

信而泰 ATT

环回测试

目录

一、 启动 TeleATT	1
二、 创建测试任务配置文件	1
三、 连接机框	2
四、 选择测试窗口/端口	2
五、 添加测试任务	3
六、 开始测试	6
七、 查看测试日志	7
八、 帮助文档	8

一、启动 TeleATT



双击“TeleATT.exe”快捷图标打开软件；

有对接开发过 MES 系统的请选择 Version 栏相应的客户名称后点“OK”进入，如果没有对接开发过 MES，请选择“标准”进入。



图 1 选择版本标记

二、创建测试任务配置文件

点击“新建”，输入文件名，选好文件路径后点击“确认”按钮；

文件名：可以自定义一个产品型号或者其他名字；

保存路径：点击‘浏览’可以自定义保存路径。

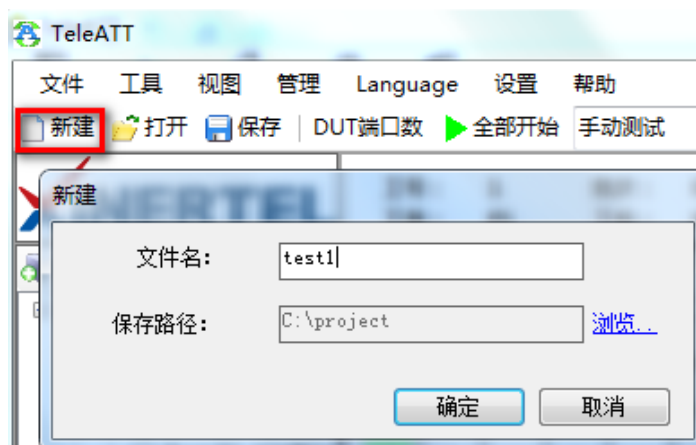


图 2 新建配置文件

三、 连接机框

点击“增加”按钮；

