# MV-708 快速配置 使用手册

目	录

面板介绍	1
	1
《 由 之	 1
계명의////	יייי ר
电量 MV-/ VO	2 د
文衣 <b>久叱旦 IIIServer(</b> 优 <b>州</b> 版 <i>)</i>	3 A
观看优观	4
设备故障调试	5
附一: MV-708 未上线 问题解析	6
附二: 数据中心网络接入	7

# 面板介绍



## 设备连线

- ✓ 插卡:按弹出钮,弹出 SIM 卡座,将 CDMA UIM 卡芯朝上放入卡座,再将卡座插入 SIM 卡槽
- ✓ 连接天线:将天线拧到天线柱上
- ✓ 连接摄象头:利用 BNC 视频线连接设备的视频输入孔至摄象头的视频输出孔
- ✓ 连接配置线:使用 RS232 配置线连接设备的配置串口和电脑的串口
- ✓ 加电:连接电源适配器,加上电源

## 结构图示例



#### 配置 MV-708

登陆配置界面:

- 步骤1: 打开电脑,选择"开始"→"程序"→"附件"→"通讯"→"超级终端"→输入名
  称→选择"连接时使用"的串口(连接设备使用的串口,一般为 COM1)→ 设置串口属性
  为"波特率: 38400,数据位: 8,奇偶校验: 无,停止位: 1,数据流控制: 无",点击"确定"
- 步骤2: 输入"回车"进入配置登陆界面
- 步骤3: 输入用户名 "root", 密码 "1234", 回车进入配置主菜单

#### 配置设备:

```
步骤 1: 选择 "2 高级配置" → "2 数据中心" → "2 主数据中心 IP" → 输入 IP 地址
步骤 2: 选择"3 主数据中心端口" → 输入数据中心监听端口号
步骤 3: 一直输入 "q",退出菜单,直到提示重起设备,输入 "y" 重新启动设备,使配置生效
```

#### 如何获取数据中心 IP 和端口?

- 可以通过 http://www.ip138.com 查看当前公网的 IP 地址
- 数据中心端口即 mServer 服务设置的监听端口, mServer 系统默认设置的监听端口为 9000

### 注意:

- 无线网络采用设备默认设置,无需更改;链路协议采用系统默认的 ETCP,未更改。设备的默认参数及更多配置请参考产品操作手册
- 当 mServer 采用公网 + LAN 的方式接入时,必须在公网的接入设备(路由器)上做好相应的端 口映射或地址映射,保证 MV-708 顺利访问 mServer。具体请见附二:数据中心网络接入

# 安装及配置 mServer (视频版)

安装 mServer (视频版)

- 步骤1: 运行 "mServer Video Install.exe", 安装 mServer
- 步骤2: 双击桌面上的"mServer"快捷方式,运行mServer控制台

#### 配置 mServer (视频版)

步骤1: 通过菜单"设置"→"服务设置",设置端口和协议,端口采用默认的"9000",协议为

"ETCP", 点击"确定"(此端口用于监听 MV-708 的连接,"接口设置"里的端口用于监

听 MoIPClient 的连接, "DCC 需要认证"设置 MoIPClient 连接的认证用户名和密码)

系统设置 🔀			
服务役置 結路模式: Ctur CTCF FETCF			
盐听端口: [9000 (1024-65535)			
接口设置			
☞ 允许DDCi连接 连接模式: TCP			
最大连接: 10 (0~1000)			
本地超听翰曰: 9001 (1024-65535)			
☑ 10: 雅要认证			
用戶名: admin			
密码:			
▶ 日和indext目前町日前月前加Server			
- 職定 - 取消			

步骤2: 通过菜单"终端管理"→"添加终端",输入 IMEI 和别名

#### 如何获取 IMEI 号?

- 设备正面面板上的白色 IMEI 号条
- 可通过 MV-708 配置菜单 "3 设备管理"→ "1 显示 IMEI"查看设备 IMEI 号码

#### 如何设置别名?

别名是设备的名称,目的是为了方便用户查看和记忆相应设备,用户可根据实际情况随意取名,

如: Video1、HaiDian 等

如果 MV-708 及 mServer 正确配置完毕,mServer 主窗口的终端状态应该显示在线,此时表明设备 工作正常,并且连接 mServer 成功!

