8DD1 系列 网络配置手册

2008年5月15日

前言

8DD1系列是一个崭新的电视平台,更是一个复杂的电视平台,在操作上、在使用上涉及到了很多新的使用方法和操作,因此为了方便售后服务部门更好的为客户服务,我们特意编写了《8DD1系列的网络配置手册》,以便售后服务部门更快、更正确的给客户配置网络环境,让他们尽早享受网络带来的乐趣,也方便客户自己配置网络环境。

目录

- 1、有线 VOD 点播的配置方法
- 2、无线 VOD 点播的配置方法
- 3、有线上酷开网的配置方法
- 4、无线(WIFI)上酷开网的配置方法
- 5、VOD 点播电脑端配置方法

一、有线 VOD 点播的配置方法

1、 电脑与 TV 的配置方式

通过网线和电脑实行端对端连接,访问并播放电脑上的共享文件内 容。

请准备好电脑,对等网线,并在电脑上设置共享多媒体文件。

- 【1】用对等网线将电视机的 RJ45 网络接口和电脑的网线接口连接完好。
- 【2】设置电视的 IP 信息。进入电视机多媒体通道下,在图形用户主 界面选中"设置",进入设置菜单中选中"有线网络设置",进入 有线网络设置菜单后,选这"使用以下 IP 地址"项自设 IP 信息: IP 地址,子网掩码,网关和 DNS 服务器地址。操作方法见说明书 "如何进行系统设置"。
- 【3】设置电脑的 IP 信息。进入电脑的网络设置菜单,设置 IP 地址, 子网掩码,网关等信息。需要将电脑的 IP 和电视机的 IP 设置在 同一个网段内。典型设置值如下(仅供参考):

电视机 IP:192.168.0.163(出厂默认)
电脑 IP:192.168.0.101
子网掩码:255.255.255.0
子网掩码:255.255.255.0
默认网关:192.168.0.1
DNS 服务器:192.168.0.1
DNS 服务器:192.168.0.1

【4】 请设置电脑工作组为"WORKGROUP",设置方式:桌面->我的电脑->属性->计算机名->更改->输入计算机名和工作组->确定。

- 【5】设置电脑的共享文件。将您想要播放的文件放在一个共享文件夹 内,不设置共享密码。电脑的详细设置见"VOD 点播时如何配置 电脑"。
- 【6】进入电视的多媒体通道,如果网络连接正常,会在右下角有网络 连接图标提示。
- 【7】进入"酷影","酷乐","酷图","音画",或"文本"子选项下,进入共享播放文件夹,等待网络连接后,选择电脑名进入,如果电脑设置了用户名和密码,此时会弹出用户名与密码的对话框,输入用户名和密码后,选择"完成"项进入,会出现您共享的文件夹。进入并选择适当文件播放。
- 2. 局域网与 TV 的配置方式

通过局域网,访问并播放局域网内所有联机电脑上共享文件内容。

请准备好电脑,网线,局域网端口设备(路由器或交换机或 HUB 集 线器),并在电脑上设置共享多媒体文件。

- 【1】用网线连接电视机的网络接口和局域网端口,并将电脑也接入该局域网,保证连接良好。
- 【2】设置电视机的 IP 信息。进入电视机多媒体通道下,在图形用户 主界面选中"设置",进入设置菜单中选中"有线网络设置",进 入有线网络设置菜单后,有"自动获得 IP 地址"、"使用以下 IP 地址"和"PPPoE"选项,若电视机连接的是路由器或交换机, 选择"自动获得 IP 地址";若电视机连接的是 HUB 集线器,只能 选择"使用以下 IP 地址",此时自设 IP 地址时,设置方法与对

接共享一样,设置不同的 IP,但是保证电视机与电脑的 IP 在同一网段内,同第1条。

- 【3】请设置电脑工作组为"WORKGROUP",设置方式:桌面->我的电脑 ->属性->计算机名->更改->输入计算机名和工作组->确定。
- 【4】设置电脑的共享文件。将您想要播放的文件放在一个共享文件夹内,不设置共享密码。电脑的详细设置见"VOD 点播时如何配置电脑"。
- 【5】进入电视的多媒体通道,如果网络连接正常,会在右下角有网络 连接图标提示。
- 【6】进入"酷影","酷乐","酷图","音画",或"文本"子选项下,进入共享播放文件夹,等待网络连接后,选择电脑名进入,如果电脑设置了用户名和密码,此时会弹出用户名与密码的对话框,输入用户名和密码后,选择"完成"项进入,会出现您共享的文件夹。进入并选择适当文件播放。
- 二、无线 VOD 点播的配置方法(WIFI)

