

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25日 10:35:59

引用:

dginlon 寫道:

但是我確定 MODBUS/TCP 應該不適用 CheckSUM , Modbus RTU 是 CRC-16
請問這句話什麼意思, 不太懂

小弟我這兩個月才開始研究網路, 接觸封包說, 錯請指正
據我所知, MODBUS有兩種, RTU和ASCII
後來順應潮流, 又發展出了MODBUS/TCP
前者怕資料傳送錯誤, 所以在資料串後面加上檢查碼
後者因為TCP資料傳送嚴謹, 較不會出錯, 故沒有
所以我知道MODBUS沒有檢查碼這個東西

你可能誤會我的意思了

我現在的問題是L4 TCP傳輸層的CHECKSUM我這樣算對不對
如果我的算法正確
為什麼網路上的TCP測試軟體傳出了不對的CHECKSUM?