



ReOS_SE V1.5.0

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 V1.5.0 新增的功能	3
2.1 易管理	3
2.2 家长控制	3
2.3 MAC 地址过滤	3
2.4 PPPOE 账号限速改进	3
2.5 WEB 页面列表行数自定义	4
2.6 手机 QQ、MSN 禁止	4
第三章 ReOS_SE V1.5.0 完善的功能	5
3.1 系统日志	5
3.2 WEB 认证改进	5
3.3 限速值更改	6
3.4 软件升级链接	6
3.5 线路检测优化	6
第四章 ReOS_SE V1.5.0 修复的 BUG	7

第一章 导 读

1.1 特别说明

目前发布的 ReOS_SE V1.5.0 支持的产品型号有 33 个，如下：

产品系列	型号
进取	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™ 510W (V2.0)、进取™ 520W (V1.0)、进取™ 512W (V1.0)、 进取™ 518W (V1.0)、进取™ 1120G (V1.0)
商睿	商睿™ 810 (V2.0)、商睿™ 821 (V1.0)、商睿™ 840 (V2.0)、 商睿™ 840G (V1.0)、商睿™ 3320G (V1.0)、商睿™ 4330G (V1.0)、 商睿™ 6530G (V3.0)、商睿™ 6530G (V4.0)、商睿™ 842W (V1.0)、 商睿™ 3520G (V1.0)
网安	网安™ 5830G (V3.0)、网安™ 5830G (V4.0)、网安™ 6830G (V3.0)、 网安™ 6830G (V4.0)、网安™ U1000N (V1.0)
智尊	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)
SOHO 无线 路由器系列	A308W (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 V1.4.0 软件相比，ReOS_SE V1.5.0 软件中新增的功能、完善的功能及修复的 BUG。



ReOS_SE V1.5.0 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 V1.5.0 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 V1.5.0 新增的功能

本章介绍 ReOS_SE V1.5.0 中新增的功能，包括：易管理、家长控制、MAC 地址过滤、PPPoE 账号限速改进、手机 QQ 和手机 MSN 禁止功能。

2.1 易管理

无线产品 A308W，新增易管理配置功能。

页面向导：开始—>易管理

1. 系统内置易管理功能，可简化用户管理配置，快速定位网络异常。
2. 提供无线生效时间配置，绿化网络环境。
3. 提供弹性带宽功能，合理化分配带宽资源。

2.2 家长控制

无线产品 A308W，新增家长控制配置功能。

页面向导：防火墙—>家长控制

提供家长对孩子上网行为的控制功能，帮助孩子健康成长。

2.3 MAC 地址过滤

页面向导：防火墙—>MAC 地址过滤

掌握内网接入设备的 MAC 地址，对其上网状态进行控制（允许或禁止）。并提供批量配置，简化操作。

2.4 PPPOE 账号限速改进

页面向导：用户管理—>PPPOE 账号配置

可快速针对单个或批量 PPPOE 账号进行限速操作。

2.5 WEB 页面列表行数自定义

用户自定义 WEB 页面可显示列表行数，增强页面显示效果，提高易用性。

2.6 手机 QQ、MSN 禁止

页面向导：行为管理—>上网行为管理—>（聊天软件）

1. 原有禁止 QQ 功能，添加手机 QQ 禁止功能。
2. 原有禁止 MSN 功能，添加手机 MSN 禁止功能。
3. 用户状态页面提供手机 QQ 和手机 MSN 的流量统计显示。
4. 添加可识别安卓、苹果、WP 系统手机 QQ 和 MSN 功能。

第三章 ReOS_SE V1.5.0 完善的功能

本章介绍 ReOS_SE V1.5.0 中完善的功能，包括：系统日志优化、WEB 认证改进、限速值更改、软件升级链接、线路检测优化的功能。

3.1 系统日志

页面向导：系统状态—>日志管理

1. 提供更多类型的 PPPOE 日志显示；
2. 日志管理中增加 ARP 日志 包括 ARP “新建、老化、欺骗”；
3. 日志管理中增加 DHCP 冲突检测日志；
4. 日志管理中增加 DHCP 服务器检测日志；
5. 日志管理中增加通告日志；
6. 可在 **日志管理配置** 页面，配置设备记录的日志类型。

3.2 WEB 认证改进

页面向导：用户管理—>WEB 认证

1. 背景图片可配置网络图片链接；
2. 优化背景图片的显示效果；
3. 优化认证操作。（其中极大的优化了针对手机的认证操作）

商睿™6530G (V3.0)、商睿™6530G (V4.0)、商睿™4330G (V1.0)、
网安™5830G (V3.0)、网安™5830G (V4.0)、网安™6830G (V3.0)、
网安™6830G (V4.0)、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)