机框类型：默认勾选自动即可；

机框 IP: 仪器的 IP（仪表出厂默认都是 192.168.0.180）。

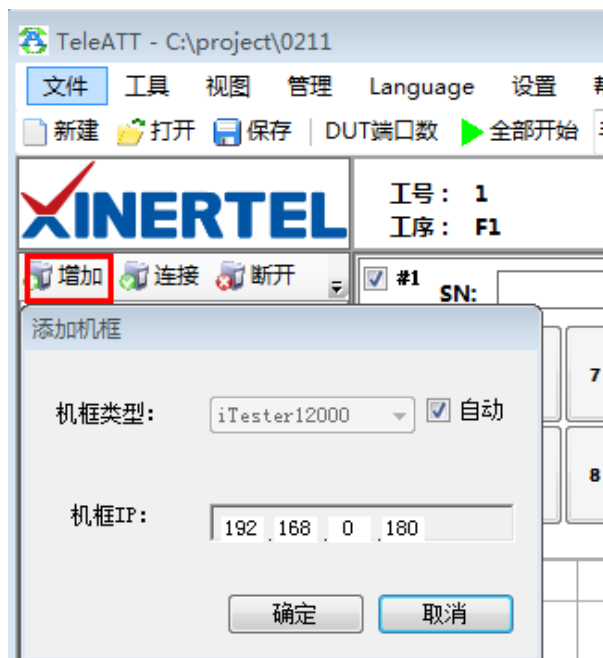


图 3 添加机框

四、 选择测试窗口/端口

选择要用的测试窗口打勾，然后选中端口（port1-port6）移动到右边，点确认。

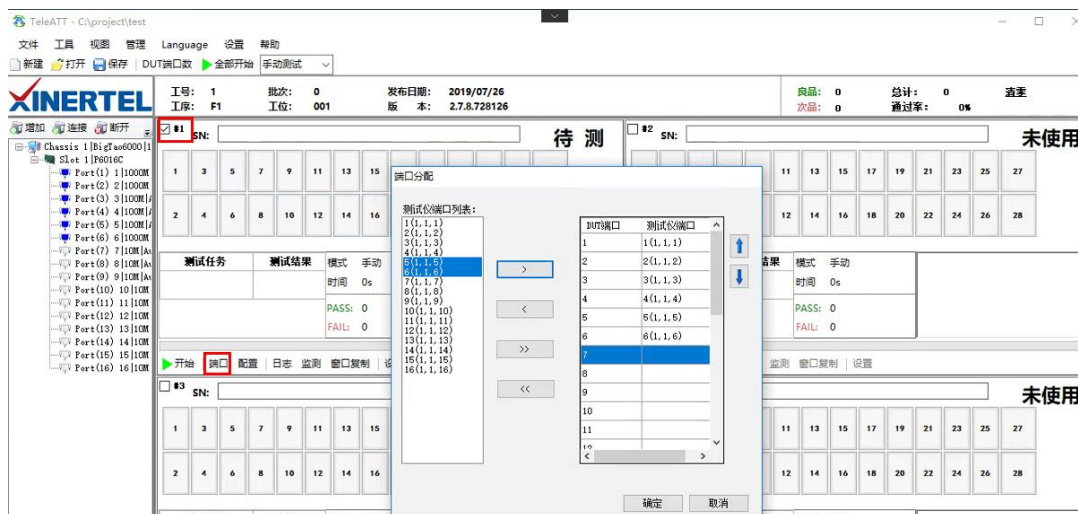


图 4 选择测试端口

五、添加测试任务

1. 点击“配置”，然后点“添加”，选择“环回测试”测试任务移动到右边“已选测试任务”栏，然后点确认



图 5 添加测试任务

2. 端口映射配置

添加测试任务后，在端口映射界面可以看到 端口打流方向；

使能 ARP: 选中该选项启用 ARP 功能，获取 MAC 地址,填充到流配置里（一般测试三层流会用到）；

设置闲置端口状态：非占用端口可以选择 端口是否 LINK：选择 Link down 端口的 link 灯 将不亮。

