



ReOS_SE V1.1 版本发布说明

上海艾泰科技有限公司
<http://www.utt.com.cn>

目录

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.....	1
第二章	ReOS_SE V1.1 新增的功能特性.....	2
2.1	WAN 口数量配置	2
2.2	端口镜像.....	2
2.3	用户状态.....	2
2.4	PPPoE 服务器.....	4
2.5	WEB 认证	4
2.6	用户组.....	4
2.7	时间段.....	5
2.8	QQ 白名单	5
2.9	MSN 白名单.....	5
2.10	电子通告.....	5
2.11	上网行为审计.....	5
第三章	ReOS_SE V1.1 变化的功能特性.....	6
3.1	PPPoE 用户连接状态.....	6
3.2	上网行为管理.....	6
3.3	精细化限速.....	6
3.4	访问控制策略.....	6
3.5	域名过滤.....	7
3.6	菜单调整.....	7
第四章	ReOS_SE V1.1 修复的 BUG	8

第一章 导读

1.1 特别说明

目前发布四个 ReOS_SE V1.1 的版本软件，其对应的产品型号如下：

进取系列的产品有：进取™ 510（V2）。

商睿系列的产品有：商睿™ 821、商睿™ 6530G（V3）。

无线系列的产品有：进取™ 510W（V2）。

提示：其中 V2、V3 表示设备的硬件版本号，由于产品的硬件的更新，不同硬件版本号的同一款产品的软件不能通用。其中硬件版本号在设备底部的标签上有标明，在设备的 WEB 管理页面的右上角也有标明。



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_SE V1.0 相比，ReOS_SE V1.1 中新增的功能特性、变化的功能特性以及修复的 BUG。



ReOS_SE V1.1 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_SE V1.1 的全部功能特性的描述及配置方法，请参考高级配置手册。

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。

注：从以前的版本升级到 ReOS_SE V1.1 后，上网行为管理的配置会失效，需重新配置。

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 V1.1 新增的功能特性

本章介绍 ReOS_SE V1.1 中新增的功能，包括：WAN 口数量配置、端口镜像、用户状态信息统计、PPPoE 服务器的相关功能、WEB 认证功能、用户组、时间段、QQ 白名单、MSN 白名单、电子通告、上网行为审计。

2.1 WAN 口数量配置

进取™ 510 (V2) 新增对 WAN 口数量配置功能的支持。新增**网络参数—>WAN 口数量配置**页面。

WAN 口数量配置：动态配置设备 WAN 口的数量，范围：1~4。注：修改完设备的 WAN 口数量后，应手动重启设备，多 WAN 口配置才会生效。且重启后的设备的配置会恢复到出厂时的配置。

2.2 端口镜像

商睿™ 821、商睿™ 6530G (V3) 新增端口镜像功能、新增**高级配置—>端口镜像**页面。

通过端口镜像功能，可以将被监控端口的流量复制到监控端口，实时提供各个被监控端口的传输状况的详细资料，以便网络管理人员进行流量监控、性能分析和故障诊断。其中默认 LAN1 口为监控端口，其它 LAN 口为被监控端口。

2.3 用户状态

新增**用户管理**一级菜单，调整**用户状态**页面，将其移至**用户管理**菜单下。

在**用户管理—>用户状态**页面提供网络流量占用分析饼图、上网行为分析饼图及用户状态列表。管理员通过查看、分析本页面的饼图及列表能够了解内网所有用户的上网行为、各上网行为所占用网络流量的情况及每个用户的状态等。

