1.设置SN号

devicesn;sn号 6位

devicekey;sn号标识

$cmd=md\_mrgetsn&

$cmd=md\_mrsetsn&devicesn=227226&devicekey=T

2.4G

switch:是否开启

apn:

username:

password:

字符输入，Apn可做选择CMNET、CTNET、3GNET

$cmd=md\_mrgetdatanetwork&

$cmd=md\_mrsetdatanetwork&switch=1&apn=&username=&password=&

3.有线

switch:是否开启

dhcp:是否开启

ipaddr:ip地址

mask:子网掩码

gateway:默认网关

dns:

$cmd=md\_mrgetwirednetwork&

$cmd=md\_mrsetwirednetwork&switch=1&dhcp=1&ipaddr=&mask=&gateway=&dns=

4.获取数据中心状态

status1~status5:中心1-5连接状态

$cmd=md\_mrgetcenterstatus&

$cmd=md\_mrgetcenterstatus&status1=&status2=&status3=&status4=&status5

5.配置数据中心

$md\_mrgetdatacenter&centerid=1&

centerid:中心序号 1-5

switch:开启状态

datanet:4G开启状态

wirednet:有线开启状态

line:通信线路选择 1：4G 2：有线

level:网络协议 1:ipv4 2:ipv6

type:协议类型 1:TCP 2:UDP

addr:中心地址

port:中心端口

plattype:平台类型

*DIDA*,

*ZYWL*,//成都理工平台

*GHIOT*,//米度平台

*DIDA2*,

*HWPEC*,//河南水利

*MDSW*,//米度水文

datatype:数据协议 1：TCP-C 2:MQTT 3:SL651

projid:产品ID

deviceid:设备ID

devicekey:设备KEY

regcode:产品注册码

httpaddr:注册地址

httpport:注册端口

keepalive:心跳间隔(MQTT) 链路维持报间隔(SL651 0关闭)

~~mode:报文上报模式~~

type\_code:测站分类码

*JIANG\_SHUI* = Coding\_mode?0x50:'P',

*HE\_DAO* = Coding\_mode ? 0x48 : 'H',

*SHUI\_KU* = Coding\_mode ? 0x4B : 'K',

*ZHA\_BA* = Coding\_mode ? 0x5A : 'Z',

*BENG\_ZHAN* = Coding\_mode ? 0x44 : 'D',

*CHAO\_XI* = Coding\_mode ? 0x54 : 'T',

*SHANG\_QING* = Coding\_mode ? 0x4D : 'M',

*DI\_XIA\_SHUI* = Coding\_mode ? 0x47 : 'G',

*SHUI\_ZHI* = Coding\_mode ? 0x51 : 'Q',

*QU\_SHUI\_KOU* = Coding\_mode ? 0x49 : 'I',

*PAI\_SHUI\_KOU* = Coding\_mode ? 0x4F : 'O',

co\_address:中心站地址 0-256

password:密码 0-65535

taddress:测站编码 10个数字

hour\_report:小时报开关 1:开启 0:关闭

valid\_day:补发数据有效天数 1-180

reissue\_time:数据补发间隔(min)

选择TCP-C:

$md\_mrsetdatacenter&centerid=1&switch=1&datanet=1&wirednet=1&line=1&level=1&type=1&addr=1.2.3.4&port=1008&plattype=1&datatype=1

选择MQTT:

$md\_mrsetdatacenter&centerid=1&switch=1&datanet=1&wirednet=1&line=1&level=1&type=1&addr=1.2.3.4&port=1008&plattype=1&datatype=2&projid=&deviceid=&devicekey=&regcode=&httpaddr=&httpport=&keepalive=

选择SL651:

$md\_mrsetdatacenter&centerid=1&switch=1&datanet=1&wirednet=1&line=1&level=1&type=1&addr=1.2.3.4&port=1008&plattype=1&datatype=3&type\_code=&co\_address=&password=&taddress=&hour\_report=&keepalive=&valid\_day=&reissue\_time=