**一次设置方法：**

ed f2 a3 56 ca db 91 84 b0 d7 01 00 68 c0 a8 01 c8 ff ff ff 00 c0 a8 01 01 c0 a8

01 03 10 64 00 50 01 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 0b 5a 4c

44 45 56 30 30 30 31 00 00 03 05 14 00 00 00 00 00 00 01 00 00 00 ca 60 d1 85

77 77 77 2e 62 61 69 64 75 2e 63 6f 6d 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00

00 00 00 00 0c 3c 00 50 00 00 00 12

命令解释如下：ed f2 a3 56 ca db 91 84 b0 d7（识别流） 01（写参数，且不

保存参数） 00（从00 位置开始写） 68（共写0x68 个字节） **c0 a8 01 c8**

（**IP** 地址**192.168.1.200**） **ff ff ff 00**（子网掩码**255.255.255.0**） **c0 a8 01 01**

（网关**192.168.1.1**） c0 a8 01 03（未定义） 10 64（端口4196） 00 50（目

的端口80） **01**（工作模式**TCP** 客户端） 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 5a 4d

01 02 03 04（设备ID，必须为正确的对应的IP，如果不知道先读取ID，填

写在这个区域） 0b（波特率为115200） 5a 4c 44 45 56 30 30 30 31 00（设

备名称） 00 （校验位为无）03（间隔时间为3ms） 05 14（包长度） 00 00

00 00 （帧首尾字符）**00** （静态还是动态**IP**）00 （流控方式）01 （目的模式）00 （串口位数）00 （转化协议）00 （未定义）**ca 60 d1 85**（**DNS**）

**77 77 77 2e 62 61 69 64 75 2e 63 6f 6d 00**（目的域名**www.baidu.com** 的十六

进制） 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 0c（重连时间） 3c（保

活定时时间） 00 50（网页端口） 00 00 00（UDP 过滤） 12（版本）

**单独设置方法：**

读取目的IP：

ed f2 a3 56 ca db 91 84 b0 d7 00 42 1E

查询模块是否建立TCP连接：（返回0x00表示未连接，返回0x01表示已连接）

ed f2 a3 56 ca db 91 84 b0 d7 00 3d 01

发起连接：

ed f2 a3 56 ca db 91 84 b0 d7 01 14 01 01

断开连接：

ed f2 a3 56 ca db 91 84 b0 d7 01 14 01 00

读取本地IP：（返回数据为十六进制IP：如ca a8 01 c8代表192.168.1.200，目前模块设置为192.168.1.64，返回为00 A8 01 40，首位返回值有差）

ed f2 a3 56 ca db 91 84 b0 d7 00 00 04

读取目前波特率：（返回值1 字节。从0～13（13 表示460800）分别对应：1200、

2400、4800、7200、9600、14400、19200、28800、38400、57600、76800、

115200、230400、460800。）

ed f2 a3 56 ca db 91 84 b0 d7 00 25 01

设置波特率：（没有返回值）

ed f2 a3 56 ca db 91 84 b0 d7 03 25 01 XX（XX取值为00~0D，代表波特率如上）

设置IP地址：（无返回值）

ed f2 a3 56 ca db 91 84 b0 d7 03 00 04 XX XX XX XX（XX XX XX XX代表十六进制的IP地址）

读取IP地址：（返回十六进制IP地址）

ed f2 a3 56 ca db 91 84 b0 d7 00 00 04

设置网关：（无返回值）

ed f2 a3 56 ca db 91 84 b0 d7 03 08 04 XX XX XX XX（XX XX XX XX代表十六进制网关）

读取网关：（返回十六进制网关）

ed f2 a3 56 ca db 91 84 b0 d7 00 08 04

设置目的IP：

ed f2 a3 56 ca db 91 84 b0 d7 03 08 04 XX XX XX XX（XX XX XX XX代表十六进制目的IP地址）

读取目的IP：（返回十六进制IP地址）

ed f2 a3 56 ca db 91 84 b0 d7 00 08 04

设置本地端口：

ed f2 a3 56 ca db 91 84 b0 d7 03 10 02 XX XX（XX XX代表十六进制端口。2个字节）

读取本地端口：

ed f2 a3 56 ca db 91 84 b0 d7 00 10 02

设置目的端口：

ed f2 a3 56 ca db 91 84 b0 d7 03 12 02 XX XX（XX XX代表十六进制端口。2个字节）

读取目的端口：

ed f2 a3 56 ca db 91 84 b0 d7 00 12 02

读取工作模式：（返回0~3，分别代表服务器模式，客户端模式，UDP模式，UDP组播模式）

ed f2 a3 56 ca db 91 84 b0 d7 00 14 01

读取工作模式：（0~3，分别代表服务器模式，客户端模式，UDP模式，UDP组播模式）

ed f2 a3 56 ca db 91 84 b0 d7 03 14 01 XX（XX取值是0~3，分别代表服务器模式，客户端模式，UDP模式，UDP组播模式）

设置子网掩码：

ed f2 a3 56 ca db 91 84 b0 d7 03 04 04 XX XX XX XX（XX XX XX XX代表十六进制子网掩码）

读取子网掩码：（返回十六进制子网掩码）

ed f2 a3 56 ca db 91 84 b0 d7 00 04 04

设置设备名称：

ed f2 a3 56 ca db 91 84 b0 d7 03 26 0A XX XX XX XX XX XX XX XX XX XX （XX XX XX XX XX XX XX XX XX XX代表十六进制设备名称，十个字节，空余位补00）

读取设备名称：（返回十六进制设备名称）

ed f2 a3 56 ca db 91 84 b0 d7 00 26 0A