**資訊三甲 D0745378 薛竣祐**

1. 請問 Server 所開的 Port number 為？

6666

1. 請問 Client 所使用的 Port number 為？

58406

1. 請貼上所補捉封包的畫面。

一張含有 螢幕擷取畫面, 電腦 的圖片

自動產生的描述

1. 那些封包屬於 TCP 連線建立的封包，這些封包的 Flag 值為何?

1到12是TCP封包。

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | SYN | ACK | PSH | FIN | 16b |
| 1 | Ｖ |  |  |  | 0x002 |
| 2 | Ｖ | Ｖ |  |  | 0x012 |
| 3 |  | Ｖ |  |  | 0x010 |
| 4 |  | Ｖ |  |  | 0x010 |
| 5 |  | Ｖ | Ｖ |  | 0x018 |
| 6 |  | Ｖ |  |  | 0x010 |
| 7 |  | Ｖ | Ｖ |  | 0x018 |
| 8 |  | Ｖ |  |  | 0x010 |
| 9 |  | Ｖ |  | Ｖ | 0x011 |
| 10 |  | Ｖ |  |  | 0x010 |
| 11 |  | Ｖ |  | Ｖ | 0x011 |
| 12 |  | Ｖ |  |  | 0x010 |

1. 那些封包為 Client 送訊息給 Server 及 Server 回應收到訊息的封包?

5、6

(6)   那些封包為 Server 送訊息給 Client 及 Client 回應收到訊息的封包?

7、8

(7)   那些封包為 TCP 連線結束的封包？

9、10、11、12