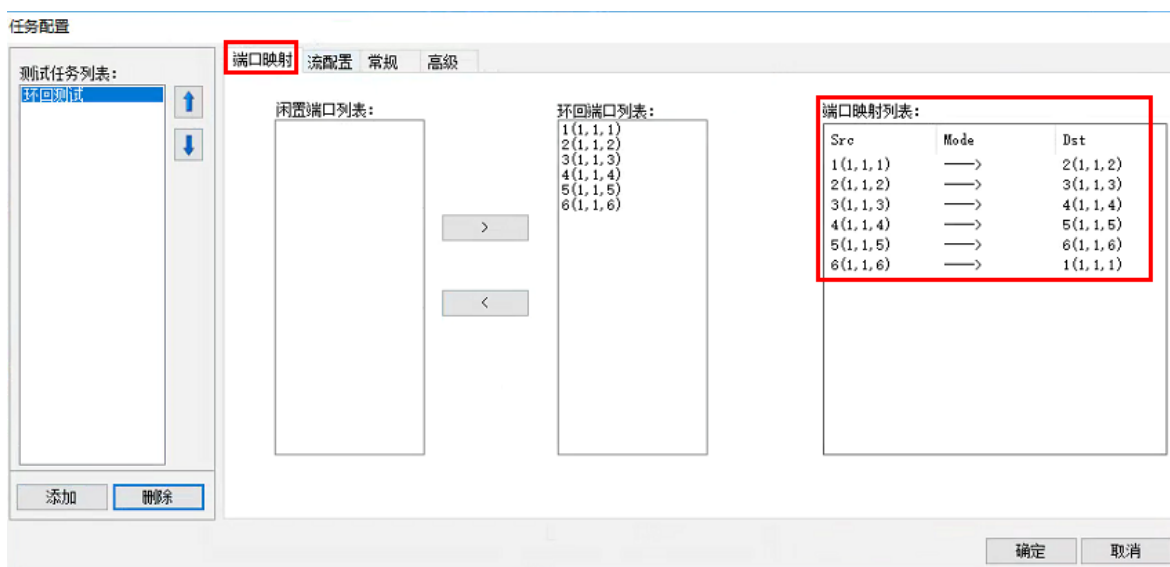


图 6 端口映射配置

3. 流配置参数修改

可以修改源/目的 MAC、源/目的 IP、协议类型、VLAN(VID,优先级)、UDP 端口、净荷等参数；

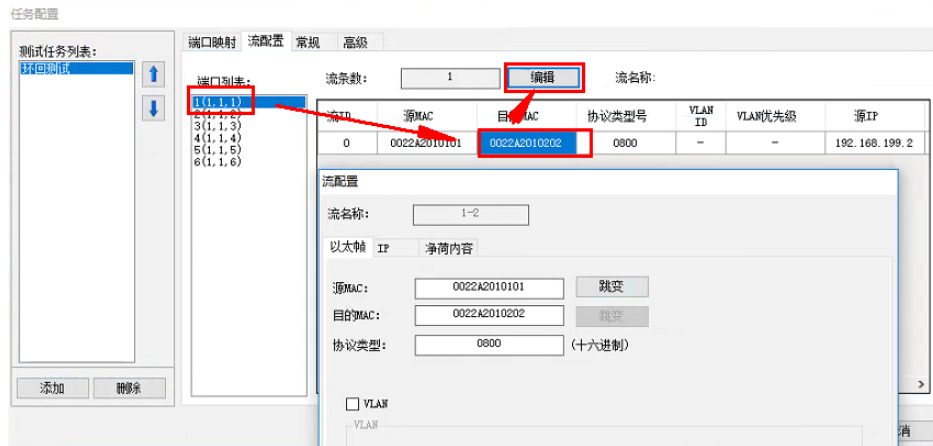


图 7 流模板配置 1

也可以快捷方式在端口列表鼠标右键添加，然后再预览里面修改对应的值；

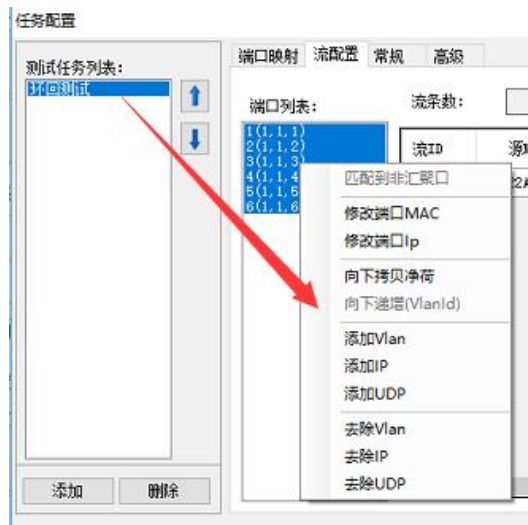


图 8 流模板配置 2

4. 常规

修改帧长，发包模式、发包时间、速率、协商模式、链接速率、双工模式、网关等参数。

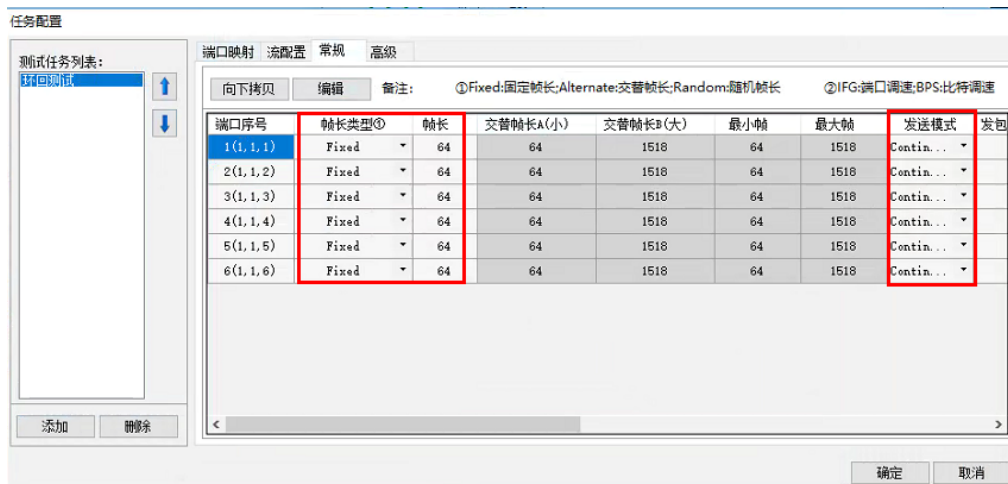


图 9 常规页配置 1

