以下是对ESF RAW数据的解析，为了方便我只解读一下前面的数据，后面的数据基本上一样的：

其中B5 62是协议头，10 03 是对应的class ID ， 34 02是除了协议头 class id ，长度信息和check sum 那八个字节以外的数据长度数据，换成10进制也就是564字节，整个数据报文的大小是564+8=572字节。每秒报十个报文，一秒钟报出来5720字节的数据。1E 30 18 00这四位是保留数据。46 01 00 10 这里， 10 就是指的single tick (speed tick)，数据是000146。0E EC 71 00是时间戳。

时间戳只要累加上去能区别出来先后顺序就可以，没有其他要求。最后面的75 73是checksum。

          B5 62 10 03 34 02 1E 30 18 00 46 01 00 10 0E EC

          71 00 F2 FF FF 11 0E EC 71 00 F5 29 00 12 0E EC

          71 00 06 04 00 0E 0E EC 71 00 83 FF FF 0D 0E EC

          71 00 0C 03 00 05 0E EC 71 00 21 0C 00 0C 0E EC

          71 00 3A 01 00 10 0F ED 71 00 F9 FF FF 11 0F ED

          71 00 DB 29 00 12 0F ED 71 00 9C 05 00 0E 0F ED

          71 00 00 00 00 0D 0F ED 71 00 44 04 00 05 0F ED

          71 00 24 0C 00 0C 0F ED 71 00 43 01 00 10 14 EE

          71 00 0E 00 00 11 14 EE 71 00 D0 29 00 12 14 EE

          71 00 00 05 00 0E 14 EE 71 00 C1 FF FF 0D 14 EE

          71 00 31 02 00 05 14 EE 71 00 23 0C 00 0C 14 EE

          71 00 39 01 00 10 15 EF 71 00 01 00 00 11 15 EF

          71 00 EC 29 00 12 15 EF 71 00 00 05 00 0E 15 EF

          71 00 1F 00 00 0D 15 EF 71 00 AE 02 00 05 15 EF

          71 00 1F 0C 00 0C 15 EF 71 00 2F 01 00 10 19 F0

          71 00 01 00 00 11 19 F0 71 00 E8 29 00 12 19 F0

          71 00 06 04 00 0E 19 F0 71 00 00 00 00 0D 19 F0

          71 00 ED 02 00 05 19 F0 71 00 21 0C 00 0C 19 F0

          71 00 1C 01 00 10 1A F1 71 00 0C 00 00 11 1A F1

          71 00 D1 29 00 12 1A F1 71 00 1F 05 00 0E 1A F1

          71 00 3E 00 00 0D 1A F1 71 00 ED 02 00 05 1A F1

          71 00 23 0C 00 0C 1A F1 71 00 4A 01 00 10 1E F2

          71 00 F1 FF FF 11 1E F2 71 00 DE 29 00 12 1E F2

          71 00 A8 03 00 0E 1E F2 71 00 BB 00 00 0D 1E F2

          71 00 CE 02 00 05 1E F2 71 00 23 0C 00 0C 1E F2

          71 00 38 01 00 10 20 F3 71 00 02 00 00 11 20 F3

          71 00 D2 29 00 12 20 F3 71 00 C1 04 00 0E 20 F3

          71 00 44 FF FF 0D 20 F3 71 00 F3 01 00 05 20 F3

          71 00 20 0C 00 0C 20 F3 71 00 38 01 00 10 23 F4

          71 00 02 00 00 11 23 F4 71 00 F1 29 00 12 23 F4

          71 00 C1 04 00 0E 23 F4 71 00 1F 00 00 0D 23 F4

          71 00 95 01 00 05 23 F4 71 00 20 0C 00 0C 23 F4

          71 00 20 01 00 10 0C F5 71 00 FE FF FF 11 0C F5

          71 00 E1 29 00 12 0C F5 71 00 C1 04 00 0E 0C F5

          71 00 3E 00 00 0D 0C F5 71 00 8F 02 00 05 0C F5

          71 00 22 0C 00 0C 0C F5 71 00 75 73

相关的data type请见如下章节描述：

