2020-12-11 17:37:39.299 INFO 17184 --- [ personposition] c.b.e.c.p.core.server.CollectionServer : personposition(port=32500) 鏈嶅姟宸插紑锟�?

2020-12-11 17:37:42.143 INFO 17184 --- [ntLoopGroup-3-1] c.b.e.c.p.c.server.LicenseCheckHandler : \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*当前连接�?:1 无需验证a

硬件的指令是：02030405000E00004300FC

缓存里的指令长度：11

非数据段的长度(不含校验位)：10

指令长度是：14

设备编号是：0000

命令编号是：67

流水号是：0

缓存里的指令长度：1

实际的数据长度是：3

校验位长度是：1

不合法的数据是：

硬件的指令是：FC

缓存里的指令长度：1

实际的数据长度是：3

校验位长度是：1

不合法的数据是：

硬件的指令是：FC0203040500130058414B0103C94B01003E0E6A

缓存里的指令长度：20

实际的数据长度是：3

校验位长度是：1

合法的数据是：FC0203

采集读到的校验码是：04

累加的数据长度是：13

采集计算的校验码是：05

=========校验失败 源数据crc=4 计算crc=5

硬件的指令是：C94B01003E0E6A

缓存里的指令长度：7

非数据段的长度(不含校验位)：10

读取的缓存里的指令长度：7

读取的非数据段的长度(不含校验位)：10

硬件的指令是：C94B01003E0E6A0203040500130058414C0100007801003B0FCA

缓存里的指令长度：26

非数据段的长度(不含校验位)：10

02包头不合法,舍弃

硬件的指令是：4B01003E0E6A0203040500130058414C0100007801003B0FCA

缓存里的指令长度：25

非数据段的长度(不含校验位)：10

02包头不合法,舍弃

硬件的指令是：01003E0E6A0203040500130058414C0100007801003B0FCA

缓存里的指令长度：24

非数据段的长度(不含校验位)：10

02包头不合法,舍弃

硬件的指令是：003E0E6A0203040500130058414C0100007801003B0FCA

缓存里的指令长度：23

非数据段的长度(不含校验位)：10

02包头不合法,舍弃

硬件的指令是：3E0E6A0203040500130058414C0100007801003B0FCA

缓存里的指令长度：22

非数据段的长度(不含校验位)：10

02包头不合法,舍弃

硬件的指令是：0E6A0203040500130058414C0100007801003B0FCA

缓存里的指令长度：21

非数据段的长度(不含校验位)：10

02包头不合法,舍弃

硬件的指令是：6A0203040500130058414C0100007801003B0FCA

缓存里的指令长度：20

非数据段的长度(不含校验位)：10

02包头不合法,舍弃

硬件的指令是：0203040500130058414C0100007801003B0FCA

缓存里的指令长度：19

非数据段的长度(不含校验位)：10

指令长度是：19

设备编号是：0058

命令编号是：65

流水号是：76

缓存里的指令长度：9

实际的数据长度是：8

校验位长度是：1

合法的数据是：0100007801003B0F

采集读到的校验码是：CA

累加的数据长度是：18

采集计算的校验码是：CA

=========校验成功

硬件的指令是：CA

缓存里的指令长度：1

非数据段的长度(不含校验位)：10

读取的缓存里的指令长度：1

读取的非数据段的长度(不含校验位)：10

硬件的指令是：CA0203040500130058414D0103C94B01003E0E6C

缓存里的指令长度：20

非数据段的长度(不含校验位)：10

02包头不合法,舍弃

硬件的指令是：0203040500130058414D0103C94B01003E0E6C

缓存里的指令长度：19

非数据段的长度(不含校验位)：10

指令长度是：19

设备编号是：0058

命令编号是：65

流水号是：77

缓存里的指令长度：9

实际的数据长度是：8

校验位长度是：1

合法的数据是：0103C94B01003E0E

采集读到的校验码是：6C

累加的数据长度是：18

采集计算的校验码是：6C

=========校验成功

硬件的指令是：6C

缓存里的指令长度：1

非数据段的长度(不含校验位)：10

读取的缓存里的指令长度：1

读取的非数据段的长度(不含校验位)：10

硬件的指令是：6C0203040500130058414E0100007801003B0FCC

缓存里的指令长度：20

非数据段的长度(不含校验位)：10

02包头不合法,舍弃

硬件的指令是：0203040500130058414E0100007801003B0FCC

缓存里的指令长度：19

非数据段的长度(不含校验位)：10

指令长度是：19

设备编号是：0058

命令编号是：65

流水号是：78

缓存里的指令长度：9

实际的数据长度是：8

校验位长度是：1

合法的数据是：0100007801003B0F

采集读到的校验码是：CC

累加的数据长度是：18

采集计算的校验码是：CC

=========校验成功

硬件的指令是：CC

缓存里的指令长度：1

非数据段的长度(不含校验位)：10

读取的缓存里的指令长度：1

读取的非数据段的长度(不含校验位)：10

硬件的指令是：CC0203040500130058414F0100007801003B0FCD

缓存里的指令长度：20

非数据段的长度(不含校验位)：10

02包头不合法,舍弃

硬件的指令是：0203040500130058414F0100007801003B0FCD

缓存里的指令长度：19

非数据段的长度(不含校验位)：10

指令长度是：19

设备编号是：0058

命令编号是：65

流水号是：79

缓存里的指令长度：9

实际的数据长度是：8

校验位长度是：1

合法的数据是：0100007801003B0F

采集读到的校验码是：CD

累加的数据长度是：18

采集计算的校验码是：CD

=========校验成功

硬件的指令是：CD

缓存里的指令长度：1

非数据段的长度(不含校验位)：10

读取的缓存里的指令长度：1

读取的非数据段的长度(不含校验位)：10

硬件的指令是：CD020304050013005841500103C94B01003E0E6F

缓存里的指令长度：20

非数据段的长度(不含校验位)：10

02包头不合法,舍弃

硬件的指令是：020304050013005841500103C94B01003E0E6F

缓存里的指令长度：19

非数据段的长度(不含校验位)：10

指令长度是：19

设备编号是：0058

命令编号是：65

流水号是：80

缓存里的指令长度：9

实际的数据长度是：8

校验位长度是：1

合法的数据是：0103C94B01003E0E

采集读到的校验码是：6F

累加的数据长度是：18

采集计算的校验码是：6F

=========校验成功

硬件的指令是：6F

缓存里的指令长度：1

非数据段的长度(不含校验位)：10

读取的缓存里的指令长度：1

读取的非数据段的长度(不含校验位)：10

硬件的指令是：6F02030405000E000043000C1F0000

缓存里的指令长度：15

非数据段的长度(不含校验位)：10

02包头不合法,舍弃

硬件的指令是：02030405000E000043000C1F0000

缓存里的指令长度：14

非数据段的长度(不含校验位)：10

指令长度是：14

设备编号是：0000

命令编号是：67

流水号是：0

缓存里的指令长度：4

实际的数据长度是：3

校验位长度是：1

合法的数据是：0C1F00

采集读到的校验码是：00

累加的数据长度是：13

采集计算的校验码是：8A

=========校验失败 源数据crc=0 计算crc=-118

硬件的指令是：00

缓存里的指令长度：1

非数据段的长度(不含校验位)：10

读取的缓存里的指令长度：1

读取的非数据段的长度(不含校验位)：10

硬件的指令是：00020304050013005841510100007801003B0FCF

缓存里的指令长度：20

非数据段的长度(不含校验位)：10

02包头不合法,舍弃

硬件的指令是：020304050013005841510100007801003B0FCF

缓存里的指令长度：19

非数据段的长度(不含校验位)：10

指令长度是：19

设备编号是：0058

命令编号是：65

流水号是：81

缓存里的指令长度：9

实际的数据长度是：8

校验位长度是：1

合法的数据是：0100007801003B0F

采集读到的校验码是：CF

累加的数据长度是：18

采集计算的校验码是：CF

=========校验成功

硬件的指令是：CF

缓存里的指令长度：1

非数据段的长度(不含校验位)：10

读取的缓存里的指令长度：1

读取的非数据段的长度(不含校验位)：10

硬件的指令是：CF020304050013005841520103C94B01003E0E71

缓存里的指令长度：20

非数据段的长度(不含校验位)：10

02包头不合法,舍弃

硬件的指令是：020304050013005841520103C94B01003E0E71

缓存里的指令长度：19

非数据段的长度(不含校验位)：10

指令长度是：19

设备编号是：0058

命令编号是：65

流水号是：82

缓存里的指令长度：9

实际的数据长度是：8

校验位长度是：1

合法的数据是：0103C94B01003E0E

采集读到的校验码是：71

累加的数据长度是：18

采集计算的校验码是：71

=========校验成功

硬件的指令是：71

缓存里的指令长度：1

非数据段的长度(不含校验位)：10

读取的缓存里的指令长度：1

读取的非数据段的长度(不含校验位)：10

硬件的指令是：7102030405001A005841530200006E01003D0A00007801003B0F8F

缓存里的指令长度：27

非数据段的长度(不含校验位)：10

02包头不合法,舍弃

硬件的指令是：02030405001A005841530200006E01003D0A00007801003B0F8F

缓存里的指令长度：26

非数据段的长度(不含校验位)：10

指令长度是：26

设备编号是：0058

命令编号是：65

流水号是：83

缓存里的指令长度：16

实际的数据长度是：15

校验位长度是：1

合法的数据是：0200006E01003D0A00007801003B0F

采集读到的校验码是：8F

累加的数据长度是：25

采集计算的校验码是：8F

=========校验成功

硬件的指令是：8F

缓存里的指令长度：1

非数据段的长度(不含校验位)：10

读取的缓存里的指令长度：1

读取的非数据段的长度(不含校验位)：10

硬件的指令是：8F020304050013005841540100007801003B0FD2

缓存里的指令长度：20

非数据段的长度(不含校验位)：10

02包头不合法,舍弃

硬件的指令是：020304050013005841540100007801003B0FD2

缓存里的指令长度：19

非数据段的长度(不含校验位)：10

指令长度是：19

设备编号是：0058

命令编号是：65

流水号是：84

缓存里的指令长度：9

实际的数据长度是：8

校验位长度是：1

合法的数据是：0100007801003B0F

采集读到的校验码是：D2

累加的数据长度是：18

采集计算的校验码是：D2

=========校验成功

