



Capture & Replay

TTworkbench Capture & Replay Wizard: 基于信息路径追踪的 [TTCN-3](#) 测试用例自动生成, 生成经验性测试用例. 生成的测试用例进行测试配置, 基于 [TTworkbench](#) 自动化测试执行。

- 基于信息路径追踪的 [TTCN-3](#) 测试脚本生成
- PCAP 跟踪文件支持 (如 Wireshark 和 tcpdump 的使用): 广泛摄取几乎所有种类的网络通信格式
- 实时捕捉来自多个来源的消息
- 支持控制台 in-/output: 为各种基于终端的通信生成脚本

Features 特征

- 从现有痕迹生成测试用例
- 用 [Capture & Replay 工具](#) 开始你自己的捕捉
- 导入预先用其它抓包工具 (比如 Wireshark) 生成的痕迹文件
- 同时捕捉来自多个来源的消息

Benefits 优点

- 快速、简短的测试脚本生成
- 无需编程技巧
- 支持多源捕获
- 通过仿真分析真实的世界情况
- 灵活的对选定的场景创建测试配置
 - 决定哪个通信对 (Communication Peers) 被测试或者被仿真

Capturing Sources 捕捉来源

- Wireshark: 最流行的网络分析和捕捉工具
- Jpcap Service: 远端捕包服务提供在远端机器捕包
- Pcap Files: 预先创建痕迹文件
- 捕获控制台输入和输出
 - SSH, Telnet
 - Local console

Requirements 要求

- Windows: WinPCAP
- Linux/Mac OSX: libpcap version 1.0 or higher
- Recommended: Wireshark (includes the installation of WinPCAP and libpcap)

[TTworkbench Capture & Replay Demo](#)

了解更多关于自动化测试平台 [TTworkbench](#), 欢迎[联系我们](#)。