

此技术规格仅适用于科来网络分析系统 6.x 版本。

科来网络分析系统整合了行业领先的专家分析技术，对当前复杂的网络提供精确分析，在网络安全、网络性能、网络故障方面提供最全面和深入的数据依据，技术规格如下：

系统要求

1. 最低配置：

- P4 1.2G CPU
- 512 MB RAM
- Internet Explorer 5.5 or higher

2. 推荐配置：

- P4 3.0G CPU
- 1 GB RAM or more
- Internet Explorer 6.0 or higher

3. 支持的操作系统：

- Windows 2000 (SP 4 or later)
- Windows XP (SP 1 or later) and 64bit Edition
- Windows Server 2003 and 64bit Edition
- Windows Vista and 64bit Edition
- Windows Server 2008 and 64bit Edition

安装环境

- 共享式网络
- 交换式网络
 - A. 交换机具备镜像端口功能
 - B. 交换机不具备镜像端口功能
- 定点分析某个网段
- 使用代理服务器

支持的协议

科来网络分析系统基于标准的 TCP/IP 协议，且重点用于分析应用层协议。

应用层	BGP, BitTorrent, BOOTP, CIFS, DHCP, DNS, eMule, Finger, FTP, FTP Control, FTP Data, Gopher, H.323, HTTP, HTTPS, IMAP, IMAP3, IMAPS, IPv6, LDAP, LDAPS, Mobile IP, MSN, NFS, NNTP, NTP, POP2, POP3, POP3s, HTTP Proxy, RLOGIN, RTSP, SLP, SMB, SMTP, SNMP, Telnet, TFTP, QQ, BitTorrent, SNMP Trap, SSDP, ICP, COPS, RTP, RTP Audio, RTP Video, RTP Audio & Video, RTP Dynamic, COPS, NNTP over SSL, SMTP over SSL, SMTP over LSA, Internet Relay Chat, IRC over SSL, ITU-T Recommendation X.400, ITU-T Recommendation T.120, User Locator Service
表示层	AFP, Datagram Service, Name Service, NCP, NetBIOS
会话层	RPC, SAP, Session Service
传输层	H.225, RTCP, SSH, TCP, UDP, NetBEUI
网络层	CGMP, EIGRP, EGP, GRE, ICMP, ICMPv6, IGMP, IGRP, IP, IP Fragment, IPX, OSPF, PIM, RSVP, VRRP, RIP, RIPv1, RIPv2, RIPv3, RIPv4, GDP, HSRP, RSVP
数据链路层	ARP, RARP, Ethernet II, Ethernet 802.2, Ethernet 802.3, Ethernet SNAP, FCoE, PPPoE, STP, VLAN 802.1Q, VLAN ISL, XNS, AARP, MPLS
其它	Kerberos, GTP, L2TP, LPD, MGCP, MSRDP, MSSQL, PPTP, RSH, RTELNET, SCTP, SQL, SIP, Whois, WINS, AH, ESP, PUP, CDP, TNS

支持的网络适配器

科来网络分析系统支持以下两种网络适配器：

- 10M/100M/1000M 以太网适配器
- 本地回环接口 (Windows 2000/XP/2003)

数据包文件

科来网络分析系统可支持 Sniffer Pro、EtherPeek/Omnipeek、Ethereal、Libpcap、Tcpdump、Microsoft Network Monitor 等数据包文件并进行分析。

日志分析模块

科来网络分析系统包含 5 个日志分析模块

- 邮件分析模块
- HTTP 分析模块
- DNS 分析模块
- MSN 通讯分析模块
- 雅虎通通讯分析模块

实时捕获解码分析

科来网络分析系统对网络中的数据包进行实时捕获、实时解码、实时分析。

时间精度

科来网络分析系统的数据包捕获时间精确到微秒级。

安装部署检测向导

科来网络分析系统提供了安装部署检测向导，可自动检测安装部署的正确性。

产品安装和升级

科来网络分析系统支持光盘安装，也可以在线下载安装，产品安装方便，不需要对系统进行额外的配置。

产品定期检查新版本，支持在线升级。

支持的网络类型

科来网络分析系统支持的网络类型有：

- 10M/100M/1000M 以太网