

SW 5010 oid节点表

.1.3.6.1.2.1.4.21	数据类型	读写状态	英文名	描述
.1.3.6.1.2.1			mib2	
.1.3.6.1.2.1.1			system	系统信息
.1.3.6.1.2.1.1.1.0	string	read-only	sysDescr	设备描述
.1.3.6.1.2.1.1.2.0	object identifier	read-only	sysObjectID	设备厂商的授权标识符
.1.3.6.1.2.1.1.3.0	timeticks	read-only	sysUpTime	从系统的网络管理部分最后一次重新初始化以来，经过的时间量
.1.3.6.1.2.1.1.4.0	string	read-write	sysContact	联系方式
.1.3.6.1.2.1.1.5.0	string	read-write	sysName	设备名称
.1.3.6.1.2.1.1.6.0	string	read-write	sysLocation	设备位置
.1.3.6.1.2.1.1.7.0	integer	read-only	sysServices	该设备提供的服务
.1.3.6.1.2.1.2			interfaces	接口信息
.1.3.6.1.2.1.2.1.0	integer	read-only	ifNumber	接口总数
.1.3.6.1.2.1.2.2	sequence of ifentry		ifTable	端口列表
.1.3.6.1.2.1.2.2.1	ifentry		ifEntry	一个指定的接口表项
.1.3.6.1.2.1.2.2.1.1	integer	read-only	ifIndex	端口索引号
.1.3.6.1.2.1.2.2.1.2	string	read-only	ifDescr	端口描述
.1.3.6.1.2.1.2.2.1.3	integer	read-only	ifType	端口类型
.1.3.6.1.2.1.2.2.1.4	integer	read-only	ifMtu	最大传输包字节数
.1.3.6.1.2.1.2.2.1.5	gauge	read-only	ifSpeed	端口速度
.1.3.6.1.2.1.2.2.1.6	string	read-only	ifPhysAddress	物理地址
.1.3.6.1.2.1.2.2.1.7	integer	read-write	ifAdminStatus	端口状态
.1.3.6.1.2.1.2.2.1.8	integer	read-only	ifOperStatus	操作状态
.1.3.6.1.2.1.2.2.1.9	timeticks	read-only	ifLastChange	上次状态更新时间
.1.3.6.1.2.1.2.2.1.10	counter	read-only	ifInOctets	输入字节数
.1.3.6.1.2.1.2.2.1.11	counter	read-only	ifInUcastPkts	输入非单播包数
.1.3.6.1.2.1.2.2.1.12	counter	read-only	ifInNUcastPkts	输入单播包数
.1.3.6.1.2.1.2.2.1.13	counter	read-only	ifInDiscards	输入包丢弃数
.1.3.6.1.2.1.2.2.1.14	counter	read-only	ifInErrors	输入包错误数
.1.3.6.1.2.1.2.2.1.15	counter	read-only	ifInUnknownProtos	输入未知报文数
.1.3.6.1.2.1.2.2.1.16	counter	read-only	ifOutOctets	输出字节数
.1.3.6.1.2.1.2.2.1.17	counter	read-only	ifOutUcastPkts	输出非单播包数
.1.3.6.1.2.1.2.2.1.18	counter	read-only	ifOutNUcastPkts	输出单播包数
.1.3.6.1.2.1.2.2.1.19	counter	read-only	ifOutDiscards	输出丢弃数
.1.3.6.1.2.1.2.2.1.20	counter	read-only	ifOutErrors	输出包错误数
.1.3.6.1.2.1.2.2.1.21	gauge	read-only	ifOutQLen	输出包队列长度
.1.3.6.1.2.1.2.2.1.22	object identifier	read-only	ifSpecific	实现该网络接口的特定介质类型
.1.3.6.1.2.1.3			at	at信息
.1.3.6.1.2.1.3.1			atTable	at表格
.1.3.6.1.2.1.3.1.1			atEntry	at条目
.1.3.6.1.2.1.3.1.1.1	integer	read-write	atIfIndex	at索引号
.1.3.6.1.2.1.3.1.1.2	octet string	read-write	atPhysAddress	at物理地址
.1.3.6.1.2.1.3.1.1.3	IpAddress	read-write	atNetAddress	at网络地址
.1.3.6.1.2.1.4			ip	ip信息
.1.3.6.1.2.1.4.1.0	Integer	read-write	ipForwarding	ip转发
.1.3.6.1.2.1.4.2.0	Integer	read-write	ipDefaultTTL	IP默认TTL
.1.3.6.1.2.1.4.3.0	counter32	read-only	ipInReceives	输入收到ip
