手册和版本信息。

软件提供两种添加设备的方法：显示在线设备添加、通过 IP 地址\IP 段\端口段添加。

显示在线设备添加

主界面下方是显示在线设备界面，可以看到同一局域网内所有在线设备的相关信息。

在线设备: 17							
	设备类型	IP地址	端口	软件版本	序列号	是否已添加	
1	DS-9016HF-SH	172.6.22.225	8000	V1.3.4build 120306	DS-9016HF-RH1620110808BARR402214180WCVU	否	
2	DS-8108AHF-ST	172.6.22.191	8000	V3.2.5build 131122	DS-AFD04CGL-FL0420110307BBCH402843481WCVLU	否	
3	DS-9632N-ST	172.6.22.165	8000	V3.0.2build 131122	DS-9632N-ST1620130411BBRR404628010WCVU	否	
4	DS-2DF5274-A	172.6.22.94	8000	V5.1.0build 130923	DS-2DF5274-A20130306BBCH417821301B	否	
5	DS-6408HD-T	172.6.22.190	8000	V2.3.0 build 131106	DS-6408HD-T0120130701BBRR407291505WCV	否	
6	DS-2CD754FWD-FI	172.6.22.97	8000	V4.0.1build 120508	DS-2CD754FWD-FI0120110716CCRR404151206	否	

可以选择单个或多个设备，点击，输入设备的用户名、密码，点击之后登录设备并将设备添加到设备列表中。

登陆

登陆被选中的设备:

用户名: admin


密码:

确定

取消

说明：多个设备同时添加的时候，需要多个设备的用户名、密码一致；默认的用户名为 admin，密码为 12345。


通过 IP 地址\IP 段\端口段添加

点击设备列表中的, 可以通过手动输入设备 ip 地址\ip 地址段或者端口段进行设备的添加。




The image shows a dialog box titled "添加" (Add). It contains the following fields and options:


- 添加方式:** A dropdown menu currently showing "IP地址". A list is open below it showing three options: "IP地址", "IP段", and "IP端口".
- IP地址:** A text input field.
- 端口:** A text input field.
- 用户名:** A text input field containing the text "admin".
- 密码:** A password input field represented by a series of dots.
- At the bottom right, there are two buttons: "确定" (OK) and "取消" (Cancel).