切换信号源进入"多媒体"通道,在 USB 接口上插上 USB 无 线网卡,系统识别无线网卡后,如果网络连接正常,会在右下角 有网络连接图标提示,若无网络连接标志提示,表示插上的无线 网卡无法识别,请按说明书上的无线网卡型号更换无线网卡。

【1】设置无线网络。在图形用户主界面中选中"设置"并按下【播放/ 暂停】键,进入系统设置菜单。在设置菜单中选中"无线网络设

- 置"并按下【播放/暂停】键,搜索到无线网络设备后,显示无线 网络设备列表。
- 【2】按上/下键选择需要连接的无线网络设备名,按【播放/暂停】键进入无线网络设置菜单,若无线网络设备设置了连接密码,按【播放/暂停】键则进入输入键盘,此时需要输入无线网络设备的连接密码。输入键盘的操作方法见"如何操作输入键盘"说明。
- 【3】输入密码进入无线网络设置菜单后,该菜单下有自动获得 IP地址和使用以下 IP地址两项连网方式,按上/下键进行选择:
 ★ 自动获得 IP地址: 该项被选中后,电视机将自动获得 IP地址。设置好以后按【停止】键退出。
 ★ 使用以下 IP地址: 该项被选中后,需要自设 IP地址(建议)

使用默认)。设置方法如下。按【播放/暂停】键进入设置,设置 的项有 IP 地址、子网掩码、默认网关和 DNS 服务器,按左/右选 择键可选择设置项,按上/下选择键进行数字的选择,设置好以 后,按【停止】键退出。

注: 若采用的是无线路由器,则选择"自动获得 IP 地址"。

附: 如何操作输入键盘

★如何操作输入键盘:进入输入键盘后,按上/下/左/右选择键选择需要输入的字符或符号,按【播放/暂停】键输入。若需要改变输入法,则选中"英文"选项,按【播放/暂停】键在"英文"与"全拼"间切换。切换成"全拼"后方可输入中文。输入中文时,先输入拼音,然后选择"完成"选项按【播放/暂停】

键显示拼音的汉字列表,按左/右键选择对应的汉字后按【播放/ 暂停】键输入。选择"空格"选项可输入空格,选择"回退"选 项或按【删除】键可删除输入。输入完成后,选择"完成"按钮 退出输入键盘。

- 【4】请设置电脑工作组为"WORKGROUP",设置方式:桌面->我的电脑 ->属性->计算机名->更改->输入计算机名和工作组->确定。
- 【5】设置电脑的共享文件。将您想要播放的文件放在一个共享文件夹内,不设置共享密码。电脑的详细设置见"VOD 点播时如何配置电脑"。
- 【6】进入电视的多媒体通道,如果网络连接正常,会在右下角有网络 连接图标提示。
- 【7】进入"酷影","酷乐","酷图","音画",或"文本"子选项下,进入共享播放文件夹,等待网络连接后,选择电脑名进入,如果电脑设置了用户名和密码,此时会弹出用户名与密码的对话框,输入用户名和密码后,选择"完成"项进入,会出现您共享的文件夹。进入并选择适当文件播放。受限于无线网络的传输能力,部分高清片源会出现停滞现象,此属正常。

三、 有线连接酷开网的配置方法

【1】将连接宽带的网线接入电视机的 RJ45 网络接口。进入电视机的多 媒体通道下,网线连接好后,如果网络连接正常,会在右下角有 网络连接图标提示,若无网络连接标志提示,则检查网络是否连 接正确。

【2】有线网络设置

在多媒体通道下,选中"设置"选项进入设置菜单,在设置菜单 中选中"有线网络设置"并按下【播放/暂停】键后,进入有线网 络设置菜单,有线网络设置菜单下有自动获得 IP 地址、使用以下 IP 地址和 PPPoE 三项连网方式,按上/下键进行选择:

- ★ 自动获得 IP 地址: 该项被选中后,电视机将自动获得 IP 地址。 设置好以后,按【停止】键退出。
- ★使用以下 IP 地址: 该项被选中后,需要自设 IP 地址(建议使用 默认)。设置方法如下。按【播放/暂停】键进入设置,设置的 项有 IP 地址、子网掩码、默认网关和 DNS 服务器,按左/右选 择键可选择设置项,按上/下选择键进行数字的选择,设置好以 后,按【停止】键退出。
- ★ PPPoE:该项被选中后,可通过设置 ADSL 拨号账户(UserName) 与密码(Password)拨号上网。按【播放/暂停】键进入设置, 选择设置项后按【播放/暂停】键进入输入键盘,输入键盘的操 作方法见"如何操作输入键盘"说明。设置好以后,按【停止】 键退出,退出时提示"是否进行 PPPoE 连接"(即拨号直接上网), 选"是"拨号上网,选"否"退出。

注:

1) 若您的宽带连接方式是 ADSL 拨号上网,此时可选择直接通过电视 机拨号上网或者选择连接路由器通过路由器拨号上网。通过电视 机直接拨号上网时,在有线网络设置时请选择第三种联网方式即 "PPPoE"项;通过路由器拨号上网时,将宽带接入路由器 WAN 接 口,然后将电视机接入路由器 LAN 接口,此时在电视机有线网络 设置时请选择第一种联网方式即"自动获得 IP 地址"项。

- 若您的宽带连接方式时宽带运营商给定的静态 IP 地址(例如小区 宽带),此时在有线网络设置时请选择第二种连网方式即"使用以 下 IP 地址"项,手动设置的 IP 地址即运营商给定的 IP 地址。
- 若您的宽带连接方式时宽带运营商提供的动态 IP 地址,此时在有 线网络设置时请选择第一种连网方式即"自动获得 IP 地址"项。
- 4) 若您的宽带连接是给定的静态 IP 地址(例如小区宽带),同时连接了路由器或交换机分线上网,此时先需要与运营商确认是否同意分线,若同意分线,此时电视机连接路由器选择"自动获得 IP 地址"即可上网。选择这种方式时,若您的电视机连接后不能上网,可通过改接电脑来测试,如果电脑也不能上网则说明此分线不开通,请与运营商联系解决。其次,若您的静态 IP 地址与您的电脑 MAC 地址绑定时,此时无法分线上网,请与运营商联系将 IP 地址绑定到路由器 MAC 地址上。
- 【3】连接酷开网,进行网络电影下载。

有线网络设置好以后,回到图形用户主界面,选择"酷开网" 项,按【播放/暂停】键开始连接网络,若长时间等待进入不了网 站,请等待一段时间后按【停止】键退出后重新进入,或者重新 设置一下网络后进入。

四、无线连接酷开网的配置方法(WIFI)

切换信号源进入"多媒体"通道,在USB 接口上插上USB 无线网卡, 系统识别无线网卡后,如果网络连接正常,会在右下角有网络连接图标 提示,若无网络连接标志提示,表示插上的无线网卡无法识别,请按说 明书上的无线网卡型号更换无线网卡。

- 【1】设置无线网络。在图形用户主界面中选中"设置"并按下【播放/ 暂停】键,进入系统设置菜单。在设置菜单中选中"无线网络设 置"并按下【播放/暂停】键,搜索到无线网络设备后,显示无线 网络设备列表。
- 【2】按上/下键选择需要连接的无线网络设备名,按【播放/暂停】键进入无线网络设置菜单,若无线网络设备设置了连接密码,按【播放/暂停】键则进入输入键盘,此时需要输入无线网络设备的连接密码。输入键盘的操作方法见"如何操作输入键盘"说明。
- 【3】输入密码进入无线网络设置菜单后,该菜单下有自动获得 IP地 址和使用以下 IP地址两项连网方式,按上/下键进行选择:
 ★ 自动获得 IP地址: 该项被选中后,电视机将自动获得 IP地址。设置好以后按【停止】键退出。
 ★ 使用以下 IP地址: 该项被选中后,需要自设 IP地址(建议使用默认)。设置方法如下。按【播放/暂停】键进入设置,设置

择键可选择设置项,按上/下选择键进行数字的选择,设置好以

的项有 IP 地址、子网掩码、默认网关和 DNS 服务器,按左/右选

后,按【停止】键退出。

注:

- 若您的宽带连接方式是 ADSL 拨号上网,此时需要无线路由器实现 无线上网即通过路由器拨号上网,在电视机无线网络设置时请选 择第一种联网方式即"自动获得 IP 地址"项。
- 2) 若您的宽带连接是给定的静态 IP 地址(例如小区宽带),同时连接了无线路由器分线上网,此时先需要与运营商确认是否同意分线,若同意分线,此时电视机选择"自动获得 IP 地址"即可上网。选择这种方式时,若您的电视机连接后不能上网,可通过改接电脑来测试,如果电脑也不能上网则说明此分线不开通,请与运营商联系解决。其次,若您的静态 IP 地址与您的电脑 MAC 地址绑定时,此时无法分线上网,请与运营商联系将 IP 地址绑定到路由器MAC 地址上。
- 附: 如何操作输入键盘

★如何操作输入键盘:进入输入键盘后,按上/下/左/右选择键选择需要输入的字符或符号,按【播放/暂停】键输入。若需要改变输入法,则选中"英文"选项,按【播放/暂停】键在"英文"与"全拼"间切换。切换成"全拼"后方可输入中文。输入中文时,先输入拼音,然后选择"完成"选项按【播放/暂停】键显示拼音的汉字列表,按左/右键选择对应的汉字后按【播放/暂停】键输入。选择"空格"选项可输入空格,选择"回退"选项或按【删除】键可删除输入。输入完成后,选择"完成"按钮

退出输入键盘。

【4】连接酷开网,进行网络电影下载。

无线网络设置好以后,回到图形用户主界面,选择"酷开网"项, 按【播放/暂停】键开始连接网络,若长时间等待进入不了网站, 请等待一段时间后按【停止】键退出后重新进入,或者重新设置 一下网络后进入。

五、VOD 点播电脑端配置方法

请先设置一个新的用户帐户(用户名和密码),并将电脑切换到新的帐户。然后按照说明书进行设置,进行 VOD 点播。若此时仍然无法正常进行 VOD 点播,请对电脑进行如下设置:

在开始菜单中打开运行对话框,输入 gpedit.msc 进入组策略对话框,如下图所示:

运行 ? 🔀
i镭建入程序、文件夹、文档或 Internet 资源的名
flfr @): gpedit.msc
() 確定 [] 取消 [] 浏览 (B)]
确定 取消 浏览 (2)

摘 组策略			
文件(12) 操作(A) 查看(12) 帮 ← → III 121 III 123	助俄		
 ★ → 回 首 运 营 *本地计算机"策略 ↓ 计算机配置 ◆ 软件设置 ◆ 软件设置 ● 管理模板 ● 軟件设置 ● 管理模板 ● 軟件设置 ● 管理模板 	☑ "本地计算机"策略 选择→个项目来查看它的描述。	<u>名称</u> ■计算机配置 ■用户配置	
	∖扩展√标准/		

2、在组对话框中选中 windows 设置选项,打开后,选择安全设置项中

的本地策略选项,如下图所示:

谄 组策略				
文件(2)操作(A) 查看(2) 帮	助任)			
⇔ → 🗈 🗷 × 🕞 🔗				
 ← →	名称 □●帐户策略 □●本地策略 □●公钥策略 ●●软件限制策略 ■●软件限制策略 ■●软件限制策略 ■ IP 安全策略,在本地计算机	描述 密码和帐户锁定策略 审核、用户权利和安全说 Internet 协议安全性(赴项策略 IPSec)管理。为与别	
< >				
	1			

3、选择"拒绝从网络访问这台计算机"项,双击进入后删除所有的用

户。点确定返回,具体设置如下图所示:



4、选择本地策略中的"安全选项",进入后选择"网络访问:本地帐户的共享和安全模式",选择"经典-本地用户以自己的身份验证"后, 点"确定"返回,具体设置如下图所示:

。 ¹ 16 组策略		
文件(E) 操作(A) 查看(V) 帮	助 (£)	
	2 2	
3 "本地计算机"策略 ● 软件设置 ● 软件设置 ● 要全设置 ● 要全设置 ● 要全设置 ● 要全设置 ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	策略 安全设置 22 22 23 网络安全设置: 基于 NTLM SS	
▲ 建策略 这件 (2) 操作 (4) 查看 (2) 等	1999 域控制器:最长机器帐户密码 30 天 1999 附户:管理员帐户状态 已启用 1999 日 1990 日	
	Ê	
S "本地计算机"策略 B 计算机配置 ● 软件设置 ● 第1100xs 设置 ● 第1100xs 设置 ● 第1100xs 设置 ● 第22 设置 ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● <td>策略 / 安全设置 「「「「「「「「「」」」」」」」」 「「」」」」」 () 「「」」」」 「」」」 () 「」」」 「」」」 () 「」」」 「」」」 () 「」」」 「」」」 () 「」」」 「」」」 () 「」」」 「」」」 () 「」」」 「」」」 () 「」」」 「」」」 () 「」」」 「」」」 () 「」」」 「」」」 () 「」」」 「」」」 () 「」」」 () () 「」」」 () () 「」」」 () () 「」」」 () () 「」」」 () () 「」」」 () () 「」」」 () () 「」」 () () 「」」」 () () 「」」」 () () 「」」 () () 「」」 () () 「」」 () () 「」」 ()</td> <td></td>	策略 / 安全设置 「「「「「「「「「」」」」」」」」 「「」」」」」 () 「「」」」」 「」」」 () 「」」」 「」」」 () 「」」」 「」」」 () 「」」」 「」」」 () 「」」」 「」」」 () 「」」」 「」」」 () 「」」」 「」」」 () 「」」」 「」」」 () 「」」」 「」」」 () 「」」」 「」」」 () 「」」」 「」」」 () 「」」」 () () 「」」」 () () 「」」」 () () 「」」」 () () 「」」」 () () 「」」」 () () 「」」」 () () 「」」 () () 「」」」 () () 「」」」 () () 「」」 () () 「」」 () () 「」」 () () 「」」 ()	
(<)	認 网络访问:可远程访问的注册 System\CurrentC 認 网络访问: 让 "每个人"权限 已停用 調 网络访问: 允许匿名 SID/名 已停用 調 系统对象: 对非 Windows 子 已启用 調 系统对象: 由 Administrator Object creator eh 玄は対象・始張内部玄は対象 Pen	

5,选择本地策略中的"安全选项",进入后选择"帐户:来宾账户状态" 选项,双击进入后启动来宾帐户状态,然后选择"帐户-使用空白密码 的本地帐户只允许进行控制台登录"选项,双击进入后禁用该选项,点 "确定"返回,具体设置如下图所示:

🏗 组策略			
文件(E) 操作(A) 查看(V) 希	野助 (4)		
⇔ → 🖻 🖪 × 🗗 🖳	ß		
🕄 "本地计算机" 策略	策略 /	安全设置	^
🖃 🔜 计算机配置	器网络访问:不允许为网络身份		
🗉 🧰 软件设置	100 网络访问:可匿名访问的共享	COMCFG, DFS\$	
🖃 🦲 Windows 设置	100 网络访问:可匿名访问的命名	COMNAP, COMNODE,	
上 脚本 (启动/关机)	100 网络访问:可远程访问的注册	System\CurrentC	
	128 网络访问:让"每个人"权限	已停用	
	128 网络访问:允许匿名 SID/名	已停用	
	III 系统对象: 对非 Windows 子	已启用	
日 🤐 甲核東略	圖系统对象:由 Administrator	Object creator	
国 國 用户 极利暗极	10 系统对象:增强内部系统对象	已启用	
	圓系统加密: 使用 FIPS 兼容的	已停用	
□ □ ☆ の泉宅	1881域成员:对安全通道数据进行	已启用	
田 🕄 IP 安全策略,在	■ 「」「」」「」」「」」「」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」	已启用	
王 (1) 管理模板	300 域成员:对安全通道数据进行	已启用	
白 🧖 用户配置	🐻 域成员: 需要强 (Windows 20	已停用	
主 i 新件设置	100城控制器: LDAP 服务器签名要求	没有定义	
主 🧰 Windows 设置	100 域控制器:禁用更改机器帐户	已停用	
主 🧰 管理模板	100 域控制器: 拒绝更改机器帐户	没有定义	
	100 域控制器:允许服务器操作员	没有定义	
	100 域控制器:最长机器帐户密码	30 天	
	100 帐户:管理员帐户状态	已启用	
	100 帐户:来宾帐户状态	已停用	
	10 帐户:使用空白密码的本地帐	已启用	
	120帐户:重命名来宾帐户	Guest	
< >	1000 帐户: 重命名系统管理员帐户	Administrator	~



设置好后推荐重新启动计算机,进入新帐户状态下,重新按照说明 书进行 VOD 点播。