读写DS1302程序

WRITE：MOV R2，#8

CLR C

CLR SCLK

NOP

SETB RST

NOP

LOOP1：RRC A

MOV IO， C

NOP

SETB SCLK

NOP

CLR SCLK

DJNZ R2，LOOP1

SETB EA

SET

READ： MOV R2，#8

LOOP2：NOP

CLR SCLK NOP

MOV C，IO

NOP RRC A

SETB SCLK

DJNZ R2，LOOP2

RET

RWSEC：MOV A，#80H

LCALL WEITE

MOV A，SEC

LCALL WRITE

CLR RST

RWFEN：MOV A，#82H

LCALL WEITE

MOV A，FEN

LCALL WRITE

CLR

RSTRWSHI：MOV A，#84H

LCALL WEITE

MOV A，SHI

LCALL WRITE

CLR RST

RWRI： MOV A，#86H

LCALL WEITE

MOV A，RI

LCALL WRITE

CLR

RST

RWYUE：MOV A，#88H

LCALL WEITE

MOV A，YUE

LCALL WRITE

CLR RST

RWNIAN：MOV A，#8AH

LCALL WEITE

MOV A，NIAN

LCALL WRITE

CLR RST

RWXINGQI：MOV A，#8CH

LCALL WEITE

MOV A，XINGQI

LCALL WRITE

CLR RST

RDSEC：MOV A，#81H

LCALL WRITE

LCALL READ

MOV SEC，A

CLR RST

RDFEN：MOV A，#83H

LCALL WRITE

LCALL READ

MOV FEN，A

CLR RST

RDSHI：MOV A，#85H

LCALL WRITE

LCALL READ

MOV SHI，A

CLR RST

RDRI： MOV A，#87H

CALL WRITE

LCALL READ

MOV RI，A

CLR RST

RDYUE：MOV A，#89H

LCALL WRITE

LCALL READ

MOV YUE，A

CLR RST

RDNIAN：MOV A，#8BH

LCALL WRITE

LCALL READ

MOV NIAN，A

CLR RST

RDXINGQI：MOV A，#8DH

LCALL WRITE

LCALL READ

MOV XINGQI，A

CLR RST