



信而泰 TeleATT 快速使用指导

[本文档为信而泰测试软件 TeleATT 的基本功能模块操作指导]

北京信而泰科技股份有限公司

2017.8

目录

一、信而泰 TeleATT 简介.....	3
二、安装信而泰 TeleATT.....	3
三、功能基本配置.....	3
1、设置测试窗口个数.....	4
2、指定 DUT 端口数.....	4
3、预约测试端口配置测试项.....	6
4、开始测试.....	8
四、联系我们.....	9

一、信而泰 TeleATT 简介

信而泰 TeleATT 是运行在管理 PC 上对测试仪进行配置与管理的应用软件。该软件的主要功能为对被测设备（DUT）进行流量测试，检测 DUT 对流量的转发处理能力。信而泰 TeleATT 可与信而泰 BigTao200、BigTao220 以及 BigTao6000 机箱配合使用。

二、安装信而泰 TeleATT

信而泰 TeleATT 可安装在 Microsoft Windows XP 以及 Windows 7 操作系统上。安装步骤如下：

1. 在管理 PC 上，将随机光盘放入光驱。光驱读取光盘，弹出以下安装界面。



图 1：光盘自动安装

2. 选择 TeleATT，点击安装。
3. 根据安装向导提示安装软件。

三、功能基本配置

执行信而泰 TeleATT 的测试功能前，请先确认以下操作已完成：

- 机箱已正确配置 IP 地址，机箱与管理 PC 网络可达；
- 机箱上已安装板卡；
- 板卡与 DUT 已正确连接，且 DUT 上已完成测试所需配置。

使用信而泰 TeleATT 对 DUT 进行测试，测试步骤如下：

1. 设置测试窗口个数。可根据 DUT 的数量以及测试要求选择适当的测试窗口数。具体配置步骤见下文。
2. 为每个测试窗口指定 DUT 端口数（当前测试窗口最多可测试的 DUT 端口数）。具体配置步骤见下文。
3. 为每个测试窗口预约测试仪端口并配置测试项。具体配置步骤见下文。
4. 开始测试。具体配置步骤见下文。

说明：本指导只做简要配置说明，详细配置信息请参考信而泰 TeleATT 的使用帮助。在信而泰 TeleATT 主界面开启状态下，按 **F1** 键即可获得帮助。

1、 设置测试窗口个数

信而泰 TeleATT 支持多种测试窗口个数排布，包括 2*2（默认）、1*1、2*4、Switch、老化以及 4*4。用户可根据自身需求选择适当的测试窗口个数。具体配置步骤如下：

1. 启动信而泰 TeleATT。
 - 1) 从桌面双击信而泰 TeleATT 的快捷方式或者从开始菜单点击 TeleATT。



图 2：启动信而泰 TeleATT

- 2) 从弹出的 **VersionChoose** 对话框，选择版本并点击 **OK**。通常情况下，选择 **Standard**。定制用户从下拉菜单中选择相应的版本。该指导以 Standard 为例进行说明。
2. 选择测试窗口数量。从菜单栏点击**视图**，然后从弹出菜单选择需要的窗口数。该指导以 2*2 为例进行说明。

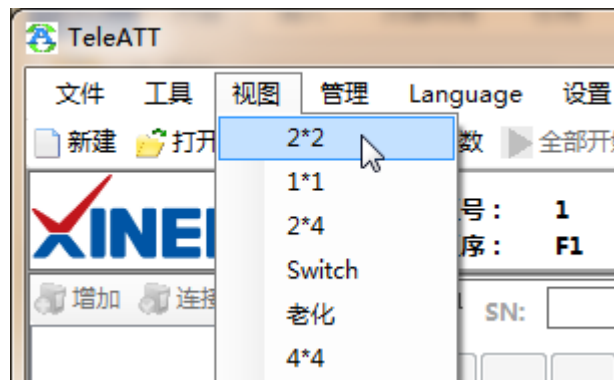


图 3：选择视图

2、 指定 DUT 端口数

每个测试窗口都需要指定 DUT 端口数，即该测试窗口可测试的最大 DUT 端口数。具体配置步骤如下：

1. 新建测试文件。从菜单栏点击**新建**，在弹出菜单指定文件名和文件存储路径（如不使用默认路径，点击**浏览**选择存储路径）。



图 4：新建测试文件

2. 连接机箱。

- 1) 左侧导航区点击**增加**按钮，系统弹出**添加机箱**对话框。
- 2) 从**机箱类型**下拉菜单选择测试机箱的型号，在**机箱 IP** 输入框输入机箱的 IP 地址。然后点击**确定**按钮

