

网络路由端口的映射

服务端口号：服务端口号为对外开放端口，即Internet访问服务器使用的端口。通常外网是无法直接访问或管理内网的设备的，搭建的Web、FTP、Mail等服务器。虚拟服务器功能可以实现将内网的服务器映射到Internet，从而实现服务器对外开放。内网映射到外网的必须具有外网的地址或域名及路由器上设置内网映射。目前很多网站都提供二级域名服务的，如花生壳、阿里云、群晖等。各种路由的设置思路都一样的，本人实用的为用以下路由测试，登录设置界面，进入 **转发规则 >> 虚拟服务器**，并点击 **添加新条目**。结果如下图

TP-LINK TL-WVR308

NAT DMZ服务: ☒ 启用 ☐ 禁用

主机地址: 192.168.2.168

虚拟服务

服务名称:

外部端口: -

内部端口: -

服务协议: TCP/UDP

内部服务器IP:

启用/禁用规则: ☒ 启用 ☐ 禁用

服务列表

选择	序号	服务名称	服务协议	外部端口	内部端口	内部服务器IP	状态	设置
☐	1	nas	TCP/UDP	5000	5000	192.168.2.168	已启用	
☐	2	nas1	TCP/UDP	5001	5001	192.168.2.168	已启用	
☐	3	nasweb	TCP/UDP	1000	443	192.168.2.168	已启用	
☐	4	群晖	TCP/UDP	6000	8000	192.168.2.102	已启用	

全选 启用 禁用 删除 搜索

通过上面设定后，由于我具有花生壳及群晖的域名，我利用群晖作为nasweb的网页服务器（仅做了个框架），使用群晖域名进行映射，其中443端口作为登录nasweb用，花生壳域名作为路由管理登录账号，https://*.synology.me或加443端口号均可进入nasweb使用。5001端口作为安全认证端口进入NAS的进入，https://*.synology.me:5001通过以上方法可以不断添加，就可以实现外部访问及控制局域网的各种设备需求了。甚至可以局网内架设各种服务器。我尝试把以上链接挂在我网<http://www.gzjdsj.net>的“数据中心”及“娱乐媒体”页面上，均可正常使用。