用法: snmpwalk [选项] 代理 [OID]

Version: 5.4.3

Web: http://www.net-snmp.org/

Email: net-snmp-coders@lists.sourceforge.net

选项:

-h, --help 帮助显示信息

-H 配置文件的解释

-v 1|2c|3 指定要使用SNMP版本

-V, --version 显示包的版本号

SNMP Version 1 or 2c specific

-c COMMUNITY 设置社区字符串

SNMP Version 3 specific

-a 协议 设置证明协议 (MD5|SHA)

-A 密码 设置证明协议的密码

-e引擎的ID 设置安全应青 ID (e.g. 800000020109840301)

-E 引擎的ID 设置上下文引擎ID (e.g. 800000020109840301)

-l 等级指数 设置安全等级(noAuthNoPriv|authNoPriv|authPriv)

-n 上下文 设置上下文的名称 (e.g. bridge1)

-u 用户名 设置安全名字 (e.g. bert)

-x 协议名 设置私有协议 (DES|AES)

-X 密码 设置私有协议密码

-Z 引导,时间 设置目的引擎的 引导/时间

一般交流设置

-r 重试 让数字重新测试

-t 暂停 让请求暂停

Debugging（调试以排除故障）

-d 在十六进制转储文件输入/输出数据包

-D TOKEN[,...] turn on debugging output for the specified TOKENs

(ALL gives extremely verbose debugging output)

一般设置

-m MIB[:...] 加载所给的 MIBs 列表(ALL loads everything)

-M DIR[:...] 查看给定的mib的目录列表

-P MIBOPTS 切换不同的MIBS解析:

u: 允许使用MIB突显出的符号

c: 不允许使用”——“终止评论

d: 保存MIB对象的描述

e: 禁用错误当MIB符号冲突

w: 启用警告当MIB符号冲突

W: 启用详细的警告当MIB符号冲突

R: 从最新的模块替换MIB符号

-O 输出 转换错误的输出协议

0: 打印主要0个位数十六进制字符

a: 打印所有的ascii格式的字符串

b:不分解OID索引

e:打印枚举数值

E:转义引号字符串索引

f:打印输出完整的oid

n:打印oid数值

q:快速印刷更容易解析

Q:快速打印与等号

s:打印仅在OID的象征性的元素

S:打印MIB模块id +最后一个元素

t:打印形式未解析数值的整数

T:打印人类可读的文本以及十六进制字符串

u:打印oid使用UCD-style前缀抑制

U:不要印刷单位

v:打印值(不是OID =值)

x:打印所有十六进制格式的字符串

X:扩展的索引格式

-I INOPTS 切换各种非法控制输入解析

b:输入正确表达式配合找到MIB节点

o:日志到标准输出

h：不适用DISPLAY-HINTsf

r:不检查值范围/类型合法性

R:随机存取OID标签吗

u:高级的OIDs必须有'.' 的前缀

s SUFFIX：添加所有文本oid解析前后缀

S PREFIX：添加所有预先考虑文本解析之前oid的前缀

- l logopts:切换不同的控制记录

e：日志到标准错误

o：日志到标准输出

n:没有日志

f file:日志到指定的文件中

s :facity过指定的设备日志syslog()

-C 任务

设置不同的特定于应用程序的行为:

p:打印变量发现的数量

i:包括给OID在搜索范围

l:不包括给定的OID,即使没有结果返回

c:不检查返回的oid正在增加

t:显示所完成的请求