硬件的指令是：D2

缓存里的指令长度：1

非数据段的长度(不含校验位)：10

读取的缓存里的指令长度：1

读取的非数据段的长度(不含校验位)：10

硬件的指令是：D2020304050013005841550103C94B01003E0E74

缓存里的指令长度：20

非数据段的长度(不含校验位)：10

02包头不合法,舍弃

硬件的指令是：020304050013005841550103C94B01003E0E74

缓存里的指令长度：19

非数据段的长度(不含校验位)：10

指令长度是：19

设备编号是：0058

命令编号是：65

流水号是：85

缓存里的指令长度：9

实际的数据长度是：8

校验位长度是：1

合法的数据是：0103C94B01003E0E

采集读到的校验码是：74

累加的数据长度是：18

采集计算的校验码是：74

=========校验成功

硬件的指令是：74

缓存里的指令长度：1

非数据段的长度(不含校验位)：10

读取的缓存里的指令长度：1

读取的非数据段的长度(不含校验位)：10

硬件的指令是：74020304050013005841560103C94B01003E0E75

缓存里的指令长度：20

非数据段的长度(不含校验位)：10

02包头不合法,舍弃

硬件的指令是：020304050013005841560103C94B01003E0E75

缓存里的指令长度：19

非数据段的长度(不含校验位)：10

指令长度是：19

设备编号是：0058

命令编号是：65

流水号是：86

缓存里的指令长度：9

实际的数据长度是：8

校验位长度是：1

合法的数据是：0103C94B01003E0E

采集读到的校验码是：75

累加的数据长度是：18

采集计算的校验码是：75

=========校验成功

硬件的指令是：75

缓存里的指令长度：1

非数据段的长度(不含校验位)：10

读取的缓存里的指令长度：1

读取的非数据段的长度(不含校验位)：10

硬件的指令是：7502030405001A005841570203C94B01003E0E00006E01003D0A34

缓存里的指令长度：27

非数据段的长度(不含校验位)：10

02包头不合法,舍弃

硬件的指令是：02030405001A005841570203C94B01003E0E00006E01003D0A34

缓存里的指令长度：26

非数据段的长度(不含校验位)：10

指令长度是：26

设备编号是：0058

命令编号是：65

流水号是：87

缓存里的指令长度：16

实际的数据长度是：15

校验位长度是：1

合法的数据是：0203C94B01003E0E00006E01003D0A

采集读到的校验码是：34

累加的数据长度是：25

采集计算的校验码是：34

=========校验成功

硬件的指令是：34

缓存里的指令长度：1

非数据段的长度(不含校验位)：10

读取的缓存里的指令长度：1

读取的非数据段的长度(不含校验位)：10

硬件的指令是：34020304050013005841580103C94B01003E0E77

缓存里的指令长度：20

非数据段的长度(不含校验位)：10

02包头不合法,舍弃

硬件的指令是：020304050013005841580103C94B01003E0E77

缓存里的指令长度：19

非数据段的长度(不含校验位)：10

指令长度是：19

设备编号是：0058

命令编号是：65

流水号是：88

缓存里的指令长度：9

实际的数据长度是：8

校验位长度是：1

合法的数据是：0103C94B01003E0E

采集读到的校验码是：77

累加的数据长度是：18

采集计算的校验码是：77

=========校验成功

硬件的指令是：77

缓存里的指令长度：1

非数据段的长度(不含校验位)：10

读取的缓存里的指令长度：1

读取的非数据段的长度(不含校验位)：10

硬件的指令是：7702030405001A005841590200006E01003D0A00007801003B0F95

缓存里的指令长度：27

非数据段的长度(不含校验位)：10

02包头不合法,舍弃

硬件的指令是：02030405001A005841590200006E01003D0A00007801003B0F95

缓存里的指令长度：26

非数据段的长度(不含校验位)：10

指令长度是：26

设备编号是：0058

命令编号是：65

流水号是：89

缓存里的指令长度：16

实际的数据长度是：15

校验位长度是：1

合法的数据是：0200006E01003D0A00007801003B0F

采集读到的校验码是：95

累加的数据长度是：25

采集计算的校验码是：95

=========校验成功

硬件的指令是：95

缓存里的指令长度：1

非数据段的长度(不含校验位)：10

读取的缓存里的指令长度：1

读取的非数据段的长度(不含校验位)：10

硬件的指令是：9502030405000E000043000C1F0000

缓存里的指令长度：15

非数据段的长度(不含校验位)：10

02包头不合法,舍弃

硬件的指令是：02030405000E000043000C1F0000

缓存里的指令长度：14

非数据段的长度(不含校验位)：10

指令长度是：14

设备编号是：0000

命令编号是：67

流水号是：0

缓存里的指令长度：4

实际的数据长度是：3

校验位长度是：1

合法的数据是：0C1F00

采集读到的校验码是：00

累加的数据长度是：13

采集计算的校验码是：8A

=========校验失败 源数据crc=0 计算crc=-118

硬件的指令是：00

缓存里的指令长度：1

非数据段的长度(不含校验位)：10

读取的缓存里的指令长度：1

读取的非数据段的长度(不含校验位)：10

硬件的指令是：0002030405001A0058415A0203C94B01003E0E00006E01003D0A37

缓存里的指令长度：27

非数据段的长度(不含校验位)：10

02包头不合法,舍弃

硬件的指令是：02030405001A0058415A0203C94B01003E0E00006E01003D0A37

缓存里的指令长度：26

非数据段的长度(不含校验位)：10

指令长度是：26

设备编号是：0058

命令编号是：65

流水号是：90

缓存里的指令长度：16

实际的数据长度是：15

校验位长度是：1

合法的数据是：0203C94B01003E0E00006E01003D0A

采集读到的校验码是：37

累加的数据长度是：25

采集计算的校验码是：37

=========校验成功

硬件的指令是：37

缓存里的指令长度：1

非数据段的长度(不含校验位)：10

读取的缓存里的指令长度：1

读取的非数据段的长度(不含校验位)：10

硬件的指令是：370203040500130058415B0103C94B01003E0E7A

缓存里的指令长度：20

非数据段的长度(不含校验位)：10

02包头不合法,舍弃

硬件的指令是：0203040500130058415B0103C94B01003E0E7A

缓存里的指令长度：19

非数据段的长度(不含校验位)：10

指令长度是：19

设备编号是：0058

命令编号是：65

流水号是：91

缓存里的指令长度：9

实际的数据长度是：8

校验位长度是：1

合法的数据是：0103C94B01003E0E

采集读到的校验码是：7A

累加的数据长度是：18

采集计算的校验码是：7A

=========校验成功

硬件的指令是：7A

缓存里的指令长度：1

非数据段的长度(不含校验位)：10

读取的缓存里的指令长度：1

读取的非数据段的长度(不含校验位)：10

硬件的指令是：7A02030405001A0058415C0203C94B01003E0E00006E01003D0A39

缓存里的指令长度：27

非数据段的长度(不含校验位)：10

02包头不合法,舍弃

硬件的指令是：02030405001A0058415C0203C94B01003E0E00006E01003D0A39

缓存里的指令长度：26

非数据段的长度(不含校验位)：10

指令长度是：26

设备编号是：0058

命令编号是：65

流水号是：92

缓存里的指令长度：16

实际的数据长度是：15

校验位长度是：1

合法的数据是：0203C94B01003E0E00006E01003D0A

采集读到的校验码是：39

累加的数据长度是：25

采集计算的校验码是：39

=========校验成功

硬件的指令是：39

缓存里的指令长度：1

非数据段的长度(不含校验位)：10

读取的缓存里的指令长度：1

读取的非数据段的长度(不含校验位)：10

硬件的指令是：390203040500130058415D0100007801003B0FDB

缓存里的指令长度：20

非数据段的长度(不含校验位)：10

02包头不合法,舍弃

硬件的指令是：0203040500130058415D0100007801003B0FDB

缓存里的指令长度：19

非数据段的长度(不含校验位)：10

指令长度是：19

设备编号是：0058

命令编号是：65

流水号是：93

缓存里的指令长度：9

实际的数据长度是：8

校验位长度是：1

合法的数据是：0100007801003B0F

采集读到的校验码是：DB

累加的数据长度是：18

采集计算的校验码是：DB

=========校验成功

硬件的指令是：DB

缓存里的指令长度：1

非数据段的长度(不含校验位)：10

读取的缓存里的指令长度：1

读取的非数据段的长度(不含校验位)：10

硬件的指令是：DB02030405000E000043000C1F0000

缓存里的指令长度：15

非数据段的长度(不含校验位)：10

02包头不合法,舍弃

硬件的指令是：02030405000E000043000C1F0000

缓存里的指令长度：14

非数据段的长度(不含校验位)：10

指令长度是：14

设备编号是：0000

命令编号是：67

流水号是：0

缓存里的指令长度：4

实际的数据长度是：3

校验位长度是：1

合法的数据是：0C1F00

采集读到的校验码是：00

累加的数据长度是：13

采集计算的校验码是：8A

=========校验失败 源数据crc=0 计算crc=-118

硬件的指令是：00

缓存里的指令长度：1

非数据段的长度(不含校验位)：10

读取的缓存里的指令长度：1

读取的非数据段的长度(不含校验位)：10

硬件的指令是：0002030405001A0058415E0203C94B01003E0E00006E01003D0A3B

缓存里的指令长度：27

非数据段的长度(不含校验位)：10

02包头不合法,舍弃

硬件的指令是：02030405001A0058415E0203C94B01003E0E00006E01003D0A3B

缓存里的指令长度：26

非数据段的长度(不含校验位)：10

指令长度是：26

设备编号是：0058

命令编号是：65

流水号是：94

缓存里的指令长度：16

实际的数据长度是：15

校验位长度是：1

合法的数据是：0203C94B01003E0E00006E01003D0A

采集读到的校验码是：3B

累加的数据长度是：25

采集计算的校验码是：3B

=========校验成功

硬件的指令是：3B

缓存里的指令长度：1

非数据段的长度(不含校验位)：10

读取的缓存里的指令长度：1

读取的非数据段的长度(不含校验位)：10

硬件的指令是：3B02030405001A0058415F0200006E01003D0A03C94B01003E0E3C

缓存里的指令长度：27

非数据段的长度(不含校验位)：10

02包头不合法,舍弃

硬件的指令是：02030405001A0058415F0200006E01003D0A03C94B01003E0E3C

缓存里的指令长度：26

非数据段的长度(不含校验位)：10

指令长度是：26

设备编号是：0058

命令编号是：65

流水号是：95