输入设备的 ip 地址\ip 地址段或者端口段, 然后输用户名以及密码, 点击, 即可将需要配置的设备添加到列表中。

说明: 设备的 ip 地址段或者端口段添加的时候, 需要段内设备的用户名、密码一致。

点击可以刷新设备列表。


设备删除

勾选已经添加的设备, 点击可以删除选中的设备。

2.2 设备配置

设备配置有四种方式：批量配置、修改密码、恢复默认、重启。



批量配置

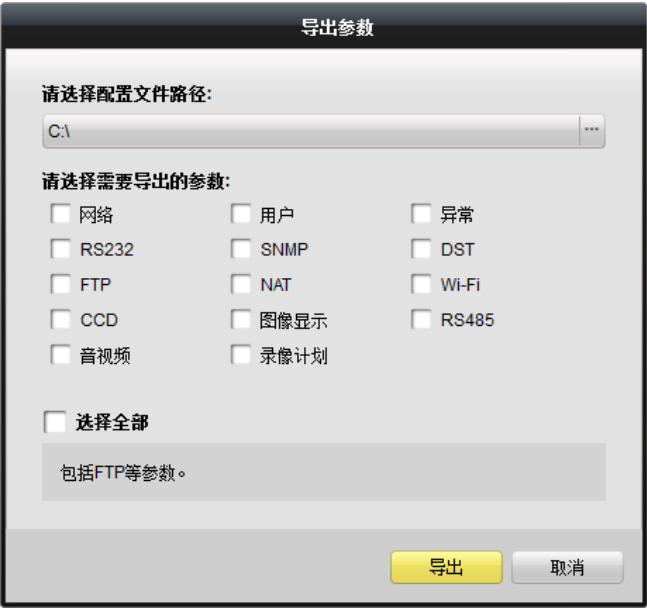
选中需要配置的设备，将鼠标置于该条目上，配置项下面会出现图标。

<input type="checkbox"/>	索引	设备类型	IP地址	端口	软件版本	序列号	配置状态	配置
<input checked="" type="checkbox"/>	1	MEGA_IPCAM	172.6.22.22	8000	V5.0.8 build 130930	DS-2CD854F-E0120120630CCRR409491297		
<input type="checkbox"/>	2	MEGA_IPCAM	172.6.22.14	8000	V5.0.8 build 130930	DS-2CD854F-E0120120630CCRR409491322		
<input type="checkbox"/>	3	MEGA_IPCAM	172.6.22.5	8000	V5.0.8 build 130930	DS-2CD854F-E0120120605CCRR408918962		
<input type="checkbox"/>	4	DS-2DF5274	172.6.22.94	8000	V5.1.0 build 130923	DS-2DF5274-A20130306BBCH417821301B		
<input type="checkbox"/>	5	MEGA_IPCAM	172.6.22.91	8000	V4.1.1 build 130912	DS-2CD854F-E0120120630CCRR409491309		
<input type="checkbox"/>	6	MEGA_IPCAM	172.6.22.97	8000	V4.0.1 build 120508	DS-2CD754FWD-EI0120110716CCRR404151206		
<input type="checkbox"/>	7	DS81XXH_ST	172.6.22.85	8000	V2.0.3 build 131106	DS-8116HFS-ST1620120216BBCH407003428WCVLU		

点击可以进入设备的远程配置界面，对设备进行远程配置。



点击进入导出参数界面，可以将配置需要批量配置的设备参数导出到本地电脑上。点击可以选择导出配置文件的本地保存路径。



选择需要导出的参数以及保存路径之后，点击 **导出** 按钮，导出设备参数。在配置状态中可以查看导出的配置项数目。

说明：

1. 图像显示参数：不配置通道名称、区域坐标参数（例如遮挡区域、移动侦测区域和 OSD 坐标等）、联动通道；
2. 网络参数：不配置设备的 IP 地址、子网掩码和 mac 地址；
3. 用户参数：不配置用户 IP 地址及 mac 地址。

<input checked="" type="checkbox"/>	索引	设备类型	IP地址	端口	软件版本	序列号	配置状态	配置
<input checked="" type="checkbox"/>	1	MEGA_IPCAM	172.6.22.22	8000	V5.0.8 build 130930	DS-2CD854F-E0120120630CCRR409491297	13/14	
<input type="checkbox"/>	2	MEGA_IPCAM	172.6.22.14	8000	V5.0.8 build 130930	DS-2CD854F-E0120120630CCRR409491322		
<input type="checkbox"/>	3	MEGA_IPCAM	172.6.22.5	8000	V5.0.8 build 130930	DS-2CD854F-E0120120605CCRR408918962		
<input type="checkbox"/>	4	DS-2DF5274	172.6.22.94	8000	V5.1.0 build 130923	DS-2DF5274-A20130306BBCH417821301B		
<input type="checkbox"/>	5	MEGA_IPCAM	172.6.22.91	8000	V4.1.1 build 130912	DS-2CD854F-E0120120630CCRR409491309		
<input type="checkbox"/>	6	MEGA_IPCAM	172.6.22.97	8000	V4.0.1 build 120508	DS-2CD754FWD-EI0120110716CCRR404151206		
<input type="checkbox"/>	7	DS81XXH_ST	172.6.22.85	8000	V2.0.3 build 131106	DS-8116HFS-ST1620120216BBCH407003428WCVLU		

说明：如果选中的导出项设备不支持，在错误信息界面会有提示。

错误信息:						
索引	时间	IP地址	通道号	状态	详情	
1	2013-11-26 17:19:14	172.6.22.22	1	Wi-Fi参数 导出错误	设备不支持。	

选中需要批量配置的设备，点击批量配置按钮。

设备列表:7 批量配置 修改密码 恢复默认 重启 过滤: 设备列表								
<input checked="" type="checkbox"/>	索引	设备类型	IP地址	端口	软件版本	序列号	配置状态	配置
<input checked="" type="checkbox"/>	1	MEGA_IPCAM	172.6.22.22	8000	V5.0.8 build 130930	DS-2CD854F-E0120120630...	13/14	
<input checked="" type="checkbox"/>	2	MEGA_IPCAM	172.6.22.14	8000	V5.0.8 build 130930	DS-2CD854F-E0120120630...		
<input checked="" type="checkbox"/>	3	MEGA_IPCAM	172.6.22.5	8000	V5.0.8 build 130930	DS-2CD854F-E0120120605...		
<input type="checkbox"/>	4	DS-2DF5274	172.6.22.94	8000	V5.1.0 build 130923	DS-2DF5274-A20130306BB...		
<input checked="" type="checkbox"/>	5	MEGA_IPCAM	172.6.22.91	8000	V4.1.1 build 130912	DS-2CD854F-E0120120630...		
<input checked="" type="checkbox"/>	6	MEGA_IPCAM	172.6.22.97	8000	V4.0.1 build 120508	DS-2CD754FWD-EI0120110...		
<input type="checkbox"/>	7	DS81XXH_ST	172.6.22.85	8000	V2.0.3 build 131106	DS-8116HFS-ST1620120216...		



