



ReOS_SE V1.7.0

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	2
第一章 导 读.....	1
1.1 特别说明	1
1.2 内容简介	1
1.3 升级说明	2
第二章 ReOS_SE V1.7.0 新增的功能.....	3
2.1 内网网络尖兵	3
2.2 弹性带宽优化	3
2.3 WEB 认证账号共享	3
2.4 企业 QQ 策略更新	4
2.5 阿里旺旺白名单	4
2.6 花生壳 DDNS	4
2.7 VPN 总并发数控制	4
2.8 硬件 NAT	4
2.9 VPN 硬件特征码	5
第三章 ReOS_SE V1.7.0 完善的功能.....	6
3.1 SSID 支持中文	6
3.2 WEB 认证过期时间可修改	6
3.3 PPTP 可修改 MTU 值	6
3.4 配置保存带时间后缀	6
第四章 ReOS_SE V1.7.0 修复的 BUG	7

第一章 导读

1.1 特别说明

目前发布的 ReOS_SE V1.7.0 支持的产品型号有 35 个，如下：

系列	型号
进取系列	进取™ 510 (V2.0)、进取™ 520 (V2.0)、进取™ 540 (V1.0)、 进取™ 588 (V1.0)、进取™ 521G (V1.0)、进取™ 1540 (V1.0)、 进取™ 1220G (V1.0)
商睿系列	商睿™ 810 (V2.0)、商睿™ 811 (V3.0)、商睿™ 821 (V1.0)、 商睿™ 840 (V2.0)、商睿™ 840G (V1.0)、商睿™ 841 (V3.0)、 商睿™ 840D (V2.0)、商睿™ 840E (V2.0)、商睿™ 3320G (V1.0)、 商睿™ 4330G (V1.0)、商睿™ 6530G (V3.0)、商睿™ 6530G (V4.0)
网安系列	网安™ 5830G (V3.0)、网安™ 5830G (V4.0)、网安™ 6830G (V3.0)、 网安™ 6830G (V4.0)
智尊系列	智尊™ NE2200 (V2.0)、智尊™ NE2200 (V3.0)、智尊™ NE4000 (V2.0)、 智尊™ NE4000 (V3.0)、智尊™ NE6000 (V3.0)、智尊™ NE6000 (V4.0)
企业级无线 路由	进取™ 510W (V2.0)、进取™ 520W (V1.0)、进取™ 512W (V1.0)、 进取™ 518W (V1.0)、商睿™ 842W (V1.0)、U1000N (V1.0)



V2.0、V3.0 表示设备的硬件版本号，在软件升级时应确保升级软件所支持的硬件版本与设备的硬件版本一致。硬件版本号可以在设备底部标签上进行查看，或登录设备管理界面进行查看。

1.2 内容简介

本手册主要介绍与 ReOS_SE V1.5.0 软件相比，ReOS_SE V1.7.0 软件中新增的功能、完善的功能及修复的 BUG。



ReOS_SE V1.7.0 软件中，新增功能、完善功能的相关在线帮助信息已同步修改，如需要 ReOS_SE V1.7.0 软件的全部功能特性的描述及配置方法，请参考相关高级配置手册。

1.3 升级说明

设备在升级时，需保证升级软件支持的软件系统、硬件版本与设备的软件系统、硬件版本一致，否则无法升级成功，甚至导致设备损坏。

建议：升级前请备份您的配置，以防止升级过程中出现意外情况导致您的配置丢失。

第二章 ReOS_SE V1.7.0 新增的功能

本章介绍 ReOS_SE V1.7.0 中新增的功能，包括：内网网络尖兵、弹性带宽优化、WEB 认证账号共享、企业 QQ 策略更新、阿里旺旺白名单、花生壳 DDNS、VPN 总并发数控制、硬件 NAT、VPN 硬件特征码。

2.1 内网网络尖兵

4330G、6530G、网安、智尊系列产品，新增内网网络尖兵功能。

页面向导：高级配置—>内网网络尖兵

1. 开启内网网络尖兵功能，可检测内网共享上网。
2. 管制 IP 列表可查看被检测到共享上网 IP。
3. 可定制通告内容，在管制时间内，内网共享上网用户会一直收到通告页面。