缓存里的指令长度：16

实际的数据长度是：15

校验位长度是：1

合法的数据是：0200006E01003D0A03C94B01003E0E

采集读到的校验码是：3C

累加的数据长度是：25

采集计算的校验码是：3C

=========校验成功

硬件的指令是：3C

缓存里的指令长度：1

非数据段的长度(不含校验位)：10

读取的缓存里的指令长度：1

读取的非数据段的长度(不含校验位)：10

硬件的指令是：3C020304050013005841600100007801003B0FDE

缓存里的指令长度：20

非数据段的长度(不含校验位)：10

02包头不合法,舍弃

硬件的指令是：020304050013005841600100007801003B0FDE

缓存里的指令长度：19

非数据段的长度(不含校验位)：10

指令长度是：19

设备编号是：0058

命令编号是：65

流水号是：96

缓存里的指令长度：9

实际的数据长度是：8

校验位长度是：1

合法的数据是：0100007801003B0F

采集读到的校验码是：DE

累加的数据长度是：18

采集计算的校验码是：DE

=========校验成功

硬件的指令是：DE

缓存里的指令长度：1

非数据段的长度(不含校验位)：10

读取的缓存里的指令长度：1

读取的非数据段的长度(不含校验位)：10

硬件的指令是：DE02030405000E000043000C1F0000

缓存里的指令长度：15

非数据段的长度(不含校验位)：10

02包头不合法,舍弃

硬件的指令是：02030405000E000043000C1F0000

缓存里的指令长度：14

非数据段的长度(不含校验位)：10

指令长度是：14

设备编号是：0000

命令编号是：67

流水号是：0

缓存里的指令长度：4

实际的数据长度是：3

校验位长度是：1

合法的数据是：0C1F00

采集读到的校验码是：00

累加的数据长度是：13

采集计算的校验码是：8A

=========校验失败 源数据crc=0 计算crc=-118

硬件的指令是：00

缓存里的指令长度：1

非数据段的长度(不含校验位)：10

读取的缓存里的指令长度：1

读取的非数据段的长度(不含校验位)：10

硬件的指令是：00020304050013005841610103C94B01003E0E80

缓存里的指令长度：20

非数据段的长度(不含校验位)：10

02包头不合法,舍弃

硬件的指令是：020304050013005841610103C94B01003E0E80

缓存里的指令长度：19

非数据段的长度(不含校验位)：10

指令长度是：19

设备编号是：0058

命令编号是：65

流水号是：97

缓存里的指令长度：9

实际的数据长度是：8

校验位长度是：1

合法的数据是：0103C94B01003E0E

采集读到的校验码是：80

累加的数据长度是：18

采集计算的校验码是：80

=========校验成功

硬件的指令是：80

缓存里的指令长度：1

非数据段的长度(不含校验位)：10

读取的缓存里的指令长度：1

读取的非数据段的长度(不含校验位)：10

硬件的指令是：80020304050013005841620100007801003B0FE0

缓存里的指令长度：20

非数据段的长度(不含校验位)：10

02包头不合法,舍弃

硬件的指令是：020304050013005841620100007801003B0FE0

缓存里的指令长度：19

非数据段的长度(不含校验位)：10

指令长度是：19

设备编号是：0058

命令编号是：65

流水号是：98

缓存里的指令长度：9

实际的数据长度是：8

校验位长度是：1

合法的数据是：0100007801003B0F

采集读到的校验码是：E0

累加的数据长度是：18

采集计算的校验码是：E0

=========校验成功

硬件的指令是：E0

缓存里的指令长度：1

非数据段的长度(不含校验位)：10

读取的缓存里的指令长度：1

读取的非数据段的长度(不含校验位)：10

硬件的指令是：E0020304050013005841630100007801003B0FE1

缓存里的指令长度：20

非数据段的长度(不含校验位)：10

02包头不合法,舍弃

硬件的指令是：020304050013005841630100007801003B0FE1

缓存里的指令长度：19

非数据段的长度(不含校验位)：10

指令长度是：19

设备编号是：0058

命令编号是：65

流水号是：99

缓存里的指令长度：9

实际的数据长度是：8

校验位长度是：1

合法的数据是：0100007801003B0F

采集读到的校验码是：E1

累加的数据长度是：18

采集计算的校验码是：E1

=========校验成功

硬件的指令是：E1

缓存里的指令长度：1

非数据段的长度(不含校验位)：10

读取的缓存里的指令长度：1

读取的非数据段的长度(不含校验位)：10

硬件的指令是：E1020304050013005841640103C94B01003E0E83

缓存里的指令长度：20

非数据段的长度(不含校验位)：10

02包头不合法,舍弃

硬件的指令是：020304050013005841640103C94B01003E0E83

缓存里的指令长度：19

非数据段的长度(不含校验位)：10

指令长度是：19

设备编号是：0058

命令编号是：65

流水号是：100

缓存里的指令长度：9

实际的数据长度是：8

校验位长度是：1

合法的数据是：0103C94B01003E0E

采集读到的校验码是：83

累加的数据长度是：18

采集计算的校验码是：83

=========校验成功

硬件的指令是：83

缓存里的指令长度：1

非数据段的长度(不含校验位)：10

读取的缓存里的指令长度：1

读取的非数据段的长度(不含校验位)：10

硬件的指令是：83020304050013005841650100007801003B0FE3

缓存里的指令长度：20

非数据段的长度(不含校验位)：10

02包头不合法,舍弃

硬件的指令是：020304050013005841650100007801003B0FE3

缓存里的指令长度：19

非数据段的长度(不含校验位)：10

指令长度是：19

设备编号是：0058

命令编号是：65

流水号是：101

缓存里的指令长度：9

实际的数据长度是：8

校验位长度是：1

合法的数据是：0100007801003B0F

采集读到的校验码是：E3

累加的数据长度是：18

采集计算的校验码是：E3

=========校验成功

硬件的指令是：E3

缓存里的指令长度：1

非数据段的长度(不含校验位)：10

读取的缓存里的指令长度：1

读取的非数据段的长度(不含校验位)：10

硬件的指令是：E3020304050013005841660100007801003B0FE4

缓存里的指令长度：20

非数据段的长度(不含校验位)：10

02包头不合法,舍弃

硬件的指令是：020304050013005841660100007801003B0FE4

缓存里的指令长度：19

非数据段的长度(不含校验位)：10

指令长度是：19

设备编号是：0058

命令编号是：65

流水号是：102

缓存里的指令长度：9

实际的数据长度是：8

校验位长度是：1

合法的数据是：0100007801003B0F

采集读到的校验码是：E4

累加的数据长度是：18

采集计算的校验码是：E4

=========校验成功

硬件的指令是：E4

缓存里的指令长度：1

非数据段的长度(不含校验位)：10

读取的缓存里的指令长度：1

读取的非数据段的长度(不含校验位)：10

硬件的指令是：E402030405000E000043000C1F0000

缓存里的指令长度：15

非数据段的长度(不含校验位)：10

02包头不合法,舍弃

硬件的指令是：02030405000E000043000C1F0000

缓存里的指令长度：14

非数据段的长度(不含校验位)：10

指令长度是：14

设备编号是：0000

命令编号是：67

流水号是：0

缓存里的指令长度：4

实际的数据长度是：3

校验位长度是：1

合法的数据是：0C1F00

采集读到的校验码是：00

累加的数据长度是：13

采集计算的校验码是：8A

=========校验失败 源数据crc=0 计算crc=-118

硬件的指令是：00

缓存里的指令长度：1

非数据段的长度(不含校验位)：10

读取的缓存里的指令长度：1

读取的非数据段的长度(不含校验位)：10

硬件的指令是：00020304050013005841670100007801003B0FE5

缓存里的指令长度：20

非数据段的长度(不含校验位)：10

02包头不合法,舍弃

硬件的指令是：020304050013005841670100007801003B0FE5

缓存里的指令长度：19

非数据段的长度(不含校验位)：10

指令长度是：19

设备编号是：0058

命令编号是：65

流水号是：103

缓存里的指令长度：9

实际的数据长度是：8

校验位长度是：1

合法的数据是：0100007801003B0F

采集读到的校验码是：E5

累加的数据长度是：18

采集计算的校验码是：E5

=========校验成功

硬件的指令是：E5

缓存里的指令长度：1

非数据段的长度(不含校验位)：10

读取的缓存里的指令长度：1

读取的非数据段的长度(不含校验位)：10

硬件的指令是：E5020304050013005841680100007801003B0FE6

缓存里的指令长度：20

非数据段的长度(不含校验位)：10

02包头不合法,舍弃

硬件的指令是：020304050013005841680100007801003B0FE6

缓存里的指令长度：19

非数据段的长度(不含校验位)：10

指令长度是：19

设备编号是：0058

命令编号是：65

流水号是：104

缓存里的指令长度：9

实际的数据长度是：8

校验位长度是：1

合法的数据是：0100007801003B0F

采集读到的校验码是：E6

累加的数据长度是：18

采集计算的校验码是：E6

=========校验成功

硬件的指令是：E6

缓存里的指令长度：1

非数据段的长度(不含校验位)：10

读取的缓存里的指令长度：1

读取的非数据段的长度(不含校验位)：10

硬件的指令是：E6020304050013005841690103C94B01003E0E88

缓存里的指令长度：20

非数据段的长度(不含校验位)：10

02包头不合法,舍弃

硬件的指令是：020304050013005841690103C94B01003E0E88

缓存里的指令长度：19

非数据段的长度(不含校验位)：10

指令长度是：19

设备编号是：0058

命令编号是：65

流水号是：105

缓存里的指令长度：9

实际的数据长度是：8

校验位长度是：1

合法的数据是：0103C94B01003E0E

采集读到的校验码是：88

累加的数据长度是：18

采集计算的校验码是：88

=========校验成功

硬件的指令是：88

缓存里的指令长度：1

非数据段的长度(不含校验位)：10

读取的缓存里的指令长度：1

读取的非数据段的长度(不含校验位)：10

硬件的指令是：8802030405000E000043000C1F00

缓存里的指令长度：14

非数据段的长度(不含校验位)：10

02包头不合法,舍弃

硬件的指令是：02030405000E000043000C1F00

缓存里的指令长度：13

非数据段的长度(不含校验位)：10

指令长度是：14

设备编号是：0000

命令编号是：67

流水号是：0

缓存里的指令长度：3

实际的数据长度是：3

校验位长度是：1

不合法的数据是：0103C94B01003E0E

硬件的指令是：0C1F00

缓存里的指令长度：3

实际的数据长度是：3

校验位长度是：1

不合法的数据是：

