

# 手机客户端简易说明书

## 目录

1 在 PC 端下载及安装.....	1
2 在 google play 商店下载及安装.....	2
3 手机客户端访问设置.....	4
4 DVR 端网络配置.....	7

注意：安卓手机系统要求 2.3 版本及更高版本。

## 1 在 PC 端下载及安装

进入汉邦官网->技术支持->下载中心->应用软件->手机客户端->手机客户端 V2.1.8 (Android 版)，然后点击“点击下载”按钮进行下载安装或使用安卓手机扫描右侧二维码直接下载安装。



文件名称：手机客户端 V2.1.8 (Android版)

文件大小：1782 K

发布日期：2013年8月9日

下载说明：

Android手机专用

版本：V2.1.8 build20130809

[软件下载方法]

点击“点击下载”按钮下载解压后安装到手机上；

或通过安卓商店搜索“HBDvrClient”下载安装；

或使用手机扫描右侧二维码直接下载安装。

下载地址： [点击下载](#)

下载完后，可通过“腾讯手机管家”或“豌豆荚”等软件安装工具，双击客户端程序一键安装，另外还可以在手机本地进行手动安装。安装步骤如下：

- 1、将手机客户端程序“HBDvrClient(v2.1.8).apk”拷贝到手机内存卡中，单击“HBDvrClient(v2.1.8).apk”开始客户端安装（如下，左图）；



- 2、单击“安装”进行客户端安装（如上，中图）；
- 3、安装完成后点击“打开”或单击“HBDvrClient”软件图标运行客户端软件（如上，右图）；

## 2 在 google play 商店下载及安装

该客户端软件已经上传到 google 的商店，但必须手机带有 google play 商店才能下载。进入“google play”商店，搜索“HBDvrClient”，找到下载并安装。下载安装步骤如下：

1、进入“google play”商店后，在输入栏上填写“HBDvrClient”手机客户端名称（不区分大小写）进行搜索，然后点击“安装”来安装客户端软件；



2、选择“接受”进行客户端软件安装（如下左图）；



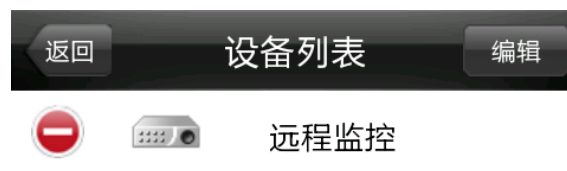
3、安装完成后，点击“打开”或单击手机主界面上的客户端软件图标，运行手机客户端软件（如上右图）；

### 3 手机客户端访问设置

1、 运行手机客户端后，进入界面点击“设备列表”，进行编辑或添加 DVR 设备；



2、 点击已添加的 DVR 设备，然后点击“编辑”，编辑 DVR 设备；



3、 不选择任何 DVR 设备，点击“编辑”然后再点击“添加”，新增 DVR 设备；



#### 4、手机客户端设备添加设置：

在“设备设置”界面，填写设备别名，用于区分其他 DVR 设备：

- 设备地址：填写外网 IP 地址或完整的动态域名地址；
- 监听端口：设置为 DVR 监听端口（在 DVR 端“系统设置”->“网络设置”->“网络设置”->“端口设置”->设置“监听端口”，默认为 8101）
- 用户名：输入 DVR 用户名，默认 admin
- 密码：输入 DVR 密码，默认 888888
- 通道总数：根据实际 DVR 是多少路来填入

**注意：**手机客户端访问 DVR，要求手机通过 WIFI 或其他方式上外网，DVR 端通过拨号或域名解析（路由器端口映射）上外网。详见“DVR 端网络配置”。


#### 5、设置好后点击“确定”完成（如下左图）；



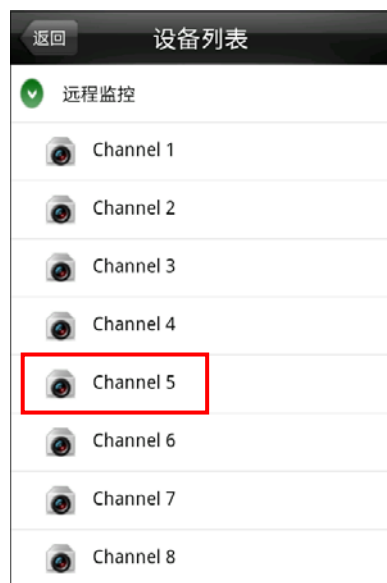
#### 6、点击“完成”返回（如上右图）；

7、 返回监控软件界面，点击“实时预览”，连接该 DVR 设备（如下左图）；



8、 连接成功后出现预览画面，默认开启前 4 路的通道预览，点击  （如上右图）；

9、 展开列表依次选择通道，切换为其他通道预览（如下左图）；



10、 连接成功后出现预览画面（如上右图）；

## 4 DVR 端网络配置

下面以深圳电信 ADSL、HB82X3 系列主机为例，进行网络各项设置的详细说明：

### ➤ 路由器端口映射

第一步：查看路由器 IP 地址，根据路由器 IP 网段，为 DVR 设置固定的 IP 地址（必须为路由器地址池里的 IP），设置好该网段对应的子网掩码，网关（填写路由器的固定 IP 地址），DNS（填写路由器拨号后获取到的 DNS）。