.1.3.6.1.2.1.4.4.0	counter32	read-only	ipInHdrErrors	ip输入Hdr错误
.1.3.6.1.2.1.4.5.0	counter32	read-only	ipInAddrErrors	ip输入错误
.1.3.6.1.2.1.4.6.0	counter32	read-only	ipForwDatagrams	ip适用于Datagrams
.1.3.6.1.2.1.4.7.0	counter32	read-only	ipInUnknownProtos	ip输入未知报文数
.1.3.6.1.2.1.4.8.0	counter32	read-only	ipInDiscards	ip输入包丢弃数
.1.3.6.1.2.1.4.9.0	counter32	read-only	ipInDelivers	ip输入交付
.1.3.6.1.2.1.4.10.0	counter32	read-only	ipOutRequests	ip输出请求
.1.3.6.1.2.1.4.11.0	counter32	read-only	ipOutDiscards	ip输入包丢弃数
.1.3.6.1.2.1.4.12.0	counter32	read-only	ipOutNoRoutes	ip输出未知路径
.1.3.6.1.2.1.4.13.0	Integer	read-only	ipReasmTimeout	ip Reasm超时
.1.3.6.1.2.1.4.14.0	counter32	read-only	ipReasmReqds	ip Asm阅读
.1.3.6.1.2.1.4.15.0	counter32	read-only	ipReasmOKs	ipReasmOKs
.1.3.6.1.2.1.4.16.0	counter32	read-only	ipReasmFails	ip Reasm失败
.1.3.6.1.2.1.4.17.0	counter32	read-only	ipFragOKs	ipFragOKs
.1.3.6.1.2.1.4.18.0	counter32	read-only	ipFragFails	ip frag失败
.1.3.6.1.2.1.4.19.0	counter32	read-only	ipFragCreates	ip frag创建
.1.3.6.1.2.1.4.20			ipAddrTable	ip地址表
.1.3.6.1.2.1.4.20.1			ipAddrEntry	ip地址条目
.1.3.6.1.2.1.4.20.1.1	IpAddress	read-only	ipAdEntAddr	ip地址
.1.3.6.1.2.1.4.20.1.2	Integer	read-only	ipAdEntIfIndex	ip地址索引号
.1.3.6.1.2.1.4.20.1.3	IpAddress	read-only	ipAdEntNetMask	ip子网掩码
.1.3.6.1.2.1.4.20.1.4	integer	read-only	ipAdEntBcastAddr	ip广播地址
.1.3.6.1.2.1.4.21			ipRouteTable	IP路由表
.1.3.6.1.2.1.4.21.1			ipRouteEntry	ip路由条目
.1.3.6.1.2.1.4.21.1.1	IpAddress	read-write	ipRouteDest	ip路由目的
.1.3.6.1.2.1.4.21.1.2	integer	read-write	ipRouteIfIndex	ip路由索引
.1.3.6.1.2.1.4.21.1.3	integer	read-write	ipRouteMetric1	ip路由度量标准1
.1.3.6.1.2.1.4.21.1.7	IpAddress	read-write	ipRouteNextHop	ip路由下一跳
.1.3.6.1.2.1.4.21.1.8	IpAddress	read-write	ipRouteType	ip路由类型
.1.3.6.1.2.1.4.21.1.9	integer	read-write	ipRouteProto	ip路由样机
.1.3.6.1.2.1.4.21.1.11	IpAddress	read-write	ipRouteMask	ip路由掩码
.1.3.6.1.2.1.4.21.1.13	OID	read-only	ipRouteInfo	ip路由信息
.1.3.6.1.2.1.4.22			ipNetToMediaTable	ip网络到媒体表格
.1.3.6.1.2.1.4.22.1			ipNetToMediaEntry	ip网络到媒体条目
.1.3.6.1.2.1.4.22.1.1	integer	read-write	ipNetToMediaIfIndex	ip网络到媒体索引号
.1.3.6.1.2.1.4.22.1.2	octet string	read-write	ipNetToMediaPhysAddress	ip网络到媒体物理地址
.1.3.6.1.2.1.4.22.1.3	IpAddress	read-write	ipNetToMediaNetAddress	ip网络到媒体网址
.1.3.6.1.2.1.4.22.1.4	integer	read-write	ipNetToMediaType	ip网络到媒体类型
.1.3.6.1.2.1.4.23.0	counter32	read-only	ipRoutingDiscards	ip路由丢弃
.1.3.6.1.2.1.5			icmp	icmp信息
.1.3.6.1.2.1.5.1.0		read-only	icmpInMsgs	icmp输入报文

.1.3.6.1.2.1.5.2.0	counter32	read-only	icmpInErrors	icmp输入包错误数
