



17寸LED IP KVM切换器

MT-1708UL-IP
MT-1716UL-IP

广东视腾电子科技有限公司

目 录

一、 产品简介	2
二、 产品特点	3
三、 包装清单	3
四、 面板示意图	4
五、 连接示意图	6
六、 热键命令介绍	8
七、 OSD菜单说明	10
八、 IP远程步骤	17
九、 参数规格	38
十、 维修与保养	39

产品概述

这款一体式LED IP KVM切换器自带17寸LED显示屏，支持最大分辨率为1280*1024@60Hz，外接显示器支持1920*1080@60Hz，画质清晰细腻，画面无卡顿无闪屏。使用一台KVM切换器即可轻松控制8/16台计算机或服务器主机，最新手提式结构设计易携带、易安装，让机房数据中心管理更便携。

KVM切换器高度1U，安装深度600~810mm，符合19寸机柜上架结构。采用加厚金属导轨，质地厚实，滚珠推拉丝滑流畅不卡顿，内置98键精模键盘和TouchPAD触摸滑动鼠标，操控简单舒适，灵敏流畅，使用寿命可达100万次。此外，USB接口支持外接键鼠，冗余设计提供多样键鼠选择。加装屏幕防滑出锁扣，使用安全无忧，可灵活应对各种机房数据中心。

支持IP远程控制，允许用户通过标准的TCP/IP网络或本地用户端监视和操作多台服务器，兼容国产系统、Windows系列、macOS等多系统，无需额外软件，切换可通过面板按键、键盘热键或OSD屏幕菜单完成，丰富多样的OSD屏幕菜单功能让机房管理简单、纯粹。

产品特点

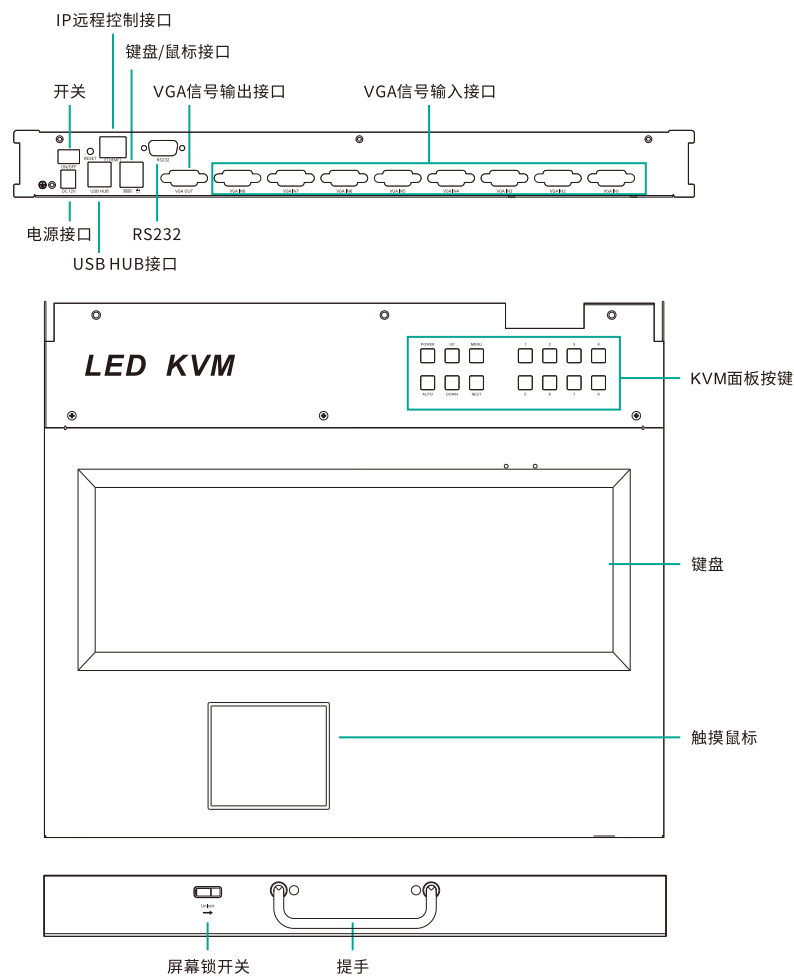
- 配备屏幕防滑出锁扣，使用安全无忧
- 支持IP远程控制
- 内置98键精模键盘和TouchPAD触摸滑动鼠标
- USB接口支持外接键鼠，冗余设计提供多样选择
- 丰富多样的OSD屏幕菜单功能让机房管理更简单
- 一台17寸一体式LED KVM轻松管控8/16台主机
- 17寸屏最高支持1280*1024@60Hz分辨率，画质清晰
- 外接显示器最高支持1920*1080@60Hz
- 兼容国产系统、Windows系列、macOS等多系统
- 加厚金属导轨，质地厚实，滚珠推拉丝滑流畅不卡顿
- 手提式结构设计易携带、易安装，让机房管理更便携
- 高度1U，安装深度600~810mm，符合19寸机柜上架结构
- 可选择面板按键、键盘热键或OSD屏幕菜单发送切换命令

