SNMP-JL206服务器说明。

snmpwalk -v 2c -c public 172.16.1.123 支持查看嵌入式一般信息。172.16.1.123为机器ip

支持snmpget，snmpwalk命令，端口号161.

节点号1.3.6.1.4.1.765432.1.1 品牌

节点号1.3.6.1.4.1.765432.1.2 型号

节点号1.3.6.1.4.1.765432.1.3 软件版本号

节点号1.3.6.1.4.1.765432.1.4 本机IP地址

节点号1.3.6.1.4.1.765432.1.5 服务器ip地址

节点号1.3.6.1.4.1.765432.1.6 服务器端口号

节点号1.3.6.1.4.1.765432.1.7 主机名称

节点号1.3.6.1.4.1.765432.1.8 AMC地址

节点号1.3.6.1.4.1.765432.2.1 运行状态

节点号1.3.6.1.4.1.765432.3.1 通用参数

节点号1.3.6.1.4.1.765432.3.2 清分参数1

节点号1.3.6.1.4.1.765432.3.3 清分参数2

节点号1.3.6.1.4.1.765432.4.1 清分数据

节点号1.3.6.1.4.1.765432.4.2 混点数据

节点号1.3.6.1.4.1.765432.5.1 总张数 （数字）

节点号1.3.6.1.4.1.765432.5.2 卡钞次数（0,0,0,0）代表四个位置卡钞次数

节点号1.3.6.1.4.1.765432.5.3 重连斜（0,0,0）代表重连斜

节点号1.3.6.1.4.1.765432.5.4 光控

新增节点号

节点号1.3.6.1.4.1.765432.6.1 PTnumber

节点号1.3.6.1.4.1.765432.6.2 系统版本

节点号1.3.6.1.4.1.765432.6.3 当前日期

节点号1.3.6.1.4.1.765432.6.4 夏令时标志

节点号1.3.6.1.4.1.765432.6.5 最近一次与服务器通信日期和日期

节点号1.3.6.1.4.1.765432.6.6 最近一次和服务器通信状态

节点号1.3.6.1.4.1.765432.6.7 清分日报状态

节点号1.3.6.1.4.1.765432.6.8 混点日报状态

节点号1.3.6.1.4.1.765432.6.9 清分模式下最后一次计数日期

TCP通信节点号

激活通信

1.3.6.1.4.1.765432.7.1 用于与服务器心跳包的激活

关闭通信

1.3.6.1.4.1.765432.7.2 用于与服务器心跳包的关闭

服务器重启

1.3.6.1.4.1.765432.7.3 用于与服务器心跳包的关闭

通用参数参照以下数据结构：1.3.6.1.4.1.765432.3.1

typedef struct \_INTERFACE\_PARM

{

U8 ip\_address[4]; // IP地址

U8 subnet\_mask[4]; // 子网掩码

U8 default\_gateway[4]; // 默认网关

U8 manage\_address1[4]; // 管理地址1

U8 mac[6]; // MAC

U16 source\_port\_address; // 源端口地址

U8 manage\_mac[6]; // 服务器MAC

U16 destination\_port\_address; // 目的端口地址

U8 server\_address1[4]; // 服务器地址1

U8 server\_address2[4]; // 服务器地址2

U16 server\_port\_address1; // 服务器端口地址1

U16 server\_port\_address2; // 服务器端口地址2

U8 terminal\_id[15]; // 终端标识 asiical

U8 tx\_timer; // 定时上报 1-15 1 2 3 5 10 15

U8 tx\_image\_control; // 图像上传控制 0关 1开

//U8 res; // 保留

U8 baud\_rate; // 波特率

U8 disconnect\_alarm; // 断网报警 0->关,1->开

U8 cks;

}INTERFACE\_PARM; // 64BYTES

清分参数1，2参照以下数据结构：1.3.6.1.4.1.765432.3.2，1.3.6.1.4.1.765432.3.3

typedef struct \_COND\_PARM

{

U8 fit\_level[16]; // 流通币等级

// bit7:0-> 开

// 1->关

// bit6..0: 流通币等级值

U8 hole\_level[16]; // 孔洞

U8 cornrfld\_level[16]; // 折角

U8 wash\_level[16]; // 脱墨

U8 grif\_level[16]; // 字迹

U8 mark\_level[16]; // 黑块

U8 res[3]; // 保留

U8 cks;

}COND\_PARM;

清分数据参照以下数据结构：1.3.6.1.4.1.765432.4.1

typedef struct \_STATISTC\_COUNT\_DATA\_REPORT

{

U32 piece[16]; // 最多支持16种面值张数

U32 value[16]; // 最多支持16种面值张数

U32 total\_piece; // 总张数

long long total\_value;

}STATISTC\_COUNT\_DATA\_REPORT; //140bytes

混点数据参照以下数据结构：1.3.6.1.4.1.765432.4.2

typedef struct \_STATISTC\_COND\_DATA\_REPORT

{

U32 currency\_piece[2][16]; // 最多支持16种面值的流通币、非流通币张数

U32 currency\_value[2][16]; // 最多支持16种流通币、非流通币金额

U32 fit\_note\_total\_piece; // 流通币总张数

U32 unfit\_note\_total\_piece; // 非流通币总张数

U32 fit\_note\_total\_value; // 流通币总张数

U32 unfit\_note\_total\_value; // 非流通币总张数

U32 total\_piece; // 总张数

long long total\_value;

}STATISTC\_COND\_DATA\_REPORT; //284bytes

光控数据参照以下数据结构：1.3.6.1.4.1.765432.5.4

typedef struct \_LOGIC\_TEST

{

U8 position; // POSITION

U8 sefo; // CEFO

U8 feed\_in; // FEED\_IN (0-255）

}LOGIC\_TEST;

已知问题，得到清分混点数据时需要获得两次。批量获得数据时第一次会影响其他数据获得。

参数设置需要你们确认用户用法后再做目前只做了获得参数。