## 观看视频

安装 MoIPClient 网络监控客户端

- 步骤1: 运行" MolPClient 网络监控客户端.exe", 安装客户端软件
- 步骤2: 双击桌面上的" MolPClient 网络监控系统"快捷方式,运行客户端软件
- **步骤3:** 点击"**服务器>>**"按钮,设置服务器信息,填写 IP 和端口(此处填写的 IP 为 mServer 的 IP 地址,端口为 mServer 接口设置的监听端口,具体见**安装和配置 mServer(视频版)**一节)

MolPClient用户登录 🛛 🕅			
	用户名	Admin	
•	密码		
	状态	未连接	
服务器<<		<b>登录</b> 取消	
服务器信息			
l 🗐 🗖	地址	127.0.0.1	
	潮口	9001	
-			

步骤4: 点击"登陆"按钮,进入主界面,按住资源列表的视频点名称,将其拖入视频播放框,即

可观看视频

And Polient网络监控客户端	站点-192.160.0.20 用户-Admin	-8×
		未指定视频
10% 20 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	未指定视频	未指定规频
	THE	

# 设备故障调试

✤ 查看设备工作状态:

通过 MV-708 配置主菜单 " 3 设备管理 " → " 3 设备状态 ", 可以显示设备是否连接到无线网络 以及设备是否连接到数据中心

✤ 查看设备拨号信息:

登陆配置界面,出现 login 界面,输入 " sys ", **回车**,即可显示设备拨号信息,退出此命令请按 " Ctrl + C "

◆ 查看设备连接数据中心的信息:
登陆配置界面,出现 login 界面,输入"debug",回车,即可显示设备上线信息,退出此命令请 按"Ctrl + C"

## 附一: MV-708 未上线 问题解析

第一步:检查卡是否可以上网及设备附件是否连接妥当

- ✓ 确认设备所用的上网卡可以用来上网,如果不能,请换卡;
- ✓ 检查 SIM 卡是否正确插入卡槽,未松动;
- ✓ 检查天线是否连接(处于无线信号覆盖中);
- 第二步: 检查数据中心端(mServer)网络环境
- ✓ 确认数据中心端的网络连接正常,未出现断网情况;
- ✓ 数据中心端如果采用公网+LAN 方式连接,确认做好相关端口映射或地址映射;
- ✓ 运行 mServer 的电脑是否安装防火墙(是否开启了系统防火墙),如果有,请关闭或打开相应协 议及端口;

#### 第三步: 检查 MV-708 及 mServer 的配置情况

- ✓ 确认 MV-708 配置的数据中心地址为运行 mServer 的电脑的公网 IP 地址;
- ✓ 确认 MV-708 配置的数据中心端口与 mServer "服务设置"的端口号一致,并且在运行 mServer 的 电脑上,此端口未被其他程序占用;
- ✓ 确认 MV-708 配置的数据连接协议与 mServer "服务设置"的协议一致;
- ✓ 确认 MV-708 的其他配置项未被误操作所改动,可以先通过恢复出厂设置,再重新配置 mDevice。
   恢复出厂设置通过配置菜单"高级配置" → "恢复出厂设置";
- ✓ 确认 mServer 中添加的是否是正确的终端 IMEI 号码。

## 附二: 数据中心网络接入

1. 直接 ADSL 接入



此时 MV-708 配置的数据中心 IP 即是 ADSL 拨 号的 IP 地址。可通过系统带的 ipconfig 命令查看此 IP,或通过 <u>http://www.ip138.com</u> 获得此 IP

## 2. ADSL + LAN 接入



此时 MV-708 配置的数据中心地址 IP 为 Router 的 WAN 口 IP;可通过登陆路由器查看状态 或通过 <u>http://www.ip138.com</u>获得此 IP。

此时 Router 上要设置 TCP 9000 端口的映射 或 192.168.1.10 的地址映射,mDevice 才可访问 到 mServer。

3. 专线(固定 IP)直接接入



此时 MV-708 配置的数据中心 IP 即是公网固定 IP 地址。可通过系统带的 ipconfig 命令查看此 IP,或通 过 <u>http://www.ip138.com</u>获得此 IP。

#### 4. 专线+LAN 接入



此时 MV-708 配置的数据中心地址 IP 为 Router 上 WAN 口 IP ;可通过登陆路由器查看状态 或通过 <u>http://www.ip138.com</u>获得此 IP。

此时 Router 上要设置 TCP 9000 端口的映射 或 192.168.1.10 的地址映射, MV-708 才可访问 到 mServer。