包装清单

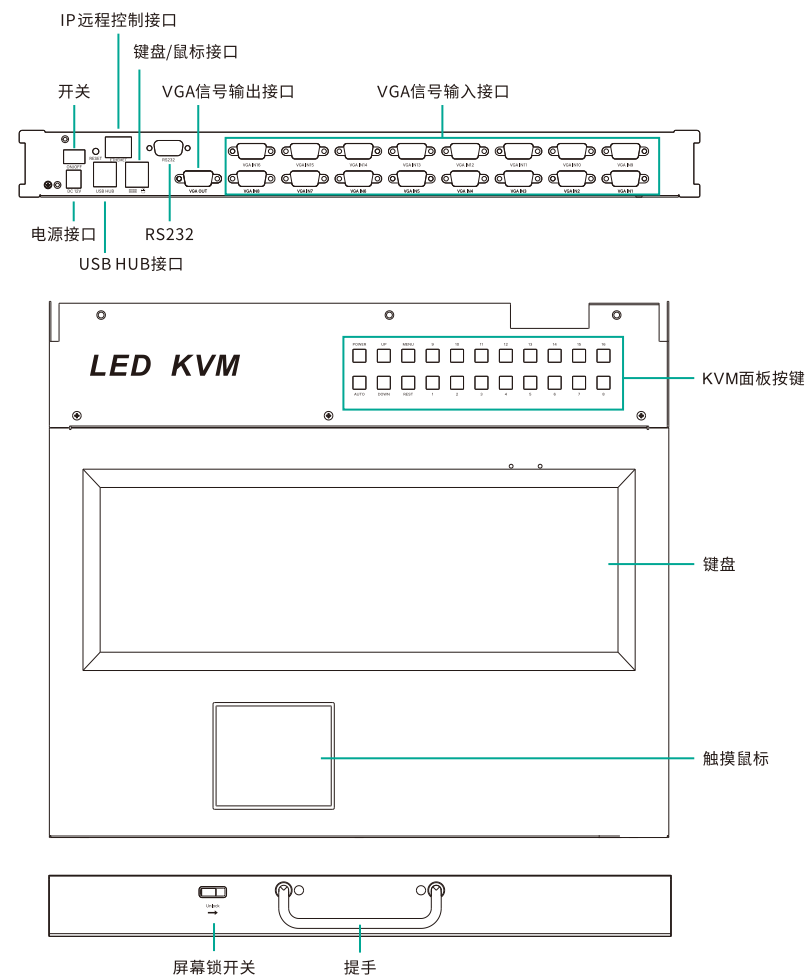
名称 \ 数量	MT-1708UL-IP	MT-1716UL-IP
17寸LED KVM切换器	1	1
1.5米VGA吊头线	4	8
1.8米VGA吊头线	4	4
2.5米VGA吊头线	0	4
电源适配器	1	1
插销挂耳	2	2
使用手册	1	1
光盘	1	1

面板示意图

MT-1708UL-IP接口说明

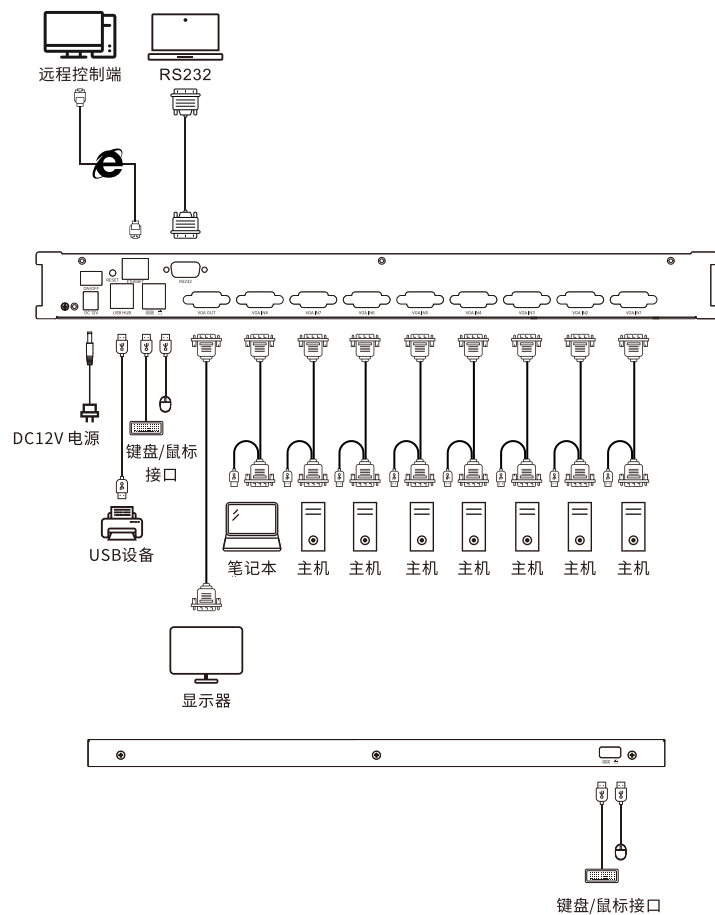


MT-1716UL-IP接口说明

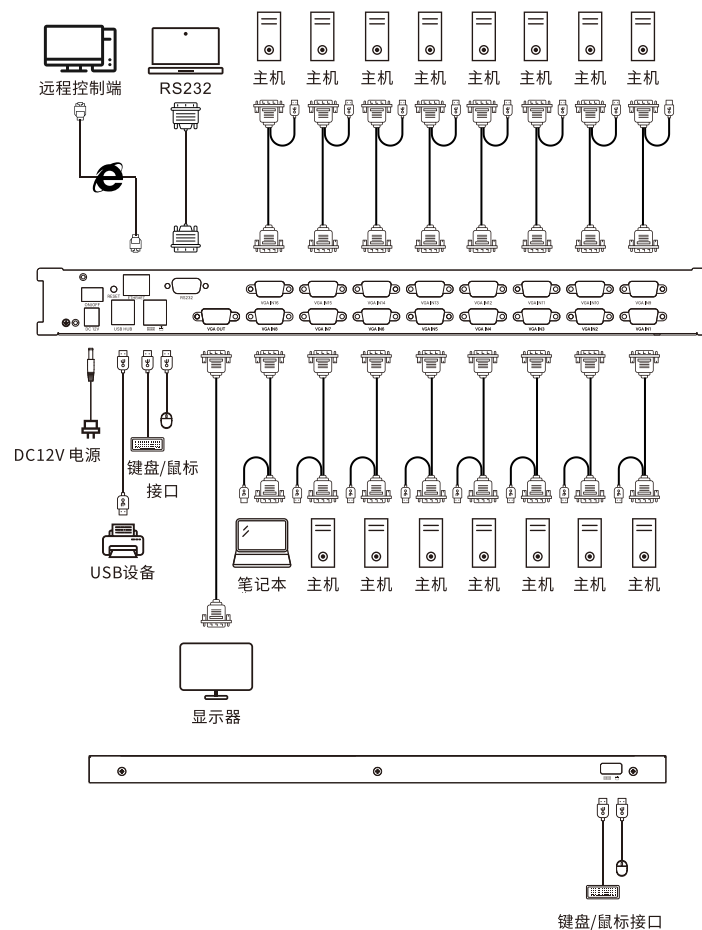


连接示意图

MT-1708UL-IP连接图示



MT-1716UL-IP连接图示



提示:

请确认您的所有线材均已正确连接后等待主机启动完成即可使用LED KVM切换器。

热键命令介绍

热键命令操作需3秒内完成才可生效。使用便捷的键盘组合键即可控制KVM做切换端口、设置分辨率等动作。此产品有多个热键模式可选择，双击【HOME】是产品默认模式，以下是设定不同热键模式的方法：

双击  模式（默认模式）

双击  +  进入Caps模式

双击  +  进入Scroll模式

双击  +  进入Num模式

默认模式命令

双击  + 1、2... 切换到对应端口

双击  + →或↓ 切换到下一端口

双击  + ←或↑ 切换到上一端口

双击  + B 开关蜂鸣器

双击  + S 自动扫描

双击  + I + 数字 + 回车 设置扫描时间（5~999秒）

如您想使用Caps模式时请先双击【HOME】+【Caps】进入Caps模式。

【Caps】模式命令

双击  + 1、2... 切换到对应端口

双击  + →或↓ 切换到下一端口

双击  + ←或↑ 切换到上一端口

双击  + B 开关蜂鸣器

双击  + S 自动扫描

双击  + I + 数字 + 回车 设置扫描时间（5~999秒）

如当前是【Caps】模式，需回到默认模式请双击【Caps】+【HOME】，进入其他模式请双击【Caps】+【Sceoll】或【Num】，不同模式的命令相同。

OSD菜单说明

OSD菜单激活:

方法1: 按键盘OSD键, 一键激活OSD菜单。

方法2: 双击【HOME】+【Enter】激活OSD菜单。



图1

USER: ADMIN : 依据选择的用户, 红色字符会自动修改。

C: 00 : 级联显示, 00表示第一级, 01表示第2级

KVM : 8 PORTS : 端口数量: 8表示8口KVM, 16表示16口KVM

I : 表示当前选择的端口

T : 表示标示自动扫描的端口 (scanTag)

ON : 表示此端口正常连接了USB端口

菜单设置

F1: 修改端口名称

F2: 设置需要扫描的端口, 配合AUTOSCAN MODE 2 TAG使用
(按F2打开或者关闭扫描标示“T”, 如下图2显示)

F3: 系统设置

F4: 扫描端口

F6: 设置分配非管理员用户的主机(用户1-7可以操作哪些主机)

F7: 用户登陆设置

注:F1.F2.F3.F4.F6.F7是需要按键盘上面的

► F1: 修改主机名称界面如下:



图2

提示:

支持自定义主机名称, 使用键盘↑/↓键选择主机, 名称输入完成后按Enter键确认。

► F3: 系统设置



图3

设置方式:在当前选项下,按ENTER进入设置

01: BUZZER Y/N蜂鸣器打开与关闭

02: AUTOSCAN MODE自动扫描模式

0: Free 全部端口

1: Power 选项表示只扫描连接接入USB的PC端口

2: TAG 设置需要扫描的端口,配合F2使用,在对应的电脑按F2会出现“T”的字符,如图2显示,这时在AUTOSCAN MODE设置成2,按扫描热键,这时产品就会根据用户设置的端口扫描,没设置“T”端口的电脑直接跳过,

03: AUTOSCAN INTERVAL扫描各个端口的停留时间,默认是5秒

04: BANNER INTERVAL切换端口之后,OSD显示停留的时间

05: BANNER POSITION切换端口之后,OSD显示的位置进入之后,按ALT+方向键调整位置

06: PLUGIN JUMP MODE

0: ONCE表示在所有端口没有设备的时候,此时插入USB设置就会自动切换到刚刚插入USB设备的端口

1: ALL表示每次插入USB设备(USB端口有5V输入的设备),就会自动切换到插入的那个端口,优先选择

注: 只有JUMP CHECK设置为1的时候,PLUGIN JUMP MODE设定才有作用。

07: JUMP CHECK

0: NONE表示不检测,此时面板按键或者热键可以一一对应进行切换端口

1: POWER表示检测有USB正确插入的端口。只能在插入USB设备的端口进行切换

注: 如果设定为1,无论热键或者面板操作,都不能切换到没有插入USB的端口。

08: VERSION VIEW查看软件版本信息

► F7: 进入用户设置



图4

当你按键盘F7进入用户设置，进入的画面如图4，SECURIY:Y代表是要密码，进入;N代表不用密码进入，按键盘↓进入USERACCOUNT按键盘ENTER进入，进入画面如图5



图5

F1: 修改用户名称(用户名称: ADMIN、USER1、USER2、USER.....后面的6个X是隐藏的密码，需要按F9查看)
F9: 查看当前密码(上图按F9显示第一个用户的默认密码是000000)
F4: 修改密码
当设置为Y的时候，OSD多出F5:LOGOUT选项。
每次进入会进行登陆提示，如下图6:



图6

图6 USER NAME: 是图5上面的用户名，PASSWORD:是用户名后面的密码这时你需要输入“用户名”和对应的“密码”才能进入;

当你要设置管理员进入OSD菜单操作时，需要按F5，这时OSD菜单界面就恢复图6画面

► F6: 设置分配管理员用户的主机(用户1-7只能操作指定的主机)



图7

当你按键盘F6进入图7画面，OSD菜单的右侧SECURITY区域 F1 F2 F3 F4 F5 F6 F7在OSD菜单上面出现了1.2.3.4.5.6.7这些数字,这些数字是代表USER1-7用户，按F12是分配所有用户；DEL删除所有用户的权限
例如: 图7画面SERVER-01~SERVER-03这3台主机都有8个用户，当你输入任何一个用户都可以进入控制这3台主机;这时你按F5进入用户登入界面图6输入用户名称和: USER1，密码:111111界面如下图8，可以看到界面是有1.2.3.5.6台电脑你是可以操作的