硬件的指令是：0C1F000203040500130058416A0103C94B01003E0E89

缓存里的指令长度：22

实际的数据长度是：3

校验位长度是：1

合法的数据是：0C1F00

采集读到的校验码是：02

累加的数据长度是：13

采集计算的校验码是：4F

=========校验失败 源数据crc=2 计算crc=79

硬件的指令是：0103C94B01003E0E89

缓存里的指令长度：9

非数据段的长度(不含校验位)：10

读取的缓存里的指令长度：9

读取的非数据段的长度(不含校验位)：10

硬件的指令是：0103C94B01003E0E890203040500130058416B0100007801003B0FE9

缓存里的指令长度：28

非数据段的长度(不含校验位)：10

02包头不合法,舍弃

硬件的指令是：03C94B01003E0E890203040500130058416B0100007801003B0FE9

缓存里的指令长度：27

非数据段的长度(不含校验位)：10

02包头不合法,舍弃

硬件的指令是：C94B01003E0E890203040500130058416B0100007801003B0FE9

缓存里的指令长度：26

非数据段的长度(不含校验位)：10

02包头不合法,舍弃

硬件的指令是：4B01003E0E890203040500130058416B0100007801003B0FE9

缓存里的指令长度：25

非数据段的长度(不含校验位)：10

02包头不合法,舍弃

硬件的指令是：01003E0E890203040500130058416B0100007801003B0FE9

缓存里的指令长度：24

非数据段的长度(不含校验位)：10

02包头不合法,舍弃

硬件的指令是：003E0E890203040500130058416B0100007801003B0FE9

缓存里的指令长度：23

非数据段的长度(不含校验位)：10

02包头不合法,舍弃

硬件的指令是：3E0E890203040500130058416B0100007801003B0FE9

缓存里的指令长度：22

非数据段的长度(不含校验位)：10

02包头不合法,舍弃

硬件的指令是：0E890203040500130058416B0100007801003B0FE9

缓存里的指令长度：21

非数据段的长度(不含校验位)：10

02包头不合法,舍弃

硬件的指令是：890203040500130058416B0100007801003B0FE9

缓存里的指令长度：20

非数据段的长度(不含校验位)：10

02包头不合法,舍弃

硬件的指令是：0203040500130058416B0100007801003B0FE9

缓存里的指令长度：19

非数据段的长度(不含校验位)：10

指令长度是：19

设备编号是：0058

命令编号是：65

流水号是：107

缓存里的指令长度：9

实际的数据长度是：8

校验位长度是：1

合法的数据是：0100007801003B0F

采集读到的校验码是：E9

累加的数据长度是：18

采集计算的校验码是：E9

=========校验成功

硬件的指令是：E9

缓存里的指令长度：1

非数据段的长度(不含校验位)：10

读取的缓存里的指令长度：1

读取的非数据段的长度(不含校验位)：10

硬件的指令是：E90203040500130058416C0103C94B01003E0E8B

缓存里的指令长度：20

非数据段的长度(不含校验位)：10

02包头不合法,舍弃

硬件的指令是：0203040500130058416C0103C94B01003E0E8B

缓存里的指令长度：19

非数据段的长度(不含校验位)：10

指令长度是：19

设备编号是：0058

命令编号是：65

流水号是：108

缓存里的指令长度：9

实际的数据长度是：8

校验位长度是：1

合法的数据是：0103C94B01003E0E

采集读到的校验码是：8B

累加的数据长度是：18

采集计算的校验码是：8B

=========校验成功

硬件的指令是：8B

缓存里的指令长度：1

非数据段的长度(不含校验位)：10

读取的缓存里的指令长度：1

读取的非数据段的长度(不含校验位)：10

硬件的指令是：8B0203040500130058416D0100007801003B0FEB

缓存里的指令长度：20

非数据段的长度(不含校验位)：10

02包头不合法,舍弃

硬件的指令是：0203040500130058416D0100007801003B0FEB

缓存里的指令长度：19

非数据段的长度(不含校验位)：10

指令长度是：19

设备编号是：0058

命令编号是：65

流水号是：109

缓存里的指令长度：9

实际的数据长度是：8

校验位长度是：1

合法的数据是：0100007801003B0F

采集读到的校验码是：EB

累加的数据长度是：18

采集计算的校验码是：EB

=========校验成功

硬件的指令是：EB

缓存里的指令长度：1

非数据段的长度(不含校验位)：10

读取的缓存里的指令长度：1

读取的非数据段的长度(不含校验位)：10

硬件的指令是：EB0203040500130058416E0100006E01003D0ADF

缓存里的指令长度：20

非数据段的长度(不含校验位)：10

02包头不合法,舍弃

硬件的指令是：0203040500130058416E0100006E01003D0ADF

缓存里的指令长度：19

非数据段的长度(不含校验位)：10

指令长度是：19

设备编号是：0058

命令编号是：65

流水号是：110

缓存里的指令长度：9

实际的数据长度是：8

校验位长度是：1

合法的数据是：0100006E01003D0A

采集读到的校验码是：DF

累加的数据长度是：18

采集计算的校验码是：DF

=========校验成功

硬件的指令是：DF

缓存里的指令长度：1

非数据段的长度(不含校验位)：10

读取的缓存里的指令长度：1

读取的非数据段的长度(不含校验位)：10

硬件的指令是：DF0203040500130058416F0103C94B01003E0E8E

缓存里的指令长度：20

非数据段的长度(不含校验位)：10

02包头不合法,舍弃

硬件的指令是：0203040500130058416F0103C94B01003E0E8E

缓存里的指令长度：19

非数据段的长度(不含校验位)：10

指令长度是：19

设备编号是：0058

命令编号是：65

流水号是：111

缓存里的指令长度：9

实际的数据长度是：8

校验位长度是：1

合法的数据是：0103C94B01003E0E

采集读到的校验码是：8E

累加的数据长度是：18

采集计算的校验码是：8E

=========校验成功

硬件的指令是：8E

缓存里的指令长度：1

非数据段的长度(不含校验位)：10

读取的缓存里的指令长度：1

读取的非数据段的长度(不含校验位)：10

硬件的指令是：8E020304050013005841700100007801003B0FEE

缓存里的指令长度：20

非数据段的长度(不含校验位)：10

02包头不合法,舍弃

硬件的指令是：020304050013005841700100007801003B0FEE

缓存里的指令长度：19

非数据段的长度(不含校验位)：10

指令长度是：19

设备编号是：0058

命令编号是：65

流水号是：112

缓存里的指令长度：9

实际的数据长度是：8

校验位长度是：1

合法的数据是：0100007801003B0F

采集读到的校验码是：EE

累加的数据长度是：18

采集计算的校验码是：EE

=========校验成功

硬件的指令是：EE

缓存里的指令长度：1

非数据段的长度(不含校验位)：10

读取的缓存里的指令长度：1

读取的非数据段的长度(不含校验位)：10

硬件的指令是：EE020304050013005841710103C94B01003E0E90

缓存里的指令长度：20

非数据段的长度(不含校验位)：10

02包头不合法,舍弃

硬件的指令是：020304050013005841710103C94B01003E0E90

缓存里的指令长度：19

非数据段的长度(不含校验位)：10

指令长度是：19

设备编号是：0058

命令编号是：65

流水号是：113

缓存里的指令长度：9

实际的数据长度是：8

校验位长度是：1

合法的数据是：0103C94B01003E0E

采集读到的校验码是：90

累加的数据长度是：18

采集计算的校验码是：90

=========校验成功

硬件的指令是：90

缓存里的指令长度：1

非数据段的长度(不含校验位)：10

读取的缓存里的指令长度：1

读取的非数据段的长度(不含校验位)：10

硬件的指令是：90020304050013005841720100007801003B0FF0

缓存里的指令长度：20

非数据段的长度(不含校验位)：10

02包头不合法,舍弃

硬件的指令是：020304050013005841720100007801003B0FF0

缓存里的指令长度：19

非数据段的长度(不含校验位)：10

指令长度是：19

设备编号是：0058

命令编号是：65

流水号是：114

缓存里的指令长度：9

实际的数据长度是：8

校验位长度是：1

合法的数据是：0100007801003B0F

采集读到的校验码是：F0

累加的数据长度是：18

采集计算的校验码是：F0

=========校验成功

硬件的指令是：F0

缓存里的指令长度：1

非数据段的长度(不含校验位)：10

读取的缓存里的指令长度：1

读取的非数据段的长度(不含校验位)：10

硬件的指令是：F002030405000E000043000C1F0000

缓存里的指令长度：15

非数据段的长度(不含校验位)：10

02包头不合法,舍弃

硬件的指令是：02030405000E000043000C1F0000

缓存里的指令长度：14

非数据段的长度(不含校验位)：10

指令长度是：14

设备编号是：0000

命令编号是：67

流水号是：0

缓存里的指令长度：4

实际的数据长度是：3

校验位长度是：1

合法的数据是：0C1F00

采集读到的校验码是：00

累加的数据长度是：13

采集计算的校验码是：8A

=========校验失败 源数据crc=0 计算crc=-118

硬件的指令是：00

缓存里的指令长度：1

非数据段的长度(不含校验位)：10

读取的缓存里的指令长度：1

读取的非数据段的长度(不含校验位)：10

硬件的指令是：00020304050013005841730103C94B01003E0E92

缓存里的指令长度：20

非数据段的长度(不含校验位)：10

02包头不合法,舍弃

硬件的指令是：020304050013005841730103C94B01003E0E92

缓存里的指令长度：19

非数据段的长度(不含校验位)：10

指令长度是：19

设备编号是：0058

命令编号是：65

流水号是：115

缓存里的指令长度：9

实际的数据长度是：8

校验位长度是：1

合法的数据是：0103C94B01003E0E

采集读到的校验码是：92

累加的数据长度是：18

采集计算的校验码是：92

=========校验成功

硬件的指令是：92

缓存里的指令长度：1

非数据段的长度(不含校验位)：10

读取的缓存里的指令长度：1

读取的非数据段的长度(不含校验位)：10

硬件的指令是：92020304050013005841740103C94B01003E0E93

缓存里的指令长度：20

非数据段的长度(不含校验位)：10

02包头不合法,舍弃

硬件的指令是：020304050013005841740103C94B01003E0E93

缓存里的指令长度：19

非数据段的长度(不含校验位)：10

指令长度是：19

设备编号是：0058

命令编号是：65

流水号是：116

缓存里的指令长度：9

实际的数据长度是：8

校验位长度是：1

