

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

# ER系列路由器DDNS配置方法

## 目录

<a href="#">ER系列路由器DDNS配置方法</a>	<a href="#">1</a>
<a href="#">1 配置需求或说明</a>	<a href="#">1</a>
<a href="#">1.1 适用产品系列</a>	<a href="#">1</a>
<a href="#">1.2 配置需求及实现的效果</a>	<a href="#">1</a>
<a href="#">2 组网图</a>	<a href="#">2</a>

### [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ER产品系列路由器：ER3260、ER3100、ER3200、ER5200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](http://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](http://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。ER系列路由器仅支持pubyun（3322.org）域名。

## 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](http://www.PubYun.com)（以前叫[www.3322.org](http://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“ER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>。

The screenshot shows the DDNS configuration page. On the left is a navigation menu with options like '系统监控', '接口设置', '安全专区', 'VPN', 'QoS设置', '高级设置', '地址转换', '路由设置', '业务控制', '应用服务', '设备管理', and '用户FAQ'. The main content area is titled 'DDNS' and 'UPnP'. Below this is a section for '动态域名配置' (Dynamic Domain Configuration). It includes a note about registering a domain name. The configuration for WAN1 DDNS is shown with a red box around the '启用' (Enable) radio button, the username 'steven', password 'nevets', and domain 'whatever.3322.org'. The DDNS server address is set to 'pubyun.com'. The '应用' (Apply) button is highlighted with a red box.

#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。