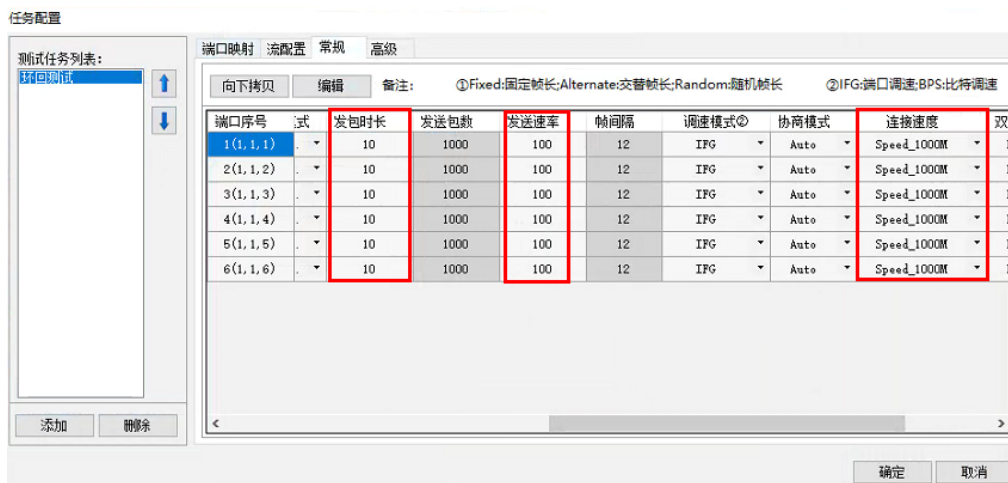


图 10 常规页配置 2

六、开始测试

点击“开始”按钮进行测试，测试完后会有测试结果良品/不良品。



图 11 测试结果

七、查看测试日志

点击窗口内的 “Log” 按钮查看最近一次测试记录；

点击 “文件” 菜单下的 “日志目录”，进入日志文件夹，查看历史记录；



图 12 打开日志目录

日志文件主要内容：软件名称，版本，测试项目，端口拓扑，配置参数，测试结果，端口统计，流统计等。

八、帮助文档

说明：软件使用手册，请点顶部菜单“帮助”/使用说明（或者按 F1 键）会弹出手册；

手册默认存放位置：软件安装根目录下的 TeleATTHelp 文件；



图 13 打开使用说明

软件使用手册（如下图）：可以查看详细的使用说明，支持关键字搜索。

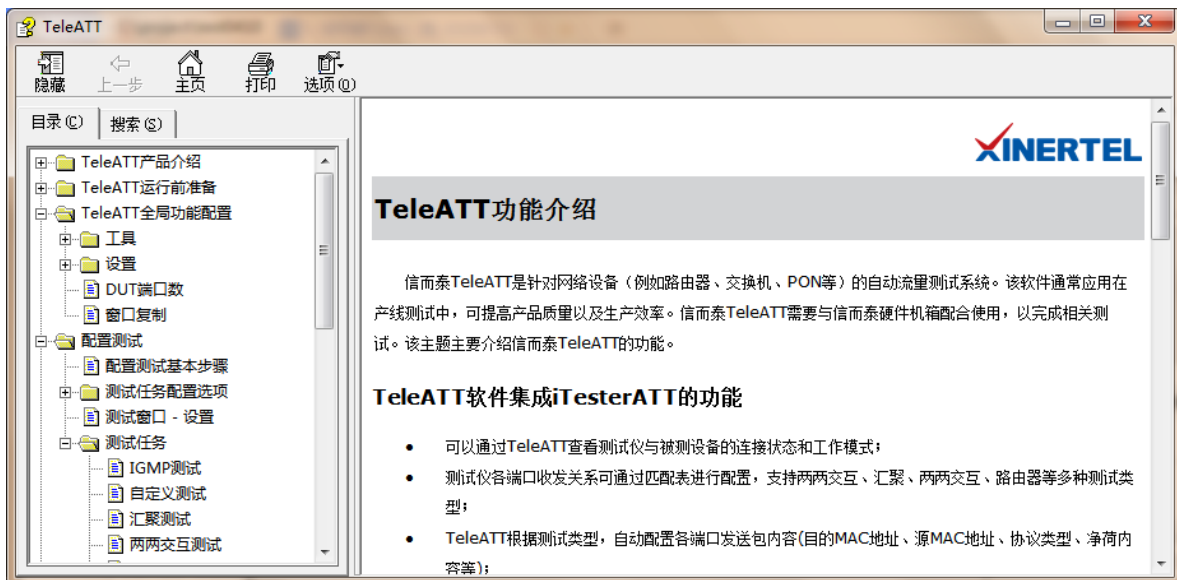


图 14 帮助文档