.1.3.6.1.2.1.5.3.0	counter32	read-only	icmpInDestUnreachs	icmp输入目的Unreachs
.1.3.6.1.2.1.5.4.0	counter32	read-only	icmpInTimeExcds	icmp输入时间堆满
.1.3.6.1.2.1.5.5.0	counter32	read-only	icmpInParmProbs	ipmp输入改Probs
.1.3.6.1.2.1.5.6.0	counter32	read-only	icmpInSrcQuenchs	icmp输入Src停止
.1.3.6.1.2.1.5.7.0	counter32	read-only	icmpInRedirects	icmp输入重定向
.1.3.6.1.2.1.5.8.0	counter32	read-only	icmpInEchos	icmp输入重复
.1.3.6.1.2.1.5.9.0	counter32	read-only	icmpInEchoReps	icmp输入重复代表
.1.3.6.1.2.1.5.10.0	counter32	read-only	icmpInTimestamps	icmp输入时间戳
.1.3.6.1.2.1.5.11.0	counter32	read-only	icmpInTimestampReps	icmp输入时间戳记代表
.1.3.6.1.2.1.5.12.0	counter32	read-only	icmpInAddrMasks	icmp输入掩码地址
.1.3.6.1.2.1.5.13.0	counter32	read-only	icmpInAddrMaskReps	icmp输入掩码地址代表
.1.3.6.1.2.1.5.14.0	counter32	read-only	icmpOutMsgs	icmp输出Msgs
.1.3.6.1.2.1.5.15.0	counter32	read-only	icmpOutErrors	icmp输出错误
.1.3.6.1.2.1.5.16.0	counter32	read-only	icmpOutDestUnreachs	icmp输出目的Unreachs
.1.3.6.1.2.1.5.17.0	counter32	read-only	icmpOutTimeExcds	icmp输出时间错误
.1.3.6.1.2.1.5.18.0	counter32	read-only	icmpOutParmProbs	icmp输出改Probs
.1.3.6.1.2.1.5.19.0	counter32	read-only	icmpOutSrcQuenchs	icmp输出Src停止
.1.3.6.1.2.1.5.20.0	counter32	read-only	icmpOutRedirects	icmp输出重定向
.1.3.6.1.2.1.5.21.0	counter32	read-only	icmpOutEchos	icmp输出重复
.1.3.6.1.2.1.5.22.0	counter32	read-only	icmpOutEchoReps	icmp输出重复代表
.1.3.6.1.2.1.5.23.0	counter32	read-only	icmpOutTimestamps	icmp输出时间戳
.1.3.6.1.2.1.5.24.0	counter32	read-only	icmpOutTimestampReps	icmp输出时间戳代表
.1.3.6.1.2.1.5.25.0	counter32	read-only	icmpOutAddrMasks	icmp输出地址掩码
.1.3.6.1.2.1.5.26.0	counter32	read-only	icmpOutAddrMaskReps	icmp输出地址掩码代表
.1.3.6.1.2.1.6			tcp	tcp信息
.1.3.6.1.2.1.6.1.0	integer	read-only	tcpRtoAlgorithm	tcp恢复算法
.1.3.6.1.2.1.6.2.0	integer	read-only	tcpRtoMin	tcp恢复时间目标
.1.3.6.1.2.1.6.3.0	integer	read-only	tcpRtoMax	tcp最大恢复时间目标
.1.3.6.1.2.1.6.4.0	integer	read-only	tcpMaxConn	tcp最大连接数
.1.3.6.1.2.1.6.5.0	counter32	read-only	tcpActiveOpens	tcp主动打开
.1.3.6.1.2.1.6.6.0	counter32	read-only	tcpPassiveOpens	tcp被动打开
.1.3.6.1.2.1.6.7.0	counter32	read-only	tcpAttemptFails	tcp尝试失败
.1.3.6.1.2.1.6.8.0	counter32	read-only	tcpEstabResets	tcp建立重置
.1.3.6.1.2.1.6.9.0	gauge	read-only	tcpCurrEstab	tcp Curr建立
.1.3.6.1.2.1.6.10.0	counter32	read-only	tcplnSegs	tcp输入Segs
.1.3.6.1.2.1.6.11.0	counter32	read-only	tcpOutSegs	tcp输出Segs
.1.3.6.1.2.1.6.12.0	counter32	read-only	tcpRetransSegs	tcp重新分段
.1.3.6.1.2.1.6.14.0	counter32	read-only	tcpInErrs	tcp输入错误
