

UR 系列路由器 DDNS 配置方法

目录

UR 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 UR 产品系列路由器：UR7208、UR7504、UR7808 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。

。

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路由器配置 PPPoE 拨号上网的案例。

3.3 配置 DDNS

#在导航栏中选择“高级选项 > 域名服务 > 动态 DNS”，点击新增按钮，接口选择要绑定的外网口，域名填写 whatever.3322.org，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**），服务提供商选择 www.3322.org，设置完成后点击确认。

行为管理

终端管理

网络安全

认证管理

虚拟专网

高级选项

域名服务

SNMP

PPPoE服务器

UPnP

高级选项 / 域名服务 / 动态DNS

动态DNS

静态DNS

本地域名服务

终端自动访问Web服务

刷新

新增

批量删除

请输入

Q

🔍

⚙️

WAN接口	域名	服务提供商	服务器地址	用户名	操作
暂无数据					

已选择 0 项 | 共有 0 条

< 1 >

10条/页

前往 1 页

新增

* WAN接口

WAN1

* 域名 ?

whatever.3322.org

* 服务提供商

www.3322.org

* 服务器地址 ?

members.3322.org

* 用户名 ?

👤

steven

* 密码

🔒

.....

👁️

取消

确认



#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。