**124上位机控制命令说明**

**AD5259：通过设置AD5259寄存器RDAC的值来实现数字电位计的功能**

**对于124电路，其中一路来说：**

1. **写RDAC寄存器 例：set rdac,002,010,x**

**已上命令002为AD5259的I2C地址，可选项：002和003，其他输入则显示输入错误。**

**以上命令010为RDAC寄存器的可调值，范围：0~255**

**其中x表示目前校准的轴向，可选项：x,y**

1. **读某一个轴向的RDAC寄存器 例：rd rdac,x**

**x表示目前轴向，可选x,y**

**程序返回：x,RDAC2\_000,RDAC3\_000+0x0D+0x0A （空格用下划线代替,后面的000紧跟0x0D,之间没任何字符，+只为说明）**

**x表示当前的轴向，RDAC2指示当前读取的是地址为002的寄存器，紧随RDAC2的000为该寄存器的返回值（RDAC2和000之间有空格），后面同理。**

**以上输入命令后边均有回车换行（0x0D 0x0A）**