命令接口

* 命令格式：

$HZCMD,xxxxx\*<checksum><CR><LF>

* 命令校验和：

校验范围为$和\*中间的所有字符进行异或运算

check\_sum = 0;

for(i = 0; i < len; i++)

{

check\_sum ^= buff[i];

}

check\_sum &0xFF;

* 命令定义：

$HZCMD,type,data\* cs<CR><LF>

type —命令种类代号，data—命令数据内容，cs—校验和

1. 千寻网站访问设置

$HZCMD,0,appkey,appsecret,device\_Type,device\_ID\*cs<CR><LF>

1. 串口波特率设置

$HZCMD,1,baud\*cs<CR><LF>

Baud:9600，38400，57600，115200，230400，460800

eg.$HZCMD,1,230400\*6C<CR><LF>

1. NMEA输出频率设置

$HZCMD,2,freq\*cs<CR><LF>

Freq:1,2,4,5,8,10,20.

eg. $HZCMD,2,10\*6B<CR><LF>

1. NMEA输出语句类型

$HZCMD,3,XXX,en\*cs<CR><LF>

XXX:GGA,RMC,GSV,GLL,GSA,VTG,GNS,ZDA

en: 1打开，0关闭

eg.

$HZCMD,3,RMC,0\*2B<CR><LF>

$HZCMD,3,GGA,0\*36<CR><LF>

$HZCMD,3,GGA,1\*37<CR><LF>

$HZCMD,3,RMC,1\*2A<CR><LF>

1. 基站位置坐标设置

$HZCMD,4,XXX,YYY,ZZZZ，accuracy\*cs<CR><LF>

XXX:Latitude(degree),YYY:Longitude(degree),ZZZ:Altitude(m)

eg. $HZCMD,4,22.54517990,113.92605942,93.245,0.1\*4E<CR><LF>

1. 跟随功能设置

$HZCMD,6,x\*cs<CR><LF>

X:1-使能跟随功能，0-关闭跟随功能

eg. $HZCMD,6,1\*5F<CR><LF>

$HZCMD,6,0\*5E