　　海康威视网络摄像机、录像机等设备可以通过添加到萤石云平台或第三方域名方式实现远程观看、监控。如果自己的宽带有固定的外网IP地址呢？可不可以通过外网固定IP地址实现网络监控设备的远程观看呢？答案是肯定的，这里就以海康威视网络硬盘录像机为例向大家介绍：

　　如果连接监控的宽带有固定的外网IP地址，可在路由器中进行端口映射，外网访问监控设备的时候只需要输入外网IP地址及端口号即可访问。

　　1、设备本地设置

　　进入网络硬盘硬盘录像机的本地操作界面（接显示器）：主菜单—系统配置—网络配置—基本配置，设置局域网网络参数。确保设备在局域网内能够访问（IP地址等网络参数与局域网路由器匹配）。

　　2、端口映射

　　a）进入硬盘录像机主菜单-系统配置-网络配置-更多配置，修改录像机内部端口，将RTSP端口改成1554。

　　b）进入硬盘录像机本地：主菜单-系统配置-网络配置-端口映射。

　　\* 映射类型选择手动；

　　\* 保证内外端口一致；

　　\* 将启用UPNP的勾取消，应用；

　　c）进入路由器界面进行设置。

　　（注：不同路由器界面均不同，具体界面以实际路由器为准)下面操作均以TL-WR886N为例

　　①访问路由器IP地址，登录；

　　② 点击应用管理-虚拟服务器， 点击添加；

　　③添加硬盘录像机本地设置的3个端口，http端口，服务端口，RTSP端口；

　　3、添加设备

　　a）电脑IVMS-4200添加设备

　　① 运行4200客户端，选择控制面板—设备管理，进入添加设备界面。

　　② 选择服务器—编码设备/门口机—添加设备，添加方式如图所示：

　　注意：添加设备时的用户名和密码一定要填写设备的用户名和密码，不要填写客户端的用户名和密码。

　　b）手机IVMS-4500添加设备

　　① 打开手机4500软件，点击左上角图标，选择设备管理

　　② 点击右上角的加号，选择对应的添加方式。

　　手动添加：需要输入注册类型，设备的用户名及密码

　　扫一扫：通过扫描设备机身或者4200软件的二维码进行添加

　　WIFI配置：配置摄像机的无线。

　　在线设备：能搜索到同一个无线局域网内的设备

　　生成二维码：可以勾选已添加的设备，生成设备列表二维码。其他手机可直接扫描生成的二维码批量添加设备。