



智尊系列 ReOS V12p 版本发布说明

上海艾泰科技有限公司

<http://www.utt.com.cn>

目 录

第 1 章	导读.....	1
1.1	特别说明	1
1.2	内容简介	1
1.3	升级说明	1
第 2 章	REOS V12P 软件变化.....	2
2.1	即插即用	2
2.2	PPPoE 计费	2
2.3	账号到期通告	2
2.4	网页认证	3
2.5	VPN 可配数量/并发数的支持	3

第1章 导读

1.1 特别说明

目前共有 4 个型号的产品支持 ReOS V12p，产品型号如下：

智尊系列：N1800、NE2200、NE4000、NE6000V2。



各个型号的产品只能使用与其产品型号一致的软件，不同产品型号的软件不能混用。

1.2 内容简介

本手册主要介绍与 ReOS V12 相比，ReOS V12p 中新增的功能、变化的功能特性。

如果需要 ReOS V12p 的全部功能特性的描述及配置方法，请参考对应的高级配置手册。

1.3 升级说明

从 ReOS2008pv2、ReOS 2009、ReOS v10、ReOSv10.1、ReOSv10.2、ReOSv10.3、ReOSv12 版本升级到 ReOS V12p 版本之前，建议先保存用户配置。

第2章 ReOS V12p 软件变化

与 ReOS V12 版本相比，ReOS V12p 支持即插即用功能、PPPoE 计费功能、账号到期通告功能、网页认证功能，以及增加对 VPN 隧道可配数量/并发条数的支持。

2.1 即插即用

该版本支持即插即用功能。

进入 **高级配置**→**即插即用** 页面，可配置即插即用功能。启用即插即用功能后，内网计算机无需更改任何网络参数就可以通过设备上网。

注意：

1. 内网用户必须在本机上设置 TCP/IP 的网络参数，若部分参数（如网关、DNS 服务器）未填写完整，即插即用功能将不会对该主机生效；
2. 启用即插即用功能后，系统将默认开启 ARP 代理、DNS 代理，关闭 IP 欺骗防御；
3. 启用即插即用功能后，系统将允许未被 IP/MAC 绑定的主机通过；
4. IP 地址相同的用户不能同时上网。若一个内网用户使用某个 IP 地址上网，第二个使用该 IP 地址的用户将无法通过设备上网；
5. 内网用户的 IP 地址不能与设备接口（LAN 口及 WAN 口）的 IP 地址、设备的网关 IP 地址和设备设置的 DNS 服务器(包括主 DNS 服务器和备 DNS 服务器)地址相同，否则将无法上网。

2.2 PPPoE 计费

该版本支持 PPPoE 计费功能，包括：按日期、按小时、按流量计费。

进入 **PPPoE**→**账号配置**→**PPPoE 账号配置** 页面，可根据需要选择计费的模式并启用该功能。

提示：账号过期后，用户无法拨号成功。

2.3 账号到期通告

该版本支持账号到期通告功能，根据计费功能的模式，到期通告的方式有：日期到期通告、小时到期通告、流量到期通告。

进入 **PPPoE**→**账号到期通告** 页面可配置该功能。账号到期通告是设备通过 WEB 页面的形式发送给用户的。在内网用户账号到期前，每天用户第一次拨号成功后，第一次访问网页时设备会发送到期通告到用户的计算机上。

2.4 网页认证

该版本支持网页认证功能。

进入**上网行为管理**→**网页认证**页面可配置该功能。网页认证用于验证内网非 PPPoE 用户是否有权访问外网。即启用该功能后，内网用户需经过网页认证后才能访问外网。

注意： 认证通过后，请不要关闭认证页面。关闭认证页面意味着注销本次认证。

2.5 VPN 可配数量/并发数的支持

下表为 ReOS V12p 与之前版本在 VPN 可配数量/并发数的区别。

VPN (可配数量/并发数)	N1800	NE2200	NE4000	NE6000V2
ReOS V12p 之前	5 条/5 条	5 条/5 条	5 条/5 条	5 条/5 条
ReOS V12p	16 条/16 条	50 条/30 条	50 条/50 条	100 条/100 条