说明：如果选中的导入项设备不支持，在错误信息界面会有提示。

错误信息					
索引	时间	IP地址	通道号	状态	详情
4	2013-11-26 19:54:25	172.6.22.22	1	网络参数 配置错误	设备操作失败。
5	2013-11-26 19:54:26	172.6.22.97	1	NAT参数 配置错误	设备不支持。
6	2013-11-26 19:54:26	172.6.22.97	1	SNMP参数 配置错误	设备不支持。
7	2013-11-26 19:54:32	172.6.22.5	1	网络参数 配置错误	设备操作失败。
8	2013-11-26 19:54:34	172.6.22.14	1	网络参数 配置错误	设备操作失败。

可以在过滤栏选择设备列表中显示的设备。



修改密码

选中需要修改密码的设备，点击  修改密码。在批量修改密码界面输入原密码以及新密码，点击 ，进行批量修改密码。

批量修改密码

修改选中设备的密码。

原密码:

新密码:

确认密码:

确定

取消


修改完成之后，在设备列表中配置状态栏会显示配置结果。

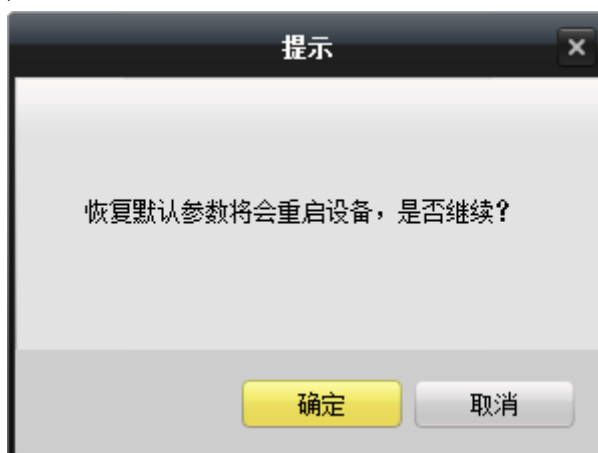
设备列表:7									过滤: 设备列表
索引	设备类型	IP地址	端口	软件版本	序列号	配置状态	配置		
<input checked="" type="checkbox"/> 1	MEGA_IPCAM	172.6.22.22	8000	V5.0.8 build 130930	DS-2CD854F-E0120120630...	配置失败			
<input checked="" type="checkbox"/> 2	MEGA_IPCAM	172.6.22.14	8000	V5.0.8 build 130930	DS-2CD854F-E0120120630...	配置成功			
<input checked="" type="checkbox"/> 3	MEGA_IPCAM	172.6.22.5	8000	V5.0.8 build 130930	DS-2CD854F-E0120120605...	配置成功			
<input checked="" type="checkbox"/> 4	DS-2DF5274	172.6.22.94	8000	V5.1.0 build 130923	DS-2DF5274-A20130306BB...	配置成功			
<input checked="" type="checkbox"/> 5	MEGA_IPCAM	172.6.22.91	8000	V4.1.1 build 130912	DS-2CD854F-E0120120630...	配置成功			
<input checked="" type="checkbox"/> 6	MEGA_IPCAM	172.6.22.97	8000	V4.0.1 build 120508	DS-2CD754FWD-EI0120110...	配置成功			
<input checked="" type="checkbox"/> 7	DS81XXH_ST	172.6.22.85	8000	V2.0.3 build 131106	DS-8116HFS-ST1620120216...	配置成功			

说明：如果配置失败，在错误信息界面会有错误原因提示。

错误信息:						
索引	时间	IP地址	通道号	状态	详情	
12	2013-11-26 20:09:15	172.6.22.14	1	修改密码错误.	用户名或密码错误。请检查后重新输入。	
13	2013-11-26 20:09:15	172.6.22.5	1	修改密码错误.	用户名或密码错误。请检查后重新输入。	
14	2013-11-26 20:09:15	172.6.22.91	1	修改密码错误.	用户名或密码错误。请检查后重新输入。	
15	2013-11-26 20:09:15	172.6.22.22	1	修改密码错误.	用户名或密码错误。请检查后重新输入。	
16	2013-11-26 20:13:16	172.6.22.22	1	修改密码错误.	连接设备失败。设备不在线或网络原因引起的连接超...	