合法的数据是：0103C94B01003E0E

采集读到的校验码是：93

累加的数据长度是：18

采集计算的校验码是：93

=========校验成功

硬件的指令是：93

缓存里的指令长度：1

非数据段的长度(不含校验位)：10

读取的缓存里的指令长度：1

读取的非数据段的长度(不含校验位)：10

硬件的指令是：93020304050013005841750100007801003B0FF3

缓存里的指令长度：20

非数据段的长度(不含校验位)：10

02包头不合法,舍弃

硬件的指令是：020304050013005841750100007801003B0FF3

缓存里的指令长度：19

非数据段的长度(不含校验位)：10

指令长度是：19

设备编号是：0058

命令编号是：65

流水号是：117

缓存里的指令长度：9

实际的数据长度是：8

校验位长度是：1

合法的数据是：0100007801003B0F

采集读到的校验码是：F3

累加的数据长度是：18

采集计算的校验码是：F3

=========校验成功

硬件的指令是：F3

缓存里的指令长度：1

非数据段的长度(不含校验位)：10

读取的缓存里的指令长度：1

读取的非数据段的长度(不含校验位)：10

硬件的指令是：F3020304050013005841760100006E01003D0AE7

缓存里的指令长度：20

非数据段的长度(不含校验位)：10

02包头不合法,舍弃

硬件的指令是：020304050013005841760100006E01003D0AE7

缓存里的指令长度：19

非数据段的长度(不含校验位)：10

指令长度是：19

设备编号是：0058

命令编号是：65

流水号是：118

缓存里的指令长度：9

实际的数据长度是：8

校验位长度是：1

合法的数据是：0100006E01003D0A

采集读到的校验码是：E7

累加的数据长度是：18

采集计算的校验码是：E7

=========校验成功

硬件的指令是：E7

缓存里的指令长度：1

非数据段的长度(不含校验位)：10

读取的缓存里的指令长度：1

读取的非数据段的长度(不含校验位)：10

硬件的指令是：E7020304050013005841770103C94B01003E0E96

缓存里的指令长度：20

非数据段的长度(不含校验位)：10

02包头不合法,舍弃

硬件的指令是：020304050013005841770103C94B01003E0E96

缓存里的指令长度：19

非数据段的长度(不含校验位)：10

指令长度是：19

设备编号是：0058

命令编号是：65

流水号是：119

缓存里的指令长度：9

实际的数据长度是：8

校验位长度是：1

合法的数据是：0103C94B01003E0E

采集读到的校验码是：96

累加的数据长度是：18

采集计算的校验码是：96

=========校验成功

硬件的指令是：96

缓存里的指令长度：1

非数据段的长度(不含校验位)：10

读取的缓存里的指令长度：1

读取的非数据段的长度(不含校验位)：10

硬件的指令是：96020304050013005841780100007801003B0FF6

缓存里的指令长度：20

非数据段的长度(不含校验位)：10

02包头不合法,舍弃

硬件的指令是：020304050013005841780100007801003B0FF6

缓存里的指令长度：19

非数据段的长度(不含校验位)：10

指令长度是：19

设备编号是：0058

命令编号是：65

流水号是：120

缓存里的指令长度：9

实际的数据长度是：8

校验位长度是：1

合法的数据是：0100007801003B0F

采集读到的校验码是：F6

累加的数据长度是：18

采集计算的校验码是：F6

=========校验成功

硬件的指令是：F6

缓存里的指令长度：1

非数据段的长度(不含校验位)：10

读取的缓存里的指令长度：1

读取的非数据段的长度(不含校验位)：10

硬件的指令是：F6020304050013005841790103C94B01003E0E98

缓存里的指令长度：20

非数据段的长度(不含校验位)：10

02包头不合法,舍弃

硬件的指令是：020304050013005841790103C94B01003E0E98

缓存里的指令长度：19

非数据段的长度(不含校验位)：10

指令长度是：19

设备编号是：0058

命令编号是：65

流水号是：121

缓存里的指令长度：9

实际的数据长度是：8

校验位长度是：1

合法的数据是：0103C94B01003E0E

采集读到的校验码是：98

累加的数据长度是：18

采集计算的校验码是：98

=========校验成功

硬件的指令是：98

缓存里的指令长度：1

非数据段的长度(不含校验位)：10

读取的缓存里的指令长度：1

读取的非数据段的长度(不含校验位)：10

硬件的指令是：980203040500130058417A0103C94B01003E0E99

缓存里的指令长度：20

非数据段的长度(不含校验位)：10

02包头不合法,舍弃

硬件的指令是：0203040500130058417A0103C94B01003E0E99

缓存里的指令长度：19

非数据段的长度(不含校验位)：10

指令长度是：19

设备编号是：0058

命令编号是：65

流水号是：122

缓存里的指令长度：9

实际的数据长度是：8

校验位长度是：1

合法的数据是：0103C94B01003E0E

采集读到的校验码是：99

累加的数据长度是：18

采集计算的校验码是：99

=========校验成功

硬件的指令是：99

缓存里的指令长度：1

非数据段的长度(不含校验位)：10

读取的缓存里的指令长度：1

读取的非数据段的长度(不含校验位)：10

硬件的指令是：990203040500130058417B0100007801003B0FF9

缓存里的指令长度：20

非数据段的长度(不含校验位)：10

02包头不合法,舍弃

硬件的指令是：0203040500130058417B0100007801003B0FF9

缓存里的指令长度：19

非数据段的长度(不含校验位)：10

指令长度是：19

设备编号是：0058

命令编号是：65

流水号是：123

缓存里的指令长度：9

实际的数据长度是：8

校验位长度是：1

合法的数据是：0100007801003B0F

采集读到的校验码是：F9

累加的数据长度是：18

采集计算的校验码是：F9

=========校验成功

硬件的指令是：F9

缓存里的指令长度：1

非数据段的长度(不含校验位)：10

读取的缓存里的指令长度：1

读取的非数据段的长度(不含校验位)：10

硬件的指令是：F902030405000E000043000C1F0000

缓存里的指令长度：15

非数据段的长度(不含校验位)：10

02包头不合法,舍弃

硬件的指令是：02030405000E000043000C1F0000

缓存里的指令长度：14

非数据段的长度(不含校验位)：10

指令长度是：14

设备编号是：0000

命令编号是：67

流水号是：0

缓存里的指令长度：4

实际的数据长度是：3

校验位长度是：1

合法的数据是：0C1F00

采集读到的校验码是：00

累加的数据长度是：13

采集计算的校验码是：8A

=========校验失败 源数据crc=0 计算crc=-118

硬件的指令是：00

缓存里的指令长度：1

非数据段的长度(不含校验位)：10

读取的缓存里的指令长度：1

读取的非数据段的长度(不含校验位)：10

硬件的指令是：000203040500130058417C0103C94B01003E0E9B

缓存里的指令长度：20

非数据段的长度(不含校验位)：10

02包头不合法,舍弃

硬件的指令是：0203040500130058417C0103C94B01003E0E9B

缓存里的指令长度：19

非数据段的长度(不含校验位)：10

指令长度是：19

设备编号是：0058

命令编号是：65

流水号是：124

缓存里的指令长度：9

实际的数据长度是：8

校验位长度是：1

合法的数据是：0103C94B01003E0E

采集读到的校验码是：9B

累加的数据长度是：18

采集计算的校验码是：9B

=========校验成功

硬件的指令是：9B

缓存里的指令长度：1

非数据段的长度(不含校验位)：10

读取的缓存里的指令长度：1

读取的非数据段的长度(不含校验位)：10

硬件的指令是：9B0203040500130058417D0100007801003B0FFB

缓存里的指令长度：20

非数据段的长度(不含校验位)：10

02包头不合法,舍弃

硬件的指令是：0203040500130058417D0100007801003B0FFB

缓存里的指令长度：19

非数据段的长度(不含校验位)：10

指令长度是：19

设备编号是：0058

命令编号是：65

流水号是：125

缓存里的指令长度：9

实际的数据长度是：8

校验位长度是：1

合法的数据是：0100007801003B0F

采集读到的校验码是：FB

累加的数据长度是：18

采集计算的校验码是：FB

=========校验成功

硬件的指令是：FB

缓存里的指令长度：1

非数据段的长度(不含校验位)：10

读取的缓存里的指令长度：1

读取的非数据段的长度(不含校验位)：10

硬件的指令是：FB0203040500130058417E0100006E01003D0AEF

缓存里的指令长度：20

非数据段的长度(不含校验位)：10

02包头不合法,舍弃

硬件的指令是：0203040500130058417E0100006E01003D0AEF

缓存里的指令长度：19

非数据段的长度(不含校验位)：10

指令长度是：19

设备编号是：0058

命令编号是：65

流水号是：126

缓存里的指令长度：9

实际的数据长度是：8

校验位长度是：1

合法的数据是：0100006E01003D0A

采集读到的校验码是：EF

累加的数据长度是：18

采集计算的校验码是：EF

=========校验成功

硬件的指令是：EF

缓存里的指令长度：1

非数据段的长度(不含校验位)：10

读取的缓存里的指令长度：1

读取的非数据段的长度(不含校验位)：10

硬件的指令是：EF0203040500130058417F0103C94B01003E0E9E

缓存里的指令长度：20

非数据段的长度(不含校验位)：10

02包头不合法,舍弃

硬件的指令是：0203040500130058417F0103C94B01003E0E9E

缓存里的指令长度：19

非数据段的长度(不含校验位)：10

指令长度是：19

设备编号是：0058

命令编号是：65

流水号是：127

缓存里的指令长度：9

实际的数据长度是：8

校验位长度是：1

合法的数据是：0103C94B01003E0E

采集读到的校验码是：9E

累加的数据长度是：18

采集计算的校验码是：9E

=========校验成功

硬件的指令是：9E

缓存里的指令长度：1

非数据段的长度(不含校验位)：10

读取的缓存里的指令长度：1

读取的非数据段的长度(不含校验位)：10

硬件的指令是：9E020304050013005841800100006E01003D0AF1

缓存里的指令长度：20

非数据段的长度(不含校验位)：10

02包头不合法,舍弃

硬件的指令是：020304050013005841800100006E01003D0AF1

缓存里的指令长度：19

非数据段的长度(不含校验位)：10

指令长度是：19

设备编号是：0058

命令编号是：65

流水号是：-128

缓存里的指令长度：9

实际的数据长度是：8

校验位长度是：1

合法的数据是：0100006E01003D0A

采集读到的校验码是：F1

累加的数据长度是：18

采集计算的校验码是：F1

=========校验成功

硬件的指令是：F1

缓存里的指令长度：1