**注意：**DVR 端“网络设置”界面，不能勾选“自动获取 IP”，因为路由器随机分配 IP 变化以后端口映射将失效。

如接入的“TP-Link 路由器”的 IP 为 192.168.90.222，则 DVR 主机网络配置步骤如下：

1、从系统设置按钮进入“网络设置”界面；



2、在“网络设置”界面设置主机 IP 地址、子网掩码、网关等；



3、在“端口设置”界面设置监听端口、HTTP 端口，默认为 8101、81；记录下监听端口和 HTTP 端口，供路由器设置映射用。

注意：这两项端口必须经过路由器映射，手机客户端才能远程访问 DVR；





第二步：路由器端口映射（以 TP-LINK 的路由器为例）：

进入路由器，选择：转发规则->虚拟服务器->添加新条目->保存，分别需要映射 HTTP 端口：81，监听端口：8101，HTTP 端口、监听端口两项端口具体设置如下图：

服务器端口：输入需要映射的 DVR 的端口（HTTP 端口/监听端口）

IP 地址：输入需要映射的 DVR 的 IP 地址

虚拟服务器

虚拟服务器定义了广域网服务端口和局域网网络服务器之间的映射关系，所有对该广域网服务端口的访问将会被重定位给通过IP地址指定的局域网网络服务器。

服务端口号： (XX-XX or XX)

IP地址：

协议：

状态：

常用服务端口号：

HTTP 端口、监听端口两项端口映射完成后，如下图所示：

虚拟服务器

虚拟服务器定义了广域网服务端口和局域网网络服务器之间的映射关系，所有对该广域网服务端口的访问将会被重定位给通过IP地址指定的局域网网络服务器。

ID	服务端口	IP地址	协议	状态	编辑
1	81	192.168.90.117	ALL	生效	<a href="#">编辑</a> <a href="#">删除</a>
2	8101	192.168.90.117	ALL	生效	<a href="#">编辑</a> <a href="#">删除</a>

映射完成后，测试是否映射成功，方法如下：在 PC 运行 cmd，输入“telnet + 路由器广域网 ip + DVR 监听端口”（如 telnet 183.16.192.38 8101）回车，如成功就会进入系统，不成功则会提示连接失败。

**提醒：**部分硬盘录像机支持UPNP（通用即插即用）功能，即：在DVR端通过UPNP也可实现端口映射（不需要登录路由器进行端口映射）。详细操作说明请查看DVR用户手册（“网络设置”->“高级设置”->“UPNP即插即用”章节）。

第三步：动态域名解析（以汉邦域名为例介绍）：

1、进入汉邦域名管理网站<http://ddns.hbgk.net> 注册新帐户；



2、填入相应资料申请；

注册通行证	
用户名:	<input type="text" value="abc"/> * <input type="button" value="检查用户名"/> (最多15位, 只支持数字、字母和减号)
密码:	<input type="password" value="*****"/> * (最小6位)
确认密码:	<input type="password" value="*****"/> *
电子邮件:	<input type="text"/> *
请输入图片中的字母!:	 <input type="text"/> *
中文姓名:	<input type="text"/> *
固定电话:	<input type="text"/> * (格式:区号-电话号码, 比如:010-88888888)
移动电话:	<input type="text"/> *
<input type="button" value="确认"/> <input type="button" value="重置"/> <input type="button" value="填写更多资料..."/>	

提醒：部分硬盘录像机支持汉邦域名自动注册功能，即：在DVR端选择“hanbang.org.cn”服务器并输入没有用户使用过的任意域名，点击“登录”后机器会自动注册汉邦域名并登录成功，不需要在汉邦官网上注册域名。详细操作说明请查看DVR用户手册（“网络设置”->“动态域名服务”章节）。

3、注册成功后，通过网络设置->动态域名服务（如下图），进入“动态域名服务”界面；



4、“服务器”一项选择为 hanbang.org.cn，将注册的账号及密码填入主机中，点击“登录”进行域名解析，登录成功后，画面下方出现当前外网动态 IP 及域名地址，此时可通过当前外网动态 IP 或域名地址进行手机客户端远程访问 DVR。



➤ 宽带拨号上网

1、在“网络设置”菜单中点击“PPPOE”，进入 PPPOE 配置界面；



2、在“PPPOE”界面填写电信运营商提供的用户名和密码，点击“连接”，连接成功后画面下方出现当前外网动态 IP，然后在“动态域名服务”界面输入用户名及密码进行解析登录，此时可通过当前外网动态 IP 或域名地址进行手机客户端远程访问 DVR。

