

## TCP SYN Ping 扫描

TCP 协议是 TCP/IP 协议族中的面向连接的、可靠的传输层协议，允许发送和接收字节流形式的数据。用大白话说，就是计算机与计算机在通过网络交流的时候，发送数据需要遵循一个标准，方便大家相互理解各自的内容，因此诞生了各种协议。

TCP 的几个状态(SYN,FIN,ACK,PSH,RST,URG)

SYN 表示建立连接

ACK 表示响应

-PS 选项发送一个设置了 SYN 标志位的空 TCP 报文。默认端口为 80 端口，也可以通过-PS22,23,25 这样的形式去指定端口