图8

输入用户名: USER-03, 密码: 333333, 界面如图9, 这时只有1.2.3台电脑可以操作, 以此类推



图9

默认管理员用户名: ADMIN, 密码: 000000, 当你输入这个账号时, 就可以操作任何一台主机

IP控制步骤

远程管理:

支持局域网IP远程管理域网的IP远程管理, 局域网IP和广域网的IP (需要跨界运营商IP) 远程管理都支持WEB界面管理和迈拓自研的应用程序客户端 (KvmDeskCenter v3.0) 管理

A. 局域网IP远程管理:

步骤:

1. 在远程管理电脑上安装机器附带附件光盘: 客户端程序 KvmDeskCenter v3.0 (备注: 如果远程控制电脑没有JAVA, 需要装JAVA程序安装的JRE版本: JRE_1.6.0.45及以上版本。)
2. 配置远程控制电脑在192.168.1.X网段 (备注: IP KVM出厂IP为192.168.1.101)
3. 登录IP KVM去远程管理 (详见后面细节)

B. 广域网的IP远程管理

步骤:

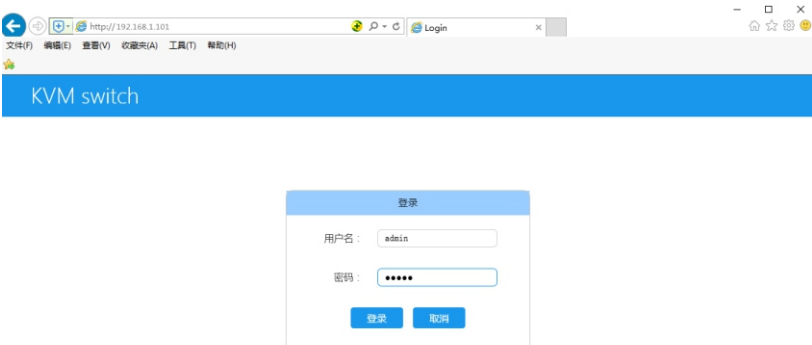
1. 在远程管理电脑上安装附件光盘: 客户端程序 KvmDeskCenter v3.0 (备注: 如果远程管理电脑没有JAVA, 需要装JAVA程序安装的JRE版本: JRE_1.6.0.45及以上版本。)
2. 配置远程管理电脑所在根路由器的端口映射 (注意是连接运营商的根路由器) 具体端口映射的方法 (不同路由器可能有差异具体可以咨询路由器厂家)
3. 客户在配置端口映射请注意我司IP KVM 客户端端口: 80, 会话端口: 7803.
4. 登录IP KVM去远程管理 (详见后面细节)

注明：迈拓自研的应用程序客户端（KvmDeskCenter v3.0）基于JAVA应用开发，所以需要安装JRE才能运行。如果您的远程PC没有安装或者未正确安装，则会提示您下载。建议安装的JRE版本：JRE_1.6.0.45；（无论局域网IP远程和广域网的IP远程管理请务必安装）

登入设备

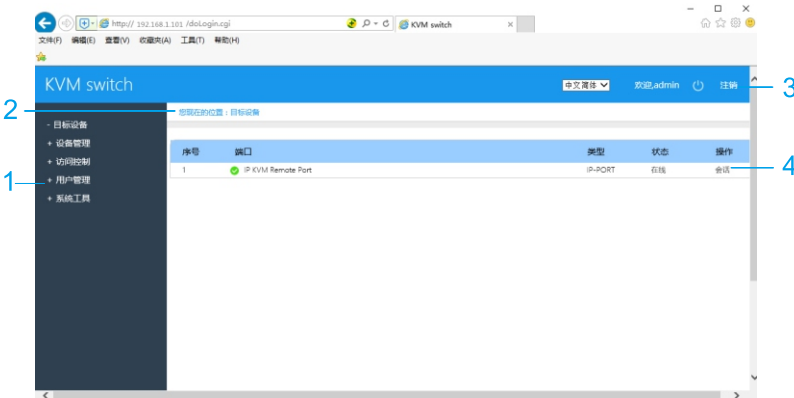
当KVM切换器系统启动后，本地控制台会出现登录界面。设备有1个内建管理员账号，用户名是admin，初始密码为12345。第一次成功登录设备后，可对密码进行修改或者创建账号。（由于本地控制台和板子WEB图形用户界面基本一样，下文所有讲解都基于WEB界面，同样适用于本地控制台）

设备出厂后，默认IP地址是192.168.1.101。您可以通过本地控制台对网络进行配置。在浏览器中键入IP地址即可。然后输入正确的用户名和密码，点击“登录”就可访问设备。



当前支持的浏览器类型有：IE 7.0及以上版本、火狐、Opera、Maxthon、chrome、QQ浏览器、Safari等。

成功登录后，默认打开“目标设备”页面。其中列出了所有端口的信息，包括目标机名称（CIM命名）、CIM类型、在线状态和访问超链接。

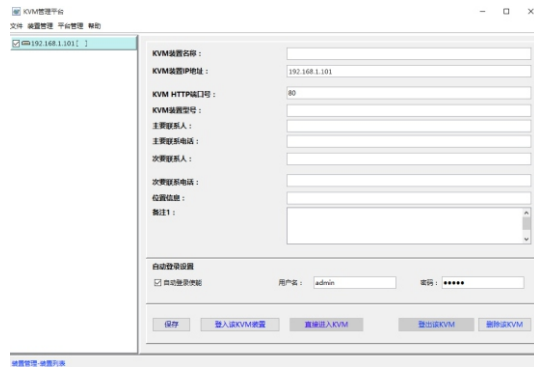


浏览器界面页面组成

序号	组成部分	功能描述
1	菜单栏	包含了所有对设备的操作和配置的子类别；菜单栏的显示的条目由用户权限决定，用户权限在创建用户时确定。
2	导航栏	显示当前所在页面的路径。
3	注销	点击此按钮可退出用户登录。
4	主面板	主显示区域，显示您选择的菜单栏选项内容。

