SNMPTester测试工具介绍

1软件介绍

鲲鹏SNMP测试工具是一款利用SNMP v2开发完成的工具，包括三大功能：通信测试、服务器检测、网络设备检测。该工具通过向指定设备发送SNMP请求，获取设备的状态和运行数据，帮助用户在排查故障、通信测试和调试设备时提供科学数据支持。

2主要功能

通信测试：输入设备的IP、Community和指定的OID信息进行检测查询，获得该设备的网络通信状态；服务器检测，通过SNMP v2对指定服务器的任意OID信息进行检测查询，获得该服务器的当前OID具体信息。网络设备检测，通过SNMP v2对指定网络设备的任意OID信息进行检测查询，获得该网络设备的当前OID具体信息。

3参考资料

（1）SNMP百度百科:<https://baike.baidu.com/item/SNMP/133378?fr=aladdi>n

（2）MIB（信息管理库）：https://baike.baidu.com/item/MIB/4490795

（3）SNMP维基百科：https://en.wikipedia.org/wiki/Simple\_Network\_Management\_Protocol