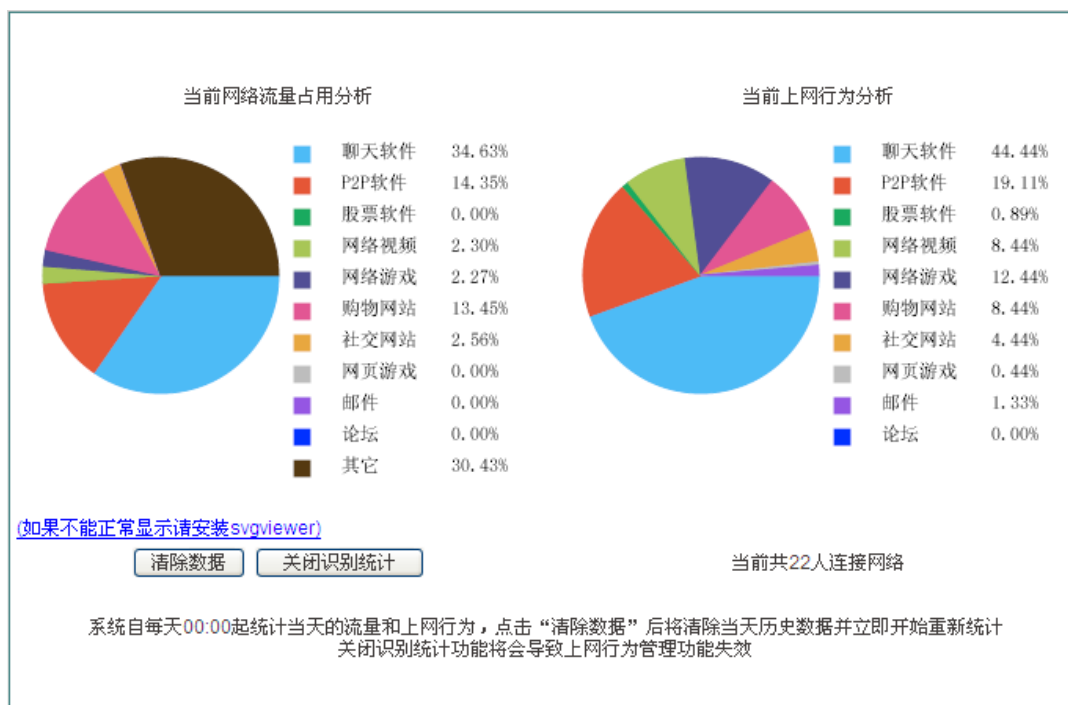


图 1 用户行为分析饼图

自动刷新间隔: 5 秒 停止自动刷新 开启自动刷新

严重 轻微 正常 当前共有22人连接网络，2人上网严重影响工作

用户状态信息列表 22/22

IP地址	上行 (Kbit/s)	上行总流量 (Mbit)	下行 (Kbit/s)	下行总流量 (Mbit)	上网时间	所属组	上网行为	设置	备注
100.100.100.75	0	1	0	13	0天0小时2分46秒				
200.200.202.51	2	0	3	1	0天0小时2分55秒				
100.100.100.69	111	194	84	278	0天0小时33分37秒				
100.100.100.68	0	1597	0	17926	0天14小时22分34秒				
100.100.100.70	1	0	0	0	0天0小时19分59秒				
100.100.100.71	2	17	2	134	0天0小时18分8秒				
100.100.100.72	2	3	3	149	0天0小时9分39秒				
100.100.100.73	2	3	2	8	0天0小时8分50秒				
100.100.100.74	4	1	4	6	0天0小时6分41秒				
200.200.202.136	0	2	0	0	0天0小时8分38秒				
100.100.100.45	1	234	0	1699	0天22小时28分6秒				
100.100.100.54	1	77	1	206	0天19小时37分24秒				
200.200.202.152	0	7	0	0	0天0小时9分50秒				
100.100.100.62	43	124	2366	672	0天17小时2分43秒				
200.200.202.150	0	9	0	0	0天0小时34分35秒				
100.100.100.23	0	0	0	0	0天0小时31分18秒				
200.200.202.76	0	3	0	5	0天0小时38分3秒				
200.200.202.69	0	0	6	6	0天0小时34分36秒				
200.200.202.126	24	17	43	14	0天0小时11分11秒				
200.200.202.9	15	19	4	97	0天0小时25分11秒				

图 2 用户状态信息列表

2.4 PPPoE 服务器

调整 **PPPoE 服务器** 页面，将 **PPPoE 服务器** 二级菜单移至 **用户管理** 菜单下。

针对 PPPoE 服务器，新增以下功能：

1. 强制 PPPoE 认证功能

只允许内网通过 PPPoE 认证的用户访问外网。

2. 允许用户修改拨号密码

允许 PPPoE 拨号用户自助修改拨号密码。

修改步骤：使用用户名密码拨号成功后，请登录自助服务页面，地址为：<http://192.168.1.1/poeUsers.asp>（该地址为设备 LAN 口 IP 地址），然后在该页面修改拨号密码。