3.0 KVM装置简单管理平台

简单管理平台主界面：



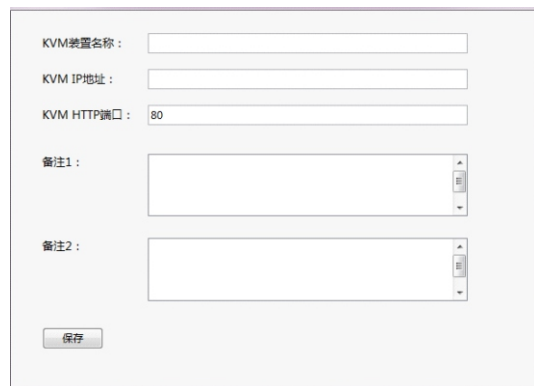
3.0.1 菜单介绍

文件->退出

退出即关闭软件。

装置管理->添加装置

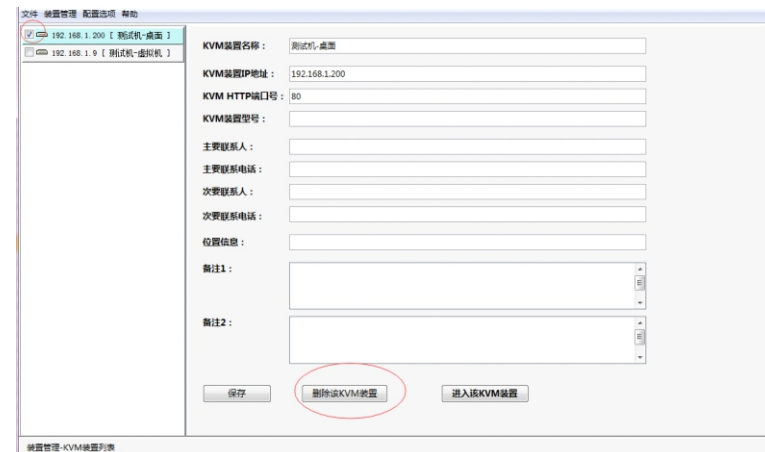
点击该按钮可用进入添加我们要管理的kvm装置。



主要输入，装置的名称(根据需要用户自己取)，装置的IP地址，点击“保存”即可添加。添加成功后，主界面左侧会出现添加的装置。

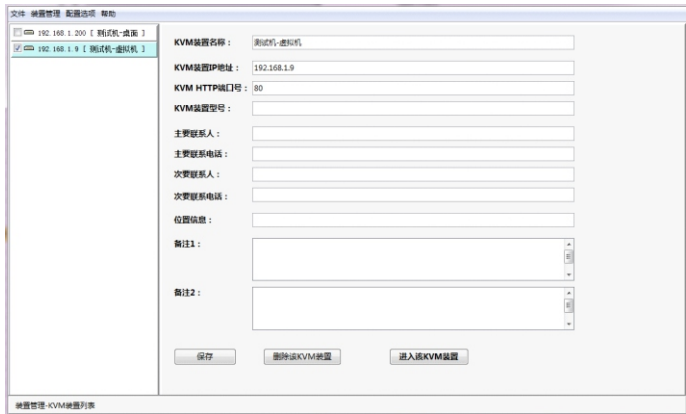


删除KVM装置



在左侧勾选要删除的kvm装置，然后点击右侧下方的按钮“删除该kvm装置”即可将该装置删除。

查看与修改KVM装置

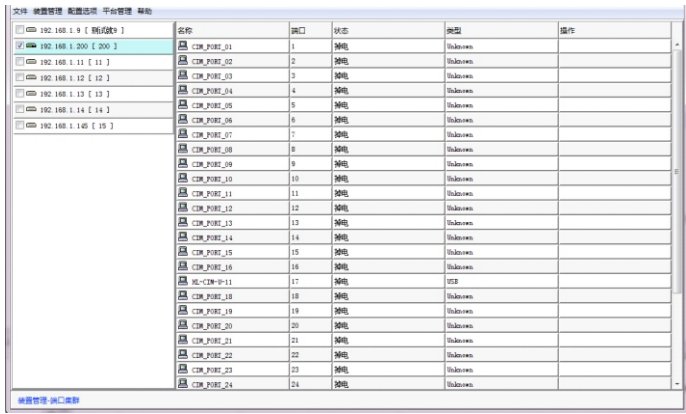


在左侧点击选中某个kvm装置，右侧就会出现该kvm的信息，我们可以修改这些信息，最后点击“保存”按钮即可。

装置管理->装置列表

当我们不在主界面浏览时，可以点击按钮“装置列表”回到主界面。

装置管理->端口集群



在该界面只能进行kvm会话操作，可以快速的在不同的kvm之间切换。

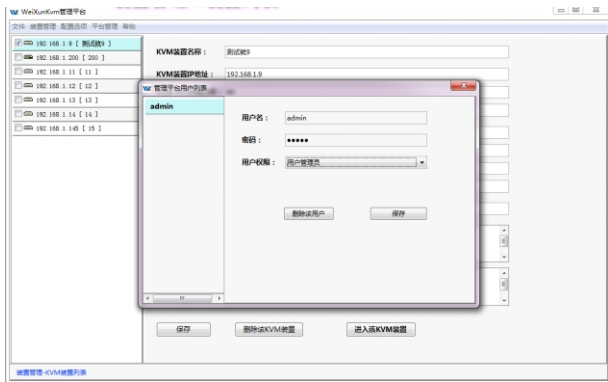
配置选项->清理账户信息

我们登录kvm装置的用户名和密码（如果选择保存）会存储到本地中，可以通过点击按钮“清理账户信息”来删除本地保存的用户名和密码。

平台管理

平台管理是来管理我们的简单集中管理软件自己的，可以通过用户列表来查看有哪些用户及用户的权限，可以创建新的用户。

平台管理->用户列表



我们可以看到当前平台只有一个默认用户admin。

平台用户权限说明：

角色\权限	管理平台用户	删除添加kvm设备	登录kvm	端口集群管理
用户	N	N	Y	N
用户管理员	Y	N	Y	N
设备管理员	Y	Y	Y	Y

帮助->环境
点击该按钮“环境”可以看到系统运行的环境的相关信息。

