

<div>403 Forbidden</div> <div>本电子书由CyberArticle制作。点击这里下载CyberArticle。注册版本不会显示该信息。删除广告</div>
<div>本电子书由CyberArticle制作。点击这里下载CyberArticle。注册版本不会显示该信息。删除广告</div>
<div>本电子书由CyberArticle制作。点击这里下载CyberArticle。注册版本不会显示该信息。删除广告</div>
<div>本电子书由CyberArticle制作。点击这里下载CyberArticle。注册版本不会显示该信息。删除广告</div>
<div>本电子书由CyberArticle制作。点击这里下载CyberArticle。注册版本不会显示该信息。删除广告</div>
<div>本电子书由CyberArticle制作。点击这里下载CyberArticle。注册版本不会显示该信息。删除广告</div>
<div>本电子书由CyberArticle制作。点击这里下载CyberArticle。注册版本不会显示该信息。删除广告</div>
<div>本电子书由CyberArticle制作。点击这里下载CyberArticle。注册版本不会显示该信息。删除广告</div>

ERG2系列路由器DDNS配置方法

目录

ERG2系列路由器DDNS配置方法	1
1 配置需求或说明	1
1.1 适用产品系列	1
1.2 配置需求及实现的效果	1
2 组网图	2
3 配置步骤	2
3.1 登录域名注册网站注册域名	2

[3.2 配置路由器基本上网 2](#)

[3.3 配置DDNS 2](#)

[3.4 保存配置 3](#)

1 配置需求或说明

1.1 适用产品系列

本案例适用于 ERG2 系列路由器：ER8300G2-X、ER6300G2、ER3260G2、ER3200G2等

1.2 配置需求及实现的效果

路由器通过PPPOE获取IP地址上网，为保证路由器的IP地址变化后，Internet上的用户仍然可以利用域名访问到路由器，路由器通过www.pubyun.com提供的DDNS服务及时通知DNS服务器更新域名和IP地址的对应关系。本案例中申请的域名为 whatever.3322.org。

注意：一般情况下，DDNS是用来动态更新DNS服务器上域名和公网IP地址之间的对应关系，仅当PPPoE拨号获取的地址为公网IP才能实现DDNS的功能。ERG2 系列路由器支持pubyun（3322.org）域名和的dns0755域名，用户可以根据实际需求申请域名来注册设置。

2 组网图



3 配置步骤

3.1 登录域名注册网站注册域名

#登录域名注册网站www.PubYun.com（以前叫www.3322.org）申请账户（本案例中申请的域名为whatever.3322.org、登录DDNS服务器账户名为 **steven**、密码为 **nevets**，实际应用中请根据需要自行申请）。

3.2 配置路由器基本上网

#上网具体设置步骤请参考“2.1.1 路由器外网使用拨号上网配置方法”章节中“ERG2系列路由器使用PPPoE拨号方式上网配置方法”案例。

3.3 配置DDNS

#在导航栏中选择“高级配置 > 应用服务 > DDNS”，在动态域名配置页面进行如下配置：WAN 1 DDNS状态设置为“启用”状态，用户名密码设置为登录DDNS服务器的用户名和密码（账户名为steven、密码为nevets），注册的主机名设置为申请到的域名“whatever.3322.org”，DDNS服务器地址设置为“pubyun.com”。然后单击<应用>。

系统导航
系统监控
接口管理
AP管理
上网管理
云WiFi
安全专区
VPN
QoS设置
高级设置
地址转换
路由设置
应用服务
设备管理
用户FAQ

DDNS UPnP DNS Server

动态域名配置

如果您在网站申请的主机名为xxxx，那么请在下面注册的主机名“输入框中配置”主机名+域名的格式，例如配置xxxx.3322.org。刷新页面可查看注册状态。

WAN1 DDNS: ☐ 禁用 ☒ 启用

用户名: steven (范围: 1~31个字符)
密码: ***** (范围: 1~31个字符)
注册的主机名: whatever.3322.org (范围: 1~63个字符)
DDNS服务器地址: pubyun.com 网址链接: www.pubyun.com

当前地址: 0.0.0.0; 状态: 未连接

WAN1 DDNS

应用

#配置完成后，路由器的接口IP地址变化时，它将通过DDNS服务提供商

www.3322.org通知DNS服务器建立域名whatever.3322.org和新的IP地址的对应关系，从而保证Internet上的用户可以通过域名whatever.3322.org解析到最新的IP地址，进而访问到路由器。

3.4 保存配置

设备默认会保存配置。