以上型号同时提供以下功能：

- a) 开放认证页面源码，提供认证页面，个性化高级定制功能。

备注：认证页面高级定制，需要懂一定的 HTML 编码知识。如果您不懂 HTML 编码，需找专业网页编码人员协助制作。

- b) 提供背景图片上传功能。

3.3 限速值更改

1. 千兆设备 带宽管理—>弹性带宽 自定义值最大设置值更正为千兆。
2. 千兆设备 网络参数—>线路组合—>检测及带宽配置 自定义值带宽最大设置值更正为千兆。

3.4 软件升级链接

页面向导：系统管理—>软件升级。

软件升级 页面下载新版本可对应到具体的软件平台。

3.5 线路检测优化

针对线路检测进行内存优化。

内置 WAN 口物理链接检测功能。

第四章 ReOS_SE V1.5.0 修复的 BUG

本章介绍 ReOS_SE V1.5.0 修复的 BUG。

- 解决多线路接入，某些情况可能导致游戏掉线的问题；
- 针对某些特定环境，优化弹性带宽，解决网络延迟问题；
- 修复启用弹性带宽，影响 DDNS 更新的问题；
- 修复 PPPoE 账号最大会话数大于 1 时，个别页面操作可能导致计费异常的问题；
- 修复开机瞬间进行 PPPoE 拨号，可能导致该账号异常的问题；
- 修复系统时间变化，可能导致物理断线，账号重拨 691 错误，而无法拨上的问题；
- 修复企业 QQ 版本更新，软件更新功能失效的功能；
- 更新上网行为管理购物网站策略库（如京东域名）；
- 优化域名过滤通告兼容性（如修复部分 windows7 系统无法收到域名过滤通告的问题）；
- 修复若先配置 WAN 口 PPPoE 拨号上网，再配置 NAT 规则绑定到该 WAN 口，则 NAT 规则可能不生效的问题；
- 优化行为管理与用户状态上网行为统计功能，内存消耗大的问题；
- 修复在某些情况下，导入永久 license，需重启设备才能生效的问题；
- 修复 **防火墙-访问控制策略** 生效时间为周一到周六时，可能带来的异常；
- 修复若修改路由器 LAN 口 IP，可能导致精细化限速必须重启，才能生效的问题；
- 修复 WAN 口动态接入时，若分配到的 IP 地址过期后，可能导致上网异常的问题；
- 修复 One 2 One 无法实现端口回流的问题；
- 为 One 2 One 源地址添加，非 LAN 口网段 IP 地址配置支持；
- 修复 NAT 端口映射，若 LAN 方向 IP 在 EasyIP 范围内，可能异常的问题；
- 修复修改 WAN 口地址，必须重启设备，绑定到 LAN 口的静态路由才生效的问题；
- 修复 WP8 手机 QQ 浏览器无法进行 WEB 认证的问题；
- 为非计费 WEB 认证用户，增加异常下线检测功能；
- 修复 WEB 认证例外地址组修改后，可能无法立即生效的问题；
- 优化 WEB 认证页面配置，当重启 WEB 认证功能时，例外地址组配置不清空；
- 修复恢复出厂配置，可能无法清除 WEB 认证联系方式的问题；
- 修复支持 WAN 口数量自定义的设备，若修改 WAN 口数量，可能导致重启设备，AP Client 接口丢失配置的问题；

- 修复无线 MAC 地址过滤，编辑列表后，可能需要重启该功能才会生效的问题；
- 修复无 3G 功能的无线设备，通过配置向导进行配置，可能导致页面访问异常的问题；
- 修复 **无线配置-基本配置** 页面，偶尔无线 MAC 地址不显示的问题；
- 修复无线密钥更新周期设置为 0，页面无法保存的问题；
- 优化**网络配置-线路组合-检测及带宽配置**页面，不配置检测 IP 时，也可配置线路带宽；
- 修复某些特殊操作导致，线路检测目标配置页面只能选择“网关 IP 地址”的问题；
- 优化操作，添加“静态路由配置可以包含内网网段”支持；
- 为 IPSec 野蛮模式添加，允许空 ID 输入支持；
- 修复参数选择 DES 加密方式，可能导致 IPSec 服务异常的问题；
- 修复页面删除 QQ 白名单号码时，页面可能无法正常保存的问题；
- 修复删除被组引用的账号时，页面提示错误的问题；
- 优化防火墙关键字过滤；
- 修复通告自动跳转 URL，输入错误格式 URL 可能导致页面异常的问题；
- 修复域名过滤自动跳转 URL，输入错误格式 URL 可能导致页面异常的问题；
- 修复系统时间配置，页面提示错误的问题；
- 修复用户组成员过多时，**用户组配置** 页面成员显示异常的问题；
- 修复无线帮助信息与实际功能不符的问题；
- 若防火墙控制策略引用 PPPoE 账号组后，则删除该账号组时给予提示；
- 重启设备的页面提示文字错误修复；
- 修复其他页面和帮助文档中的一些文字错误。