3.1 登入设备

当KVM切换器系统启动后，本地控制台会出现登录界面。设备有1个内建管理员账号，用户名是admin，初始密码为12345。第一次成功登录设备后，可对密码进行修改或者创建账号。（由于本地控制台和桌面图形用户界面基本一样，下文所有讲解都基于桌面界面，同样适用于本地控制台）

设备出厂后，默认IP地址是192.168.1.101。您可以通过本地控制台对网络进行配置。再通过桌面简单集群管理软件进入kvm来操作管理。从主界面进入登录界面，可以在左侧双击某个kvm装置即可进入登录界面，也可以在左侧勾选某个kvm装置然后再在右侧点击按钮“进入该kvm装置”即可进入登录界面。



在登录界面中输入kvm的用户名和密码，勾选“保存”复选框后，点击登录的同时可以将用户名密码保存到本地。

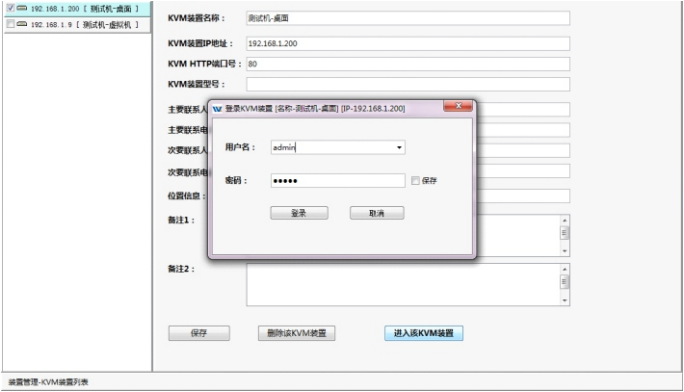


图3.1 设备登录页面

成功登录后，默认打开“目标设备”界面。其中列出了所有端口的信息，包括目标机名称（CIM命名）、CIM类型、在线状态和访问超链接。

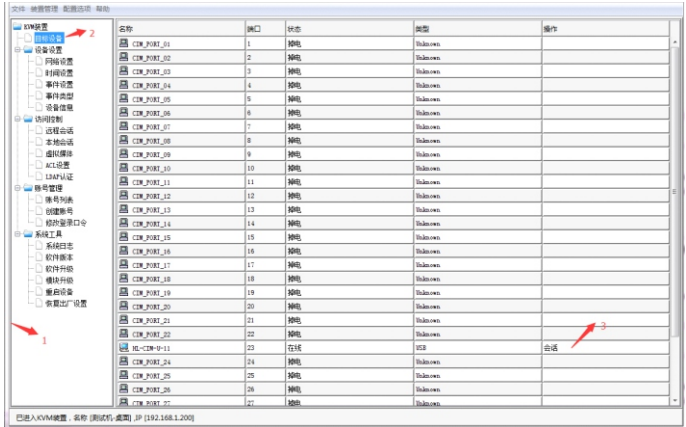


图3.2 目标设备页面

3.2 远程会话

当您成功登录远程控制台后，将打开“目标设备”界面。该界面列出所有与设备端口相连的目标服务器及其状态和可用性，能够提供对目标服务器的访问。当目标服务器的CIM模块在线时，并且物理连接正确时，点击此端口的操作项的“会话”超链接，就会弹出目标机的远程客户端界面。

远程会话

1. 概述

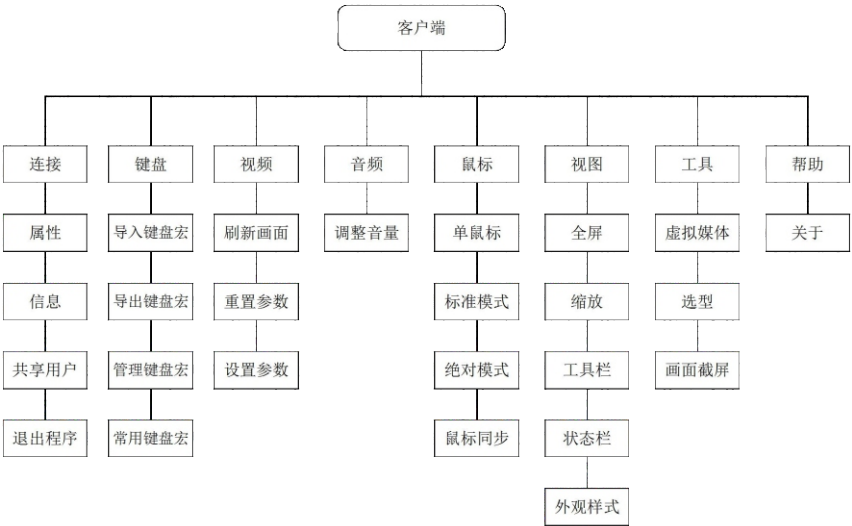
当您点击远程会话时，会打开一个所要访问目标机的客户端界面。该窗口可以最大化、最小化以及在桌面上移动。



客户端界面组成

序号	组成部分	功能描述
1	菜单栏	包括所有客户端操作的菜单项，命令、参数设置等
2	工具栏	常用功能或命令的快捷按钮。
3	目标机视频窗口	显示目标设备的视频画面。
4	状态栏	显示目标机分辨率和键盘指示灯的状态。