恢复默认

选中需要恢复默认的设备，点击  恢复默认。




在提示画面中，点击  确定。重启设备。

重启完成之后，在设备列表中配置状态栏会显示配置结果。

设备列表:7							+ - 批量配置 修改密码 恢复默认 重启			过滤: 设备列表
<input checked="" type="checkbox"/>	索引	设备类型	IP地址	端口	软件版本	序列号	配置状态	配置		
<input checked="" type="checkbox"/>	1	MEGA_IPCAM	172.6.22.22	8000	V5.0.8 build 130930	DS-2CD854F-E0120120630...	配置成功			
<input checked="" type="checkbox"/>	2	MEGA_IPCAM	172.6.22.14	8000	V5.0.8 build 130930	DS-2CD854F-E0120120630...	配置成功			
<input checked="" type="checkbox"/>	3	MEGA_IPCAM	172.6.22.5	8000	V5.0.8 build 130930	DS-2CD854F-E0120120605...	配置成功			
<input checked="" type="checkbox"/>	4	DS-2DF5274	172.6.22.94	8000	V5.1.0 build 130923	DS-2DF5274-A20130306BB...	配置成功			
<input checked="" type="checkbox"/>	5	MEGA_IPCAM	172.6.22.91	8000	V4.1.1 build 130912	DS-2CD854F-E0120120630...	配置成功			
<input checked="" type="checkbox"/>	6	MEGA_IPCAM	172.6.22.97	8000	V4.0.1 build 120508	DS-2CD754FWD-EI0120110...	配置成功			
<input checked="" type="checkbox"/>	7	DS81XXH_ST	172.6.22.85	8000	V2.0.3 build 131106	DS-8116HFS-ST1620120216...	配置成功			

说明：如果配置失败，在错误信息界面会有错误原因提示。

重启

选中需要重启的设备，点击  重启。



在提示画面中，点击 。重启设备。

重启完成之后，在设备列表中配置状态栏会显示配置结果。

设备列表:7 批量配置 修改密码 恢复默认 重启 过滤: 设备列表									
<input checked="" type="checkbox"/>	索引	设备类型	IP地址	端口	软件版本	序列号	配置状态	配置	
<input checked="" type="checkbox"/>	1	MEGA_IPCAM	172.6.22.22	8000	V5.0.8 build 130930	DS-2CD854F-E0120120630...	配置失败		
<input checked="" type="checkbox"/>	2	MEGA_IPCAM	172.6.22.14	8000	V5.0.8 build 130930	DS-2CD854F-E0120120630...	配置成功		
<input checked="" type="checkbox"/>	3	MEGA_IPCAM	172.6.22.5	8000	V5.0.8 build 130930	DS-2CD854F-E0120120605...	配置成功		
<input checked="" type="checkbox"/>	4	DS-2DF5274	172.6.22.94	8000	V5.1.0 build 130923	DS-2DF5274-A20130306BB...	配置成功		
<input checked="" type="checkbox"/>	5	MEGA_IPCAM	172.6.22.91	8000	V4.1.1 build 130912	DS-2CD854F-E0120120630...	配置成功		
<input checked="" type="checkbox"/>	6	MEGA_IPCAM	172.6.22.97	8000	V4.0.1 build 120508	DS-2CD754FWD-EI0120110...	配置成功		
<input checked="" type="checkbox"/>	7	DS81XXH_ST	172.6.22.85	8000	V2.0.3 build 131106	DS-8116HFS-ST1620120216...	配置成功		

说明：如果配置失败，在错误信息界面会有错误原因提示。

错误信息:							
索引	时间	IP地址	通道号	状态	详情		
1	2013-11-26 20:22:34	172.6.22.22	1	恢复默认值错误	连接设备失败。设备不在线或网络原因引起的连接超时...		