

您設計產品時的好朋友！



Forum: [類比及介面](#)

Topic: TCP Header Checksum

Subject: Re: TCP Header Checksum

作者: scott123

2020年03月27日 10:39:02

我接上網路線，隨便抓了一個TCP封包來檢查，發現CHECKSUM好像兜的起來

我換了一個測TCP MODBUS的軟體，發現它傳出的資料CHECKSUM算出來也不符合

$c0a8+2887+c0a8+280a+0006+0020=1D207$

$d6f7+01f6+2e0e+bc0e+0000+0a01+5018+4200+CS跳過+0000+0000+0000+0006+0103+0000+0001=2606C$

檢查碼= $1D207+2606C=43233=4+3233=3237$ ，反相=CDC8

結果它的算出的是D208

問有沒有類似的經驗的高手，問題出在哪？

附加檔案：

2020-03-27_101647.jpg(90.85 KB)

```
54 55 56 57 58 59 4c 20 7c 22 31 33 08 00 45 00  TUVWXY@. ~.....E.  
00 34 4c d8 40 00 80 06 00 00 c0 a8 28 87 c0 a8  .4L.@.....(...  
28 0a d6 f7 01 f6 2e 0e bc 0e 00 00 0a 01 50 18  (........P.  
42 00 d2 08 00 00 00 00 00 00 00 06 01 03 00 00  B.....  
00 01
```

CHECKSUM