菜单树状图



工具栏快捷图标

图标	功能说明
	全屏
	刷新画面
	重置参数；将视频参数恢复到默认值，并刷新画面
	设置视频参数
	单鼠标模式
	鼠标同步

2.“连接” 菜单

“属性” 对话框

属性对话框对KVM远程客户端使用的网络带宽加以约束，以达到最佳的会话效果。通常情况下您无需设置此项，KVM内置的压缩算法会自动调整压缩参数。



信息

显示了当前会话的如下信息：

- KVM设备名称；当前会话所连接的KVM切换器设备名称。
- KVM设备IP地址；当前会话所连接的KVM切换器的IP地址。
- 连接时间；当前会话打开的持续时间。
- CIM模块类型；会话连接的CIM模块型号，如USB、PS2等。
- 帧率；当前会话的视频动态帧率。

- 水平分辨率；当前会话视频的水平方向的像素数。
- 垂直分辨率；当前会话视频的垂直方向的像素数。
- 刷新率；当前会话所连接的目标服务器的刷新率。
“复制到系统剪切板”用于将信息对话框的内容拷贝到系统剪切板上，以用作其它用途。



退出程序

该操作将会关闭当前的客户端。

3.“键盘” 菜单

该菜单包含了所以与键盘有关的操作与命令，主要是键盘宏。

导入键盘宏

导入定义键盘宏的XML文件。客户端会对xml文件解析成键盘宏。

导出键盘宏

用于对定义的键盘宏以文件形式导出并保存。



管理键盘宏

主要功能是增加、删除、定义键盘宏等



此外，“键盘”菜单栏中还包含一些常用的键盘宏快捷菜单项。例如“Ctrl+Alt+Delete”、“Print Screen”等

4.“视频” 菜单

该菜单主要包括“刷新画面”、“重置参数”和“设置参数”等菜单子项

刷新画面

该命令会强制视频编码器编码I帧，重新绘制画面，以得到更好的图像效果。

重置参数

该命令会将视频相关的参数恢复到系统的默认值，同时刷新画面。

参数设置

主要对视频ADC和编码参数作设置。

视频参数

编码参数

噪声门限

偏移参数

水平偏移

垂直偏移

ADC参数

采样时钟

采样精度

对比度参数

对比度(红色)

对比度(绿色)

对比度(蓝色)

亮度参数

亮度(红色)

亮度(绿色)

亮度(蓝色)

保存 应用 取消

- **噪声门限**；KVM切换器能够过滤掉目标服务器视频输出的电子干扰。该功能不仅能够优化图片质量，还能减少带宽的使用。如果设置较高，那么只有在与相邻像素存在较大色差时，才传输不同的像素，不过将阈值，有时会导致图像的一些纹理细节丢失。如果设置较低，图像细节保存的最完整，但带宽占用量会增加。
- **水平偏移**；控制目标服务器显示在您显示器上的水平位置。
- **垂直偏移**；控制目标服务器显示在您显示器上的垂直位置。
- **采样时钟**；控制视频像素在视频屏幕上的显示速度。更改时钟设置会导致视频图像在水平方向上拉长或缩短。**大多数情况下用户不应该更改默认设置。**
- **采样精度**；取值范围为0至31。调整该值会影响图像的清晰度。在第一次打开目标服务器视频画面时，请设置此值，并停在最佳视频图像位置处。
- **对比度（红色）**；控制红色信号对比度。
- **对比度（绿色）**；控制绿色信号对比度。
- **对比度（蓝色）**；控制蓝色信号对比度。
- **亮度（红色）**；控制红色信号的亮度。
- **亮度（绿色）**；控制绿色信号的亮度。
- **亮度（蓝色）**；控制蓝色信号的亮度。

注意：当图像模糊或聚焦不实时，您可调整相位，直至调整到最佳效果。但通常情况下，不要去修改像素时钟，这样可能导致图像异常或无显示。如果有必要修改此参数（比如目标机图像显示不完整或者图像显示范围过大），请与设备厂商技术人员联系。

5. “鼠标” 菜单

在控制目标服务器时，客户端窗口显示两个鼠标光标，一个属于客户机工作站，另一个属于目标服务器。您既可以在单鼠标模式下操作，也可在双鼠标模式下。如果采用双鼠标模式且配置正确，那么这两个鼠标光标将一致。否则，需要使用到鼠标同步，并且设置目标服务器的鼠标参数。

单鼠标

该命令将进入单鼠标模式，在该模式下只显示目标服务器鼠标光标，本地PC的鼠标指针不会显示在屏幕上。如果要退出单鼠标模式，请按客户端最上方所提示的快捷键，该快捷键在“工具”菜单的选项中可配置。

标准模式

该模式实际是采用对鼠标位置的标准鼠标同步算法。使用改模式时，目标机的鼠标参数要设置正确（请参照第2章中的“鼠标设置”章节）。

绝对模式

在该模式下，采用绝对坐标来保持客户端与目标服务器的指针同步。鼠标将移动到目标服务器上的确切位置。

鼠标同步

在双鼠标模式下，该操作会强制目标服务器的鼠标指针与客户机的鼠标指针位置取得一致。

6. “视图” 菜单

全屏

进入全屏模式时，目标服务器的显示将占满客户机的整个屏幕，并获得与目标机同样的分辨率。退出该模式可以使用自定义的热键。热键的定义在“工具”菜单下的“选项”对话框中。

缩放

该功能可以扩大或者缩小目标服务器视频的大小。“自动缩放”将根据客户机的屏幕尺寸自动调整客户端显示窗口的大小，以便查看目标服务器窗口的整个画面内容，并保持长宽比不变。