.1.3.6.1.2.1.6.15.0	counter32	read-only	tcpOutRsts	tcp输出Rsts
.1.3.6.1.2.1.7			udp	udp信息
.1.3.6.1.2.1.7.1.0	counter32	read-only	udpInDatagrams	udp输入数据
.1.3.6.1.2.1.7.2.0	counter32	read-only	udpNoPorts	udp无端口
.1.3.6.1.2.1.7.3.0	counter32	read-only	udpInErrors	udp输入包错误数
.1.3.6.1.2.1.7.4.0	counter32	read-only	udpOutDatagrams	udp输出数据
.1.3.6.1.2.1.7.5			udpTable	udp表格
.1.3.6.1.2.1.7.5.1			udpEntry	udp条目
.1.3.6.1.2.1.7.5.1.1	IpAddress	read-only	udpLocalAddress	udp本地地址
.1.3.6.1.2.1.7.5.1.2	integer	read-only	udpLocalPort	udp本地端口
.1.3.6.1.2.1.11			snmp	snmp信息
.1.3.6.1.2.1.11.1.0	counter32	read-only	snmplnPkts	snmp输入单播包
.1.3.6.1.2.1.11.2.0	counter32	read-only	snmpOutPkts	snmp输出单播包
.1.3.6.1.2.1.11.3.0	counter32	read-only	snmplnBadVersions	snmp输入错误的版本
.1.3.6.1.2.1.11.4.0	counter32	read-only	snmplnBadCommunityNames	snmp输入错误团体名称
.1.3.6.1.2.1.11.5.0	counter32	read-only	snmplnBadCommunityUses	snmp输入错误的团体使用
.1.3.6.1.2.1.11.6.0	counter32	read-only	snmplnASNParseErrs	snmp输入ASN理解错误
.1.3.6.1.2.1.11.8.0	counter32	read-only	snmplnTooBigs	snmp输入太大
.1.3.6.1.2.1.11.9.0	counter32	read-only	snmplnNOSuchNames	snmp输入没有的名字
.1.3.6.1.2.1.11.10.0	counter32	read-only	snmplnBadValues	snmp输入错误的值
.1.3.6.1.2.1.11.11.0	counter32	read-only	snmplnReadOnlys	snmp输入只读
.1.3.6.1.2.1.11.12.0	counter32	read-only	snmplnGenFrrs	snmp输入获取Frrs
.1.3.6.1.2.1.11.13.0	counter32	read-only	snmplnTotalReqVars	snmp输入设置变量
.1.3.6.1.2.1.11.14.0	counter32	read-only	snmplnTotalSetVars	snmp输入设置变量
.1.3.6.1.2.1.11.15.0	counter32	read-only	snmplnGetRequests	snmp输入获取请求
.1.3.6.1.2.1.11.16.0	counter32	read-only	snmplnGetNexts	snmp输入获取下一个
.1.3.6.1.2.1.11.17.0	counter32	read-only	snmplnSetRequests	snmp输入设置请求
.1.3.6.1.2.1.11.18.0	counter32	read-only	snmplnGetResponses	snmp输入获取响应
.1.3.6.1.2.1.11.19.0	counter32	read-only	snmplnTraps	snmp输入陷阱
.1.3.6.1.2.1.11.20.0	counter32	read-only	snmpOutTooBigs	snmp输出太大
.1.3.6.1.2.1.11.21.0	counter32	read-only	snmpOutNoSuchNames	snmp输出没有的名字
.1.3.6.1.2.1.11.22.0	counter32	read-only	snmpOutBadValues	snmp输出错误值
.1.3.6.1.2.1.11.24.0	counter32	read-only	snmpOutGetErrs	snmp输出获取Errs
.1.3.6.1.2.1.11.25.0	counter32	read-only	snmpOutGetRequests	snmp输出获取请求
.1.3.6.1.2.1.11.26.0	counter32	read-only	snmpOutGetNexts	snmp输出获取下一个
.1.3.6.1.2.1.11.27.0	counter32	read-only	snmpOutSetRequests	snmp输出设置请求
.1.3.6.1.2.1.11.28.0	counter32	read-only	snmpOutGetResponses	snmp输出获取响应
.1.3.6.1.2.1.11.29.0	counter32	read-only	snmpOutTraps	snmp输出陷阱
.1.3.6.1.2.1.11.30.0	integer	read-write	snmpEnableAuthenTraps	snmp启用Auth陷阱