非数据段的长度(不含校验位)：10

读取的缓存里的指令长度：1

读取的非数据段的长度(不含校验位)：10

硬件的指令是：F1020304050013005841810103C94B01003E0EA0

缓存里的指令长度：20

非数据段的长度(不含校验位)：10

02包头不合法,舍弃

硬件的指令是：020304050013005841810103C94B01003E0EA0

缓存里的指令长度：19

非数据段的长度(不含校验位)：10

指令长度是：19

设备编号是：0058

命令编号是：65

流水号是：-127

缓存里的指令长度：9

实际的数据长度是：8

校验位长度是：1

合法的数据是：0103C94B01003E0E

采集读到的校验码是：A0

累加的数据长度是：18

采集计算的校验码是：A0

=========校验成功

硬件的指令是：A0

缓存里的指令长度：1

非数据段的长度(不含校验位)：10

读取的缓存里的指令长度：1

读取的非数据段的长度(不含校验位)：10

硬件的指令是：A0020304050013005841820100007801003B0F00

缓存里的指令长度：20

非数据段的长度(不含校验位)：10

02包头不合法,舍弃

硬件的指令是：020304050013005841820100007801003B0F00

缓存里的指令长度：19

非数据段的长度(不含校验位)：10

指令长度是：19

设备编号是：0058

命令编号是：65

流水号是：-126

缓存里的指令长度：9

实际的数据长度是：8

校验位长度是：1

合法的数据是：0100007801003B0F

采集读到的校验码是：00

累加的数据长度是：18

采集计算的校验码是：00

=========校验成功

硬件的指令是：00

缓存里的指令长度：1

非数据段的长度(不含校验位)：10

读取的缓存里的指令长度：1

读取的非数据段的长度(不含校验位)：10

硬件的指令是：00020304050013005841830100006E01003D0AF4

缓存里的指令长度：20

非数据段的长度(不含校验位)：10

02包头不合法,舍弃

硬件的指令是：020304050013005841830100006E01003D0AF4

缓存里的指令长度：19

非数据段的长度(不含校验位)：10

指令长度是：19

设备编号是：0058

命令编号是：65

流水号是：-125

缓存里的指令长度：9

实际的数据长度是：8

校验位长度是：1

合法的数据是：0100006E01003D0A

采集读到的校验码是：F4

累加的数据长度是：18

采集计算的校验码是：F4

=========校验成功

硬件的指令是：F4

缓存里的指令长度：1

非数据段的长度(不含校验位)：10

读取的缓存里的指令长度：1

读取的非数据段的长度(不含校验位)：10

硬件的指令是：F4020304050013005841840103C94B01003E0EA3

缓存里的指令长度：20

非数据段的长度(不含校验位)：10

02包头不合法,舍弃

硬件的指令是：020304050013005841840103C94B01003E0EA3

缓存里的指令长度：19

非数据段的长度(不含校验位)：10

指令长度是：19

设备编号是：0058

命令编号是：65

流水号是：-124

缓存里的指令长度：9

实际的数据长度是：8

校验位长度是：1

合法的数据是：0103C94B01003E0E

采集读到的校验码是：A3

累加的数据长度是：18

采集计算的校验码是：A3

=========校验成功

硬件的指令是：A3

缓存里的指令长度：1

非数据段的长度(不含校验位)：10

读取的缓存里的指令长度：1

读取的非数据段的长度(不含校验位)：10

硬件的指令是：A3020304050013005841850103C94B01003E0EA4

缓存里的指令长度：20

非数据段的长度(不含校验位)：10

02包头不合法,舍弃

硬件的指令是：020304050013005841850103C94B01003E0EA4

缓存里的指令长度：19

非数据段的长度(不含校验位)：10

指令长度是：19

设备编号是：0058

命令编号是：65

流水号是：-123

缓存里的指令长度：9

实际的数据长度是：8

校验位长度是：1

合法的数据是：0103C94B01003E0E

采集读到的校验码是：A4

累加的数据长度是：18

采集计算的校验码是：A4

=========校验成功

硬件的指令是：A4

缓存里的指令长度：1

非数据段的长度(不含校验位)：10

读取的缓存里的指令长度：1

读取的非数据段的长度(不含校验位)：10

硬件的指令是：A4020304050013005841860100007801003B0F04

缓存里的指令长度：20

非数据段的长度(不含校验位)：10

02包头不合法,舍弃

硬件的指令是：020304050013005841860100007801003B0F04

缓存里的指令长度：19

非数据段的长度(不含校验位)：10

指令长度是：19

设备编号是：0058

命令编号是：65

流水号是：-122

缓存里的指令长度：9

实际的数据长度是：8

校验位长度是：1

合法的数据是：0100007801003B0F

采集读到的校验码是：04

累加的数据长度是：18

采集计算的校验码是：04

=========校验成功

硬件的指令是：04

缓存里的指令长度：1

非数据段的长度(不含校验位)：10

读取的缓存里的指令长度：1

读取的非数据段的长度(不含校验位)：10

硬件的指令是：04020304050013005841870103C94B01003E0EA6

缓存里的指令长度：20

非数据段的长度(不含校验位)：10

02包头不合法,舍弃

硬件的指令是：020304050013005841870103C94B01003E0EA6

缓存里的指令长度：19

非数据段的长度(不含校验位)：10

指令长度是：19

设备编号是：0058

命令编号是：65

流水号是：-121

缓存里的指令长度：9

实际的数据长度是：8

校验位长度是：1

合法的数据是：0103C94B01003E0E

采集读到的校验码是：A6

累加的数据长度是：18

采集计算的校验码是：A6

=========校验成功

硬件的指令是：A6

缓存里的指令长度：1

非数据段的长度(不含校验位)：10

读取的缓存里的指令长度：1

读取的非数据段的长度(不含校验位)：10

硬件的指令是：A6020304050013005841880100007801003B0F06

缓存里的指令长度：20

非数据段的长度(不含校验位)：10

02包头不合法,舍弃

硬件的指令是：020304050013005841880100007801003B0F06

缓存里的指令长度：19

非数据段的长度(不含校验位)：10

指令长度是：19

设备编号是：0058

命令编号是：65

流水号是：-120

缓存里的指令长度：9

实际的数据长度是：8

校验位长度是：1

合法的数据是：0100007801003B0F

采集读到的校验码是：06

累加的数据长度是：18

采集计算的校验码是：06

=========校验成功

硬件的指令是：06

缓存里的指令长度：1

非数据段的长度(不含校验位)：10

读取的缓存里的指令长度：1

读取的非数据段的长度(不含校验位)：10

硬件的指令是：06020304050013005841890103C94B01003E0EA8

缓存里的指令长度：20

非数据段的长度(不含校验位)：10

02包头不合法,舍弃

硬件的指令是：020304050013005841890103C94B01003E0EA8

缓存里的指令长度：19

非数据段的长度(不含校验位)：10

指令长度是：19

设备编号是：0058

命令编号是：65

流水号是：-119

缓存里的指令长度：9

实际的数据长度是：8

校验位长度是：1

合法的数据是：0103C94B01003E0E

采集读到的校验码是：A8

累加的数据长度是：18

采集计算的校验码是：A8

=========校验成功

硬件的指令是：A8

缓存里的指令长度：1

非数据段的长度(不含校验位)：10

读取的缓存里的指令长度：1

读取的非数据段的长度(不含校验位)：10

硬件的指令是：A802030405000E000043000C1F0000

缓存里的指令长度：15

非数据段的长度(不含校验位)：10

02包头不合法,舍弃

硬件的指令是：02030405000E000043000C1F0000

缓存里的指令长度：14

非数据段的长度(不含校验位)：10

指令长度是：14

设备编号是：0000

命令编号是：67

流水号是：0

缓存里的指令长度：4

实际的数据长度是：3

校验位长度是：1

合法的数据是：0C1F00

采集读到的校验码是：00

累加的数据长度是：13

采集计算的校验码是：8A

=========校验失败 源数据crc=0 计算crc=-118

硬件的指令是：00

缓存里的指令长度：1

非数据段的长度(不含校验位)：10

读取的缓存里的指令长度：1

读取的非数据段的长度(不含校验位)：10

硬件的指令是：0002030405001A0058418A0200007801003B0F00006E01003D0AC6

缓存里的指令长度：27

非数据段的长度(不含校验位)：10

02包头不合法,舍弃

硬件的指令是：02030405001A0058418A0200007801003B0F00006E01003D0AC6

缓存里的指令长度：26

非数据段的长度(不含校验位)：10

指令长度是：26

设备编号是：0058

命令编号是：65

流水号是：-118

缓存里的指令长度：16

实际的数据长度是：15

校验位长度是：1

合法的数据是：0200007801003B0F00006E01003D0A

采集读到的校验码是：C6

累加的数据长度是：25

采集计算的校验码是：C6

=========校验成功

硬件的指令是：C6

缓存里的指令长度：1

非数据段的长度(不含校验位)：10

读取的缓存里的指令长度：1

读取的非数据段的长度(不含校验位)：10

硬件的指令是：C60203040500130058418B0103C94B01003E0EAA

缓存里的指令长度：20

非数据段的长度(不含校验位)：10

02包头不合法,舍弃

硬件的指令是：0203040500130058418B0103C94B01003E0EAA

缓存里的指令长度：19

非数据段的长度(不含校验位)：10

指令长度是：19

设备编号是：0058

命令编号是：65

流水号是：-117

缓存里的指令长度：9

实际的数据长度是：8

校验位长度是：1

合法的数据是：0103C94B01003E0E

采集读到的校验码是：AA

累加的数据长度是：18

采集计算的校验码是：AA

=========校验成功

硬件的指令是：AA

缓存里的指令长度：1

非数据段的长度(不含校验位)：10

读取的缓存里的指令长度：1

读取的非数据段的长度(不含校验位)：10

硬件的指令是：AA0203040500130058418C0100007801003B0F0A

缓存里的指令长度：20

非数据段的长度(不含校验位)：10

02包头不合法,舍弃

硬件的指令是：0203040500130058418C0100007801003B0F0A

缓存里的指令长度：19

非数据段的长度(不含校验位)：10

指令长度是：19

设备编号是：0058

命令编号是：65

流水号是：-116

缓存里的指令长度：9

实际的数据长度是：8

校验位长度是：1

合法的数据是：0100007801003B0F

采集读到的校验码是：0A

累加的数据长度是：18

采集计算的校验码是：0A

=========校验成功

硬件的指令是：0A

缓存里的指令长度：1

非数据段的长度(不含校验位)：10

读取的缓存里的指令长度：1

读取的非数据段的长度(不含校验位)：10

