



TTPlugin -TCP

TTPlugin-TCP 端口插件实现测试系统和待测系统间通过 TCP 协议发送和接收字节流。

传输控制协议 TCP 是互联网协议族的核心协议之一，提供可靠、有序字节流传输。TCP 典型应用于需要保证传输的应用。TCP 是一个滑动窗口协议，提供超时和重传处理。

TCP 在两个端点间建立全双工虚拟连接。每个端点由一个 IP 地址和端口号定义，实现为一个有限状态机。字节流划分为报文段传输。窗口的尺寸决定了可以被传送数据的字节数量。

TTPlugin-TCP 特点/亮点:

- 通过 TCP 发送和接收消息
- 多测试组件和多端口的映射
- Support of port arrays
- 没有 JAVA 编码工作
- Runs as a TCP Client, Server or as both
- 基于 [TTCN-3](#) 标准的测试
- 预装在 [TTworkbench](#) 中（免费）
- Freely combinable with additional test access ([TTplugins](#))