“全尺寸缩放”显示目标机的实际画面尺寸，当客户机无法显示整个内容时，您可拖动滚动条查看。

工具栏

设置显示或者不显示工具栏。

状态栏

设置显示或者不显示底部的状态栏。

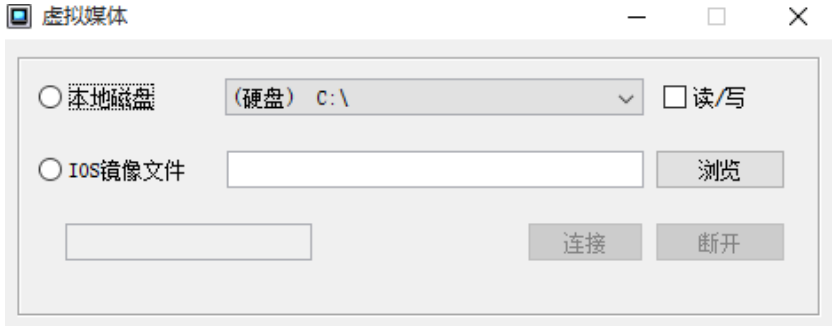
外观样式

设置客户端的显示风格。

7. “工具” 菜单

虚拟媒体

要使用虚拟媒体，用户需要由端口访问权限，同时还必须设置该端口的虚拟媒体访问权限。见“账号管理”相关章节。借助虚拟媒体功能，您可以将本地磁盘或者ISO镜像文件映射到远程目标机上。虚拟媒体会话打开状态将保持到KVM会话结束为止。



虚拟媒体功能支持如下介质的映射：

- 1) 本地硬盘驱动器
- 2) 可移动磁盘
- 3) CD/DVD驱动器
- 4) ISO镜像文件

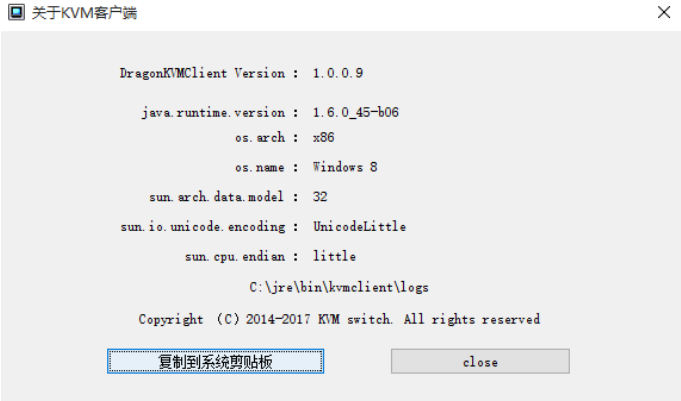
选项

主要配置是否使能客户端日志记录、退出全屏模式和退出单鼠标模式的热键。



8. “帮助” 菜单

主要显示客户端运行的环境信息和软件版本信息等。



参数规格

性能参数		产品规格	
		MT-1708UL-IP	MT-1716UL-IP
液晶显示	显示屏类型	XGA TFT LED	
	显示屏大小	4: 3 17寸	
	分辨率	1280*1024	
	色彩显示	16.7M	
	亮度	300 (cd/m2)	
	对比度	1000:1	
	像素间隔	0.264 (H) ×0.264 (W)	0.242 (H) ×0.242 (W)
	使用寿命	LED MTBF>50000H, 背光源MTBF>30000H	
	功率	最大24W	
内置键盘	键盘设计	98键	
	兼容性	IMB/AT, 支持Microsoft Windows9X, /Me/nt/2K/XP	
	键盘接口	PS/2	
	使用寿命	>1.000.000次	
鼠标触摸板 (2个按键)	硬件接口	PS/2	
	操作系统	支持Me/nt/2K/XP	
	使用寿命	>1.000.000次	
电源输入	DC 12V		
外壳颜色	黑色		
外壳材质	金属		
尺寸 (W×D×H) (mm)		561.2×479.2×44.5	
机柜安装深度	600mm-810mm (选用适当的挂耳)		
工作温度	0℃~55℃		
储藏温度	-20℃~60℃		

维修与保养

维修

- 请勿自行拆卸产品，以免损坏内部组件或造成安全隐患。
- 若产品出现故障，请拨打免费电话联系专业售后人员进行检修。联系电话：4000 868 828转1。

保养

- 定期清洁产品表面，避免灰尘和污垢积累。
- 使用时请轻拿轻放，避免剧烈震动和摔落。
- 定期检查电源线和连接线，确保其完好无损。
- 避免将产品暴露在潮湿、高温或强磁场环境中。

版权所有©广东视腾电子科技有限公司。保留一切权利。

关于本手册

本手册介绍了如何正确安装、调试和使用本系列产品，在初次使用之前，请务必仔细阅读手册，安装完成后，建议将此手册妥善留存，以便查阅。祝您体验过程轻松愉悦。本手册的任何部分，包括文字、图片、图形等均归属于广东视腾电子科技有限公司。未经许可，任何单位或个人不得以任何方式摘录、复制、翻译、修改本手册的全部或部分。

本手册仅作为相关产品的指导说明，因产品版本升级或其他需要，可能与实际产品存在差异，请以实物为准。本公司保留对本手册进行更新的权利。如本手册内容与适用的法律相冲突，则以法律规定为准。

关于本产品

用本产品时，请您严格遵循适用的法律法规，避免侵犯第三方权利，包括但不限于公开权、知识产权、隐私权或其他侵犯人权的用途。



经检验合格，准许出厂

销售服务专线: 4000 868 828
广东视腾电子科技有限公司

MT-VIKI[®]
迈拓维矩

保修卡

17寸LED IP KVM切换器

年 月 日

保修说明

- 1.自购买之日起,在正常使用情况下发生故障可得到一年的保修服务,但人为破坏(如人为拆卸零件不当、处理损坏等)、自然灾害(如火灾、地震、水灾、鼠害等自然灾害)所引起的损害,不属于此保修范围。
- 2.消耗品(如电池等)及配件的更换,不属于保修卡的保修范围。
- 3.本保修卡所列各栏,如实填写,并盖有经销店印视为有效。
- 4.本保修卡一旦遗失不再补发,请务必妥善保管。
- 5.由于消费者自身使用不当所引起的故障不给予保修服务。
- 6.本保修卡只限中华人民共和国境内有效。

广东视腾电子科技有限公司
Guangdong MT-VIKI Electronic Technology Co., Ltd