3. 账号的导出与导入

允许管理员导出 PPPoE 拨号用户的账号密码信息（格式为.txt）和批量导入账号信息。

4. 计费功能

支持按日期的计费功能。

2.5 WEB 认证

新增 WEB 认证功能。新增**用户管理**—>**WEB 认证**页面。

WEB 认证用于验证内网非 PPPoE 用户是否有权限访问外网。并允许 WEB 认证用户自助修改认证密码。

修改步骤：使用用户名密码认证成功后，请登录自助服务页面，地址为：<http://192.168.1.1/waUsers.asp>（该地址为设备 LAN 口 IP 地址），然后在该页面修改认证密码。

2.6 用户组

新增用户组功能。新增**用户管理**—>**用户组配置**页面。

用户组的组类型分为：地址组和账号组，其中账号组包括 PPPoE 拨号用户、WEB 认证用户。

2.7 时间段

新增时间段功能。新增**行为管理**—>**时间段配置**页面。

其中一个时间段实例能最多能包括三个时间单元。

2.8 QQ 白名单

新增 QQ 白名单功能。新增**行为管理**—>**QQ 白名单**页面。

QQ 白名单是在**上网行为管理**页面禁止 QQ 后定义允许登录的 QQ 用户。同时可配置是否允许 400/800 企业 QQ 通过。

2.9 MSN 白名单

新增 MSN 白名单功能。新增**行为管理**—>**MSN 白名单**页面。

MSN 白名单是在**上网行为管理**页面禁止 MSN 后定义允许登录的 MSN 用户。

2.10 电子通告

新增电子通告功能。新增**行为管理**—>**电子通告**页面。

电子通告是在内网用户访问网站时设备以 Web 页面的形式发送给用户的通知。包括：

1. 日常事务通告；
2. 账号到期通告。

2.11 上网行为审计

新增上网行为审计功能。新增**行为管理**—>**上网行为审计**页面。

启用相关审计功能后，能查看内网用户相关的上网行为审计信息。其中可审计项如下：

1. 网页日志；
2. QQ 上下线日志；
3. MSN 上下线日志；
4. 邮件审计日志。

第三章 ReOS_SE V1.1 变化的功能特性

本章介绍 ReOS_SE V1.1 中变化的功能，包括：上网行为管理、策略库、访问控制策略、域名过滤等。

3.1 PPPoE 用户连接状态

用户管理—>PPPoE 服务器—>PPPoE 用户连接状态页面，修改 PPPoE 连接状态信息列表：新增“用户状态”一列。在开启计费功能后，该列标识该 PPPoE 用户拨号是否到期。

3.2 上网行为管理

行为管理—>上网行为管理页面的变化有：

1. 增加上网行为管理的全局控制开关

注：应确保用户管理—>用户状态页面的识别统计是开启的，否则上网行为管理功能将失效。

2. 增加了多种类型、多款的上网行为

目前，上网行为的类型包括：聊天软件、P2P 软件、股票软件、网络视频、网络游戏、购物网站、社交网站、网页游戏、邮件等。

注：从以前的版本升级到 ReOS_SE V1.1 后，上网行为管理的配置会失效，需重新配置。

3.3 精细化限速

带宽管理—>精细化限速页面的变化有：增加精细化限速实例排序操作。

3.4 访问控制策略

防火墙—>访问控制策略页面的变化有：

1. 增加访问控制策略实例排序操作；

2. 访问控制策略源地址可引用用户组。

3.5 域名过滤

防火墙—>域名过滤页面的变化有：

1. 增加域名过滤策略的生效方式，包括：只禁止域名列表中的域名，其余允许；只允许域名列表中的域名，其余禁止。
2. 增加域名过滤生效的内网对象，可引用用户组；
3. 域名过滤可引用时间段。

3.6 菜单调整

ReOS_SE V1.1 软件 WEB 页面的菜单变化

增加一级菜单：行为管理、带宽管理；调整相应的二级菜单。

第四章 ReOS_SE V1.1 修复的 BUG

下面概要介绍 ReOS_SE V1.1 版本中修复的 ReOS_SE V1.0 中的 BUG。

1. 解决 PPPoE 列表排序 BUG。
2. 解决 PPPoE 列表的搜索 BUG。
3. WAN 口 MAC 地址修改问题。
4. 修复产品的性能问题。
5. 修复多 WAN 口设备的双线路问题。
6. 浏览器兼容性问题，目前兼容的浏览器有：IE（版本 6、7、8）、Mozilla Firefox（版本 9.0.1）、Google Chrome（版本 16.0.912.75）。