硬件的指令是：0A0203040500130058418D0103C94B01003E0EAC

缓存里的指令长度：20

非数据段的长度(不含校验位)：10

02包头不合法,舍弃

硬件的指令是：0203040500130058418D0103C94B01003E0EAC

缓存里的指令长度：19

非数据段的长度(不含校验位)：10

指令长度是：19

设备编号是：0058

命令编号是：65

流水号是：-115

缓存里的指令长度：9

实际的数据长度是：8

校验位长度是：1

合法的数据是：0103C94B01003E0E

采集读到的校验码是：AC

累加的数据长度是：18

采集计算的校验码是：AC

=========校验成功

硬件的指令是：AC

缓存里的指令长度：1

非数据段的长度(不含校验位)：10

读取的缓存里的指令长度：1

读取的非数据段的长度(不含校验位)：10

硬件的指令是：AC0203040500130058418E0100007801003B0F0C

缓存里的指令长度：20

非数据段的长度(不含校验位)：10

02包头不合法,舍弃

硬件的指令是：0203040500130058418E0100007801003B0F0C

缓存里的指令长度：19

非数据段的长度(不含校验位)：10

指令长度是：19

设备编号是：0058

命令编号是：65

流水号是：-114

缓存里的指令长度：9

实际的数据长度是：8

校验位长度是：1

合法的数据是：0100007801003B0F

采集读到的校验码是：0C

累加的数据长度是：18

采集计算的校验码是：0C

=========校验成功

硬件的指令是：0C

缓存里的指令长度：1

非数据段的长度(不含校验位)：10

读取的缓存里的指令长度：1

读取的非数据段的长度(不含校验位)：10

硬件的指令是：0C0203040500130058418F0103C94B01003E0EAE

缓存里的指令长度：20

非数据段的长度(不含校验位)：10

02包头不合法,舍弃

硬件的指令是：0203040500130058418F0103C94B01003E0EAE

缓存里的指令长度：19

非数据段的长度(不含校验位)：10

指令长度是：19

设备编号是：0058

命令编号是：65

流水号是：-113

缓存里的指令长度：9

实际的数据长度是：8

校验位长度是：1

合法的数据是：0103C94B01003E0E

采集读到的校验码是：AE

累加的数据长度是：18

采集计算的校验码是：AE

=========校验成功

硬件的指令是：AE

缓存里的指令长度：1

非数据段的长度(不含校验位)：10

读取的缓存里的指令长度：1

读取的非数据段的长度(不含校验位)：10

硬件的指令是：AE020304050013005841900100007801003B0F0E

缓存里的指令长度：20

非数据段的长度(不含校验位)：10

02包头不合法,舍弃

硬件的指令是：020304050013005841900100007801003B0F0E

缓存里的指令长度：19

非数据段的长度(不含校验位)：10

指令长度是：19

设备编号是：0058

命令编号是：65

流水号是：-112

缓存里的指令长度：9

实际的数据长度是：8

校验位长度是：1

合法的数据是：0100007801003B0F

采集读到的校验码是：0E

累加的数据长度是：18

采集计算的校验码是：0E

=========校验成功

硬件的指令是：0E

缓存里的指令长度：1

非数据段的长度(不含校验位)：10

读取的缓存里的指令长度：1

读取的非数据段的长度(不含校验位)：10

硬件的指令是：0E02F01F1F1F1F1F

缓存里的指令长度：8

非数据段的长度(不含校验位)：10

读取的缓存里的指令长度：8

读取的非数据段的长度(不含校验位)：10

硬件的指令是：0E02F01F1F1F1F1F020304050013005841910103C94B01003E0EB0

缓存里的指令长度：27

非数据段的长度(不含校验位)：10

02包头不合法,舍弃

硬件的指令是：02F01F1F1F1F1F020304050013005841910103C94B01003E0EB0

缓存里的指令长度：26

非数据段的长度(不含校验位)：10

03包头不合法,舍弃

硬件的指令是：1F1F1F1F1F020304050013005841910103C94B01003E0EB0

缓存里的指令长度：24

非数据段的长度(不含校验位)：10

02包头不合法,舍弃

硬件的指令是：1F1F1F1F020304050013005841910103C94B01003E0EB0

缓存里的指令长度：23

非数据段的长度(不含校验位)：10

02包头不合法,舍弃

硬件的指令是：1F1F1F020304050013005841910103C94B01003E0EB0

缓存里的指令长度：22

非数据段的长度(不含校验位)：10

02包头不合法,舍弃

硬件的指令是：1F1F020304050013005841910103C94B01003E0EB0

缓存里的指令长度：21

非数据段的长度(不含校验位)：10

02包头不合法,舍弃

硬件的指令是：1F020304050013005841910103C94B01003E0EB0

缓存里的指令长度：20

非数据段的长度(不含校验位)：10

02包头不合法,舍弃

硬件的指令是：020304050013005841910103C94B01003E0EB0

缓存里的指令长度：19

非数据段的长度(不含校验位)：10

指令长度是：19

设备编号是：0058

命令编号是：65

流水号是：-111

缓存里的指令长度：9

实际的数据长度是：8

校验位长度是：1

合法的数据是：0103C94B01003E0E

采集读到的校验码是：B0

累加的数据长度是：18

采集计算的校验码是：B0

=========校验成功

硬件的指令是：B0

缓存里的指令长度：1

非数据段的长度(不含校验位)：10

读取的缓存里的指令长度：1

读取的非数据段的长度(不含校验位)：10

硬件的指令是：B002030405001A005841920200007801003B0F00006E01003D0ACE

缓存里的指令长度：27

非数据段的长度(不含校验位)：10

02包头不合法,舍弃

硬件的指令是：02030405001A005841920200007801003B0F00006E01003D0ACE

缓存里的指令长度：26

非数据段的长度(不含校验位)：10

指令长度是：26

设备编号是：0058

命令编号是：65

流水号是：-110

缓存里的指令长度：16

实际的数据长度是：15

校验位长度是：1

合法的数据是：0200007801003B0F00006E01003D0A

采集读到的校验码是：CE

累加的数据长度是：25

采集计算的校验码是：CE

=========校验成功

硬件的指令是：CE

缓存里的指令长度：1

非数据段的长度(不含校验位)：10

读取的缓存里的指令长度：1

读取的非数据段的长度(不含校验位)：10

硬件的指令是：CE023F3FFF

缓存里的指令长度：5

非数据段的长度(不含校验位)：10

读取的缓存里的指令长度：5

读取的非数据段的长度(不含校验位)：10

硬件的指令是：CE023F3FFF020304050013005841930103C94B01003E0EB2

缓存里的指令长度：24

非数据段的长度(不含校验位)：10

02包头不合法,舍弃

硬件的指令是：023F3FFF020304050013005841930103C94B01003E0EB2

缓存里的指令长度：23

非数据段的长度(不含校验位)：10

03包头不合法,舍弃

硬件的指令是：3FFF020304050013005841930103C94B01003E0EB2

缓存里的指令长度：21

非数据段的长度(不含校验位)：10

02包头不合法,舍弃

硬件的指令是：FF020304050013005841930103C94B01003E0EB2

缓存里的指令长度：20

非数据段的长度(不含校验位)：10

02包头不合法,舍弃

硬件的指令是：020304050013005841930103C94B01003E0EB2

缓存里的指令长度：19

非数据段的长度(不含校验位)：10

指令长度是：19

设备编号是：0058

命令编号是：65

流水号是：-109

缓存里的指令长度：9

实际的数据长度是：8

校验位长度是：1

合法的数据是：0103C94B01003E0E

采集读到的校验码是：B2

累加的数据长度是：18

采集计算的校验码是：B2

=========校验成功

硬件的指令是：B2

缓存里的指令长度：1

非数据段的长度(不含校验位)：10

读取的缓存里的指令长度：1

读取的非数据段的长度(不含校验位)：10

硬件的指令是：B2020304050013005841940100007801003B0F12

缓存里的指令长度：20

非数据段的长度(不含校验位)：10

02包头不合法,舍弃

硬件的指令是：020304050013005841940100007801003B0F12

缓存里的指令长度：19

非数据段的长度(不含校验位)：10

指令长度是：19

设备编号是：0058

命令编号是：65

流水号是：-108

缓存里的指令长度：9

实际的数据长度是：8

校验位长度是：1

合法的数据是：0100007801003B0F

采集读到的校验码是：12

累加的数据长度是：18

采集计算的校验码是：12

=========校验成功

硬件的指令是：12

缓存里的指令长度：1

非数据段的长度(不含校验位)：10

读取的缓存里的指令长度：1

读取的非数据段的长度(不含校验位)：10

硬件的指令是：12020304050013005841950103C94B01003E0EB4

缓存里的指令长度：20

非数据段的长度(不含校验位)：10

02包头不合法,舍弃

硬件的指令是：020304050013005841950103C94B01003E0EB4

缓存里的指令长度：19

非数据段的长度(不含校验位)：10

指令长度是：19

设备编号是：0058

命令编号是：65

流水号是：-107

缓存里的指令长度：9

实际的数据长度是：8

校验位长度是：1

合法的数据是：0103C94B01003E0E

采集读到的校验码是：B4

累加的数据长度是：18

采集计算的校验码是：B4

=========校验成功

硬件的指令是：B4

缓存里的指令长度：1

非数据段的长度(不含校验位)：10

读取的缓存里的指令长度：1

读取的非数据段的长度(不含校验位)：10

硬件的指令是：B402030405001A005841960200006E01003D0A00007801003B0FD2

缓存里的指令长度：27

非数据段的长度(不含校验位)：10

02包头不合法,舍弃

硬件的指令是：02030405001A005841960200006E01003D0A00007801003B0FD2

缓存里的指令长度：26

非数据段的长度(不含校验位)：10

指令长度是：26

设备编号是：0058

命令编号是：65

流水号是：-106

缓存里的指令长度：16

实际的数据长度是：15

校验位长度是：1

合法的数据是：0200006E01003D0A00007801003B0F

采集读到的校验码是：D2

累加的数据长度是：25

采集计算的校验码是：D2

=========校验成功

硬件的指令是：D2

缓存里的指令长度：1

非数据段的长度(不含校验位)：10

读取的缓存里的指令长度：1

读取的非数据段的长度(不含校验位)：10

硬件的指令是：D2020304050013005841970100007801003B0F15

缓存里的指令长度：20

非数据段的长度(不含校验位)：10

02包头不合法,舍弃

硬件的指令是：020304050013005841970100007801003B0F15

