

---

浪潮网络  
TQ2000防火墙版本说明书  
(TSOS V206R0610)

---

## 目 录

<b>1. 序</b> .....	<b>1</b>
1.1 目的.....	1
1.2 适用范围.....	1
1.3 术语表.....	1
1.4 参考资料.....	1
<b>2. 功能特性</b> .....	<b>1</b>
2.1 重点功能特性.....	1
<b>3. 技术积累及问题</b> .....	<b>2</b>
3.1 技术积累.....	2

# 1. 序

## 1.1 目的

下一代防火墙系统 TSOS V206R0610 的版本特性进行总体说明。

## 1.2 适用范围

本文档的适用范围为下一代防火墙系统 TSOS V206R0610 的版本。

## 1.3 术语表

无

## 1.4 参考资料

无

# 2. 功能特性

## 2.1 重点功能特性

功能	子功能	功能描述	备注
网络	IPSECVPN	Ipssec 单隧道多核并行化（两端做同源配置）	优化
	SSLVPN-用户对象	本地用户支持密码复杂度配置	新增
		用户对象（用户名、密码、手机号）支持导入导出	
		用户组添加成员时支持检索	
	服务器负载均衡	支持 ipv4/ipv6 类型的虚拟服务	新增
		支持虚拟服务/服务池/服务器节点三级配置	
		服务器节点调度算法支持（加权）轮询、（加权）最小连接、（加权）源 IP 哈希	
		服务器节点支持健康检查	
		支持源地址会话保持	
		支持源 NAT、源端口保持	
支持虚拟服务、服务池状态监控			
策略	密码验证	防火墙策略中启停整个分组时，需要使用密码验证	优化
安全防护	黑名单	可选动作支持阻断并返回页面，页面内容可自定义	优化
		黑名单可根据开始时间进行排序	
系统	管理员	ssh 和 telnet 也支持管理员唯一性检查	优化
	设备管理	支持 tls 版本兼容性配置。可选 tlsv1.2、tlsv1.3	优化

		支持高级安全选项设置： Slow HTTP Attack、Cookie Secure、Cookie HttpOnly、 Cookie SameSite、Cross-Frame Scripting 等	优化
日志	本地日志	存储空间按照真实占用配置，不按照所有类型日志折算	优化
	Syslog	Syslog 外发可以支持中文编码格式配置（utf8/gb18030）	优化
虚拟化	Vsys	首页 Vsys 支持快速切换	优化
		Vsys 支持 DHCP 服务器功能	新增
		Vsys 支持 ip 黑白名单	新增
		Vsys 支持域名黑白名单	新增

### 3. 技术积累及问题

#### 3.1 技术积累

1. IPSEC VPN 单隧道流量多核线性化性能优化。
2. 安全业务 CPU 负载自适应