2.2 弹性带宽优化

页面向导：带宽管理—>弹性带宽

1. 开启弹性带宽，在对 HTTP 加速的同时，防止 HTTP 流量占用全部带宽。
2. 启用游戏加速，被选游戏带宽优先保障（目前支持：英雄联盟、地下城与勇士、穿越火线、魔兽世界、梦幻西游）。
3. 游戏策略可在策略库中更新。

2.3 WEB 认证账号共享

页面向导：用户管理—>WEB 认证

设置“账号最大会话数”，同一个 WEB 认证账号允许在多个终端同时使用，默认为 1。

2.4 企业 QQ 策略更新

页面向导：行为管理—>策略库

策略库中策略名称为“enterQQ”，策略可以从艾泰策略库服务器上更新。此策略用于 QQ 白名单中对企业 QQ 的识别。

2.5 阿里旺旺白名单

页面向导：行为管理—>阿里旺旺白名单

禁止阿里旺旺的同时允许白名单中账号使用。

2.6 花生壳 DDNS

页面向导：网络参数—>DDNS 配置

DDNS 服务商增加“花生壳”。

2.7 VPN 总并发数控制

对 VPN 账号的可配置条目和总并发数进行控制。

2.8 硬件 NAT

进取™ 510(V2.0)、进取™ 520(V2.0)、进取™ 540(V1.0)、进取™ 588 (V1.0)、
进取™ 521G(V1.0)、进取™1540 (V1.0)、进取™1220G (V1.0)、进取™ 510W(V2.0)、
进取™ 512W(V1.0)、进取™ 518W(V1.0)、进取™ 520W(V1.0)、商睿™ 810 (V2.0)、
商睿™ 840 (V2.0)、商睿™ 840G(V1.0)、商睿™ 3320G (V1.0)、商睿™ 842W(V1.0)、U1000N (V1.0)
新增硬件 NAT 功能。

页面向导：高级配置—>硬件 NAT

开启硬件 NAT 加速，通过硬件实现网络地址的快速转换，提高网络访问速度。使用限速功能时不建议开启。

2.9 VPN 硬件特征码

页面向导：VPN 配置—>PPTP

在 PPTP 服务器中，创建移动用户账号时可配置硬件特征码。配合艾泰 PPTP 客户端，用于限定账号在指定机器上使用，增强安全性。

第三章 ReOS_SE V1.7.0 完善的功能

本章介绍 ReOS_SE V1.7.0 中完善的功能，包括：SSID 支持中文、WEB 认证过期时间可修改、PPTP 可修改 MTU 值、配置保存带时间后缀。

3.1 SSID 支持中文

无线 SSID 支持中文。

3.2 WEB 认证过期时间可修改

页面向导：用户管理—>WEB 认证

指定时间内无流量 WEB 认证将断开。现在过期时间变更为可修改，默认 10 分钟，取值范围 5—1440 分钟。

3.3 PPTP 可修改 MTU 值

页面向导：VPN—>PPTP

PPTP 可修改 MTU 值，默认为 1478。

3.4 配置保存带时间后缀

页面向导：系统管理—>配置管理

保存当前配置到本地 配置文件 config 后会加上当前时间后缀，精确到分钟。

如：config_201312191319.xml。

第四章 ReOS_SE V1.7.0 修复的 BUG

本章介绍 ReOS_SE V1.7.0 修复的 BUG。

- 修复 QQ 白名单不能添加 2700000000-2799999999 之间的账号问题。
- 修复 PPPoE 客户端自定义 IP 地址与其它客户端从 PPPoE 地址池中获取的 IP 地址重复时上网异常问题。
- 修复 PPPoE 账号组中账号达到最大数时,再添加 PPPoE 账号会生成一个用户名为空的账号问题。
- 修复 PPPoE 账号设置了 MAC 地址自动绑定,首次拨号不成功时客户端的 MAC 地址也会被绑定问题。
- 修复 3322.org DDNS 更新不成功问题。
- 修复 U1000 和 512W 禁止不了 iOS 系统手机 QQ 问题。
- 修复阿里旺旺 HTTP 方式登陆无法禁止问题。
- 修复无线加密和 WDS 加密方式配置不同时,重启后桥接不成功问题。
- 修复易迅网上网行为管理禁止失效问题。
- 修复 IPSec 密钥输入带双引号的字符或字符串后,点击保存后导致该页面无法显示问题。
- 修复弹性带宽上行超过设备最大可配带宽数可保存问题。
- 修复 510V2 ARP 不老化问题。