缓存里的指令长度：19

非数据段的长度(不含校验位)：10

指令长度是：19

设备编号是：0058

命令编号是：65

流水号是：-105

缓存里的指令长度：9

实际的数据长度是：8

校验位长度是：1

合法的数据是：0100007801003B0F

采集读到的校验码是：15

累加的数据长度是：18

采集计算的校验码是：15

=========校验成功

硬件的指令是：15

缓存里的指令长度：1

非数据段的长度(不含校验位)：10

读取的缓存里的指令长度：1

读取的非数据段的长度(不含校验位)：10

硬件的指令是：15020304050013005841980100007801003B0F16

缓存里的指令长度：20

非数据段的长度(不含校验位)：10

02包头不合法,舍弃

硬件的指令是：020304050013005841980100007801003B0F16

缓存里的指令长度：19

非数据段的长度(不含校验位)：10

指令长度是：19

设备编号是：0058

命令编号是：65

流水号是：-104

缓存里的指令长度：9

实际的数据长度是：8

校验位长度是：1

合法的数据是：0100007801003B0F

采集读到的校验码是：16

累加的数据长度是：18

采集计算的校验码是：16

=========校验成功

硬件的指令是：16

缓存里的指令长度：1

非数据段的长度(不含校验位)：10

读取的缓存里的指令长度：1

读取的非数据段的长度(不含校验位)：10

硬件的指令是：1602030405000E000043000C1F0000

缓存里的指令长度：15

非数据段的长度(不含校验位)：10

02包头不合法,舍弃

硬件的指令是：02030405000E000043000C1F0000

缓存里的指令长度：14

非数据段的长度(不含校验位)：10

指令长度是：14

设备编号是：0000

命令编号是：67

流水号是：0

缓存里的指令长度：4

实际的数据长度是：3

校验位长度是：1

合法的数据是：0C1F00

采集读到的校验码是：00

累加的数据长度是：13

采集计算的校验码是：8A

=========校验失败 源数据crc=0 计算crc=-118

硬件的指令是：00

缓存里的指令长度：1

非数据段的长度(不含校验位)：10

读取的缓存里的指令长度：1

读取的非数据段的长度(不含校验位)：10

硬件的指令是：00020304050013005841990103C94B01003E0EB8

缓存里的指令长度：20

非数据段的长度(不含校验位)：10

02包头不合法,舍弃

硬件的指令是：020304050013005841990103C94B01003E0EB8

缓存里的指令长度：19

非数据段的长度(不含校验位)：10

指令长度是：19

设备编号是：0058

命令编号是：65

流水号是：-103

缓存里的指令长度：9

实际的数据长度是：8

校验位长度是：1

合法的数据是：0103C94B01003E0E

采集读到的校验码是：B8

累加的数据长度是：18

采集计算的校验码是：B8

=========校验成功

硬件的指令是：B8

缓存里的指令长度：1

非数据段的长度(不含校验位)：10

读取的缓存里的指令长度：1

读取的非数据段的长度(不含校验位)：10

硬件的指令是：B80203040500130058419A0100007801003B0F18

缓存里的指令长度：20

非数据段的长度(不含校验位)：10

02包头不合法,舍弃

硬件的指令是：0203040500130058419A0100007801003B0F18

缓存里的指令长度：19

非数据段的长度(不含校验位)：10

指令长度是：19

设备编号是：0058

命令编号是：65

流水号是：-102

缓存里的指令长度：9

实际的数据长度是：8

校验位长度是：1

合法的数据是：0100007801003B0F

采集读到的校验码是：18

累加的数据长度是：18

采集计算的校验码是：18

=========校验成功

硬件的指令是：18

缓存里的指令长度：1

非数据段的长度(不含校验位)：10

读取的缓存里的指令长度：1

读取的非数据段的长度(不含校验位)：10

硬件的指令是：1802030405000E000043000C1F0000

缓存里的指令长度：15

非数据段的长度(不含校验位)：10

02包头不合法,舍弃

硬件的指令是：02030405000E000043000C1F0000

缓存里的指令长度：14

非数据段的长度(不含校验位)：10

指令长度是：14

设备编号是：0000

命令编号是：67

流水号是：0

缓存里的指令长度：4

实际的数据长度是：3

校验位长度是：1

合法的数据是：0C1F00

采集读到的校验码是：00

累加的数据长度是：13

采集计算的校验码是：8A

=========校验失败 源数据crc=0 计算crc=-118

硬件的指令是：00

缓存里的指令长度：1

非数据段的长度(不含校验位)：10

读取的缓存里的指令长度：1

读取的非数据段的长度(不含校验位)：10

硬件的指令是：0002030405000E000043000C1F0000

缓存里的指令长度：15

非数据段的长度(不含校验位)：10

02包头不合法,舍弃

硬件的指令是：02030405000E000043000C1F0000

缓存里的指令长度：14

非数据段的长度(不含校验位)：10

指令长度是：14

设备编号是：0000

命令编号是：67

流水号是：0

缓存里的指令长度：4

实际的数据长度是：3

校验位长度是：1

合法的数据是：0C1F00

采集读到的校验码是：00

累加的数据长度是：13

采集计算的校验码是：8A

=========校验失败 源数据crc=0 计算crc=-118

硬件的指令是：00

缓存里的指令长度：1

非数据段的长度(不含校验位)：10

读取的缓存里的指令长度：1

读取的非数据段的长度(不含校验位)：10

硬件的指令是：0002030405000C00584289003D

缓存里的指令长度：13

非数据段的长度(不含校验位)：10

02包头不合法,舍弃

硬件的指令是：02030405000C00584289003D

缓存里的指令长度：12

非数据段的长度(不含校验位)：10

指令长度是：12

设备编号是：0058

命令编号是：66

流水号是：-119

缓存里的指令长度：2

实际的数据长度是：1

校验位长度是：1

合法的数据是：00

采集读到的校验码是：3D

累加的数据长度是：11

采集计算的校验码是：3D

模拟44命令

02 03 04 05 00 1D 00 58 44 4E 00 58 00 00 00 00 00 00 00 00 00 78 01 00 3B 0F 00 00 30

02 03 04 05 00 1D 00 59 44 4E 00 58 00 00 00 00 00 00 00 00 00 78 01 00 3B 0F 00 00 31

真实硬件44

02 03 04 05 00 19 00 5A 44 00 00 5A 03 1F 00 03 00 00 00 0C 02 1E 00 00 70

模拟43命令

02 03 04 05 00 0D 00 58 43 00 4F 4B 50

02 03 04 05 00 0D 00 61 43 00 4F 4B 59

02 03 04 05 00 0D 00 62 43 00 4F 4B 5A

硬件二次试验

0203040500130058413801069EA38017721F62

020304050013005841390103C94B0102481167

02030405001A0058413A02069EA38017721F03C94B01024811DF

0203040500130058413B01069EA38017721F65

0203040500130058413C0103C94B010248116A

02030405001A0058413D0200007801024909069EA38017721F3C

0203040500130058413E0100007801024909C6

02030405001A0058413F0203C94B01024811069EA38017721FE4

0203040500130058414001069EA38017721F6A

0203040500130058414101069EA38017721F6B

02030405001A00584142020000780102490903C94B0102481145

0203040500130058414301069EA38017721F6D

020304050019005844000058031F00030000000C021E00006C

设备连接：

新添加code-channel映射,设备编号=0058,管道=[id: 0x7335791d, L:/192.168.1.253:32500 - R:/192.168.1.254:32174]

修改时去查

设备编号【0058】对应的管道是[id: 0x7335791d, L:/192.168.1.253:32500 - R:/192.168.1.254:32174]

重新连接：

新添加code-channel映射,设备编号=0058,管道=[id: 0x7335791d, L:/192.168.1.253:32500 - R:/192.168.1.254:32174]

code-channel表中存在该映射,设备编号=0058,

管道=[id: 0x2907f050, L:/192.168.1.253:32500 - R:/192.168.1.254:32174]

发送修改设备配置命令成功,下发命令=02 03 04 05 00 15 00 58 43 00 00 85 01 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 B4

2021-02-02 17:27:08.904 INFO 11604 --- [ntLoopGroup-3-1] c.b.e.c.p.v.s.i.DeviceConfigServiceImpl :

code-channel表中新映射key=0085,value=[id: 0x2907f050, L:/192.168.1.253:32500 - R:/192.168.1.254:32174]

新添加code-channel映射,设备编号=0058,管道=[id: 0x2907f050, L:/192.168.1.253:32500 - R:/192.168.1.254:32174]

02 03 04 05 00 0d 00 58 43 00 4f 4b 50

02 03 04 05 00 0d 00 58 43 00 4f 4b 50

02 03 04 05 00 15 00 5A 43 00 00 85 00 1E 00 06 00 00 00 0C 02 1D 00 00 94

02 03 04 05 00 15 00 58 43 00 00 86 01 1E 00 06 00 00 00 0C 02 1D 00 00 92

02 03 04 05 00 13 00 5a 41 55 01 00 00 78 01 02 49 09 df 02 03 04 05 00 13 00 5a 41 56 01 03 c9 4b 01 02 48 11 86 02 03 04 05 00 0d 00 5a 43 00 4f 4b 52 02 03 04 05 00 13 00 5a 41 57 01 00 00 78 01 02 49 09 e1 02 03 04 05 00 0d 00 5a 43 00 4f 4b 52 02 03 04 05 00 0d 00 5a 43 00 4f 4b 52 02 03 04 05 00 0d 00 5a 43 00 4f 4b 52

02 03 04 05 00 15 00 52 43 1F 00 42 03 1F 00 03 00 00 00 0C 02 1E 00 00 6A