



**艾泰科技**

UTT Technologies

# **ReOS v10.1**

## **版本发布说明**

上海艾泰科技有限公司

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

# 目 录

## 目 录 I

第 1 章	导读.....	2
1.1	特别说明 .....	2
1.2	内容介绍 .....	2
1.3	升级说明 .....	2
第 2 章	REOS V10.1 新增的功能特性 .....	3
2.1	网络尖兵 .....	3
2.2	增加设备名自定义及显示功能.....	3
第 3 章	REOS V10.1 变化的功能特性 .....	4
3.1	功能变化 .....	4
3.1.1	上网管理—>用户管理.....	4
3.1.2	智能带宽功能改进.....	4
3.1.3	增加 5 款游戏优先保障.....	4
3.1.4	VPN 配置—>IPSEC.....	4
3.1.5	系统管理—>配置管理.....	4
3.1.6	网络安全—>域名过滤 .....	4
3.1.7	上网管理—>通告 .....	4
3.1.8	PPPoE—>账号配置、上网管理—>用户管理、转发规则—>端口映射 .....	5
第 4 章	REOS V10.1 中解决的 BUG.....	6

# 第1章 导读


## 1.1 特别说明

目前，共有 24 个型号的产品支持 ReOS v10.1 版本，产品型号如下：

宽带网关系列：HiPER 510、HiPER 810、HiPER 811、HiPER 840、HiPER 841、HiPER 2512NB、HiPER 2610、HiPER 2620、HiPER 3311NB、HiPER 3321NB、HiPER 4210G、HiPER 4240G、HiPER 2511NB（已停产）、HiPER 3310NB（已停产）、HiPER 3320NB（已停产）、HiPER 4240NB（已停产）；


安全网关系列：UTT 2512、HiPER 4521、UTT 3640、HiPER 2511VF（已停产）、HiPER 4840（已停产）；

智尊系列高性能网关：NE 1200、NE 2200、NE 4000。

 **提示：**各个型号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 内容介绍

本手册主要介绍与 ReOS v10 相比，ReOS v10.1 中新增的功能特性、变化的功能特性以及修复的 BUG。

 **提示：**ReOS v10.1 中，上述功能的相关帮助信息（包括在线帮助信息）同步修改，在本手册中不再具体说明。

如果需要 ReOS v10.1 的全部功能特性的描述及配置方法，请参考手册。

## 1.3 升级说明

- 从 VSTART 或者 2008 版本升级的用户请注意：HiPER 4210G、HiPER 4240G、HiPER 4521、HiPER 4840 必须先升级到 ReOS v10.1 过渡版本（UTT 3640 必须先升级到 2008pV2 版本），然后在该版本升级到 ReOS v10.1 的正式版本。直接升级到 ReOS v10.1 正式版本将导致升级失败（从 ReOS v10.1 版本可以直接降回到之前版本，建议降级之前先保存用户配置）。
- 从 ReOS2008pv2、ReOS 2009、ReOS v10 版本可以直接升级到 ReOS v10.1 正式版本

## 第2章 ReOS v10.1 新增的功能特性

本章主要介绍 ReOS v10.1 软件中新增的功能特性，包括网络尖兵（防内网路由）、禁止不同平台升级、增加设备名自定义及显示功能。

### 2.1 网络尖兵

在**上网管理**菜单下，增加一个新二级菜单，**上网管理**→**网络尖兵**。

开启网络尖兵后，内网 PPPoE 拨号用户不能私自架设路由器，使多台 PC 共享同一 PPPoE 拨号上网，否则他们的上网将异常。



此功能支持型号：hiper811、hiper 841、hiper2512NB、hiper4210G、hiper4240G、UTT3640、NE1200、NE2200、NE4000。

### 2.2 增加设备名自定义及显示功能

原**系统管理**→**WEB 服务器**改为**系统管理**→**设备管理**，增加设备名称配置。

用户可以自定义自己的设备名称，并在 IE 选项卡中显示此名称。

## 第3章 ReOS v10.1 变化的功能特性

本章将概要介绍 ReOS v10.1 变化的功能特性。

### 3.1 功能变化

#### 3.1.1 上网管理—>用户管理

此页面增加针对智能弹性带宽的个性化限速和行为管理设置。

#### 3.1.2 智能带宽功能改进

智能带宽增加对上传方向的限制，降低内存的使用率。

#### 3.1.3 增加 5 款游戏优先保障

分别是穿越火线、龙之谷、地下城与勇士、vs 对战平台、起凡三国争霸。

#### 3.1.4 VPN 配置—>IPSEC

用户在 **VPN 配置**—>**IPSEC** 中配置的预共享密钥在命令行将以加密的形式显示。

#### 3.1.5 系统管理—>配置管理

用户保存配置到本地生成的文件名修改为 ‘config\_序列号\_日期.txt’ 的形式。

#### 3.1.6 网络安全—>域名过滤

域名过滤增加地址组和生效时段。

#### 3.1.7 上网管理—>通告

增加允许展示艾泰信息功能，勾选后会在用户发布的通告下方展示艾泰最新信息，可使通告页面视觉感受更丰富，不勾选则为简洁风格。

### 3.1.8 PPPoE—>账号配置、上网管理—>用户管理、转发规则—>端口映射

增加列表记忆功能：用户在列表中编辑一条配置保存之后，列表会自动翻到修改的配置所在的列表页。

## 第4章 ReOS v10.1 中解决的 BUG

下面概要介绍了 ReOS v10.1 版本中修复的 BUG。

1. 做 IP/MAC 绑定出现 ID 为 fy 问题
2. v10 版本遗留问题（status reg、调试信息等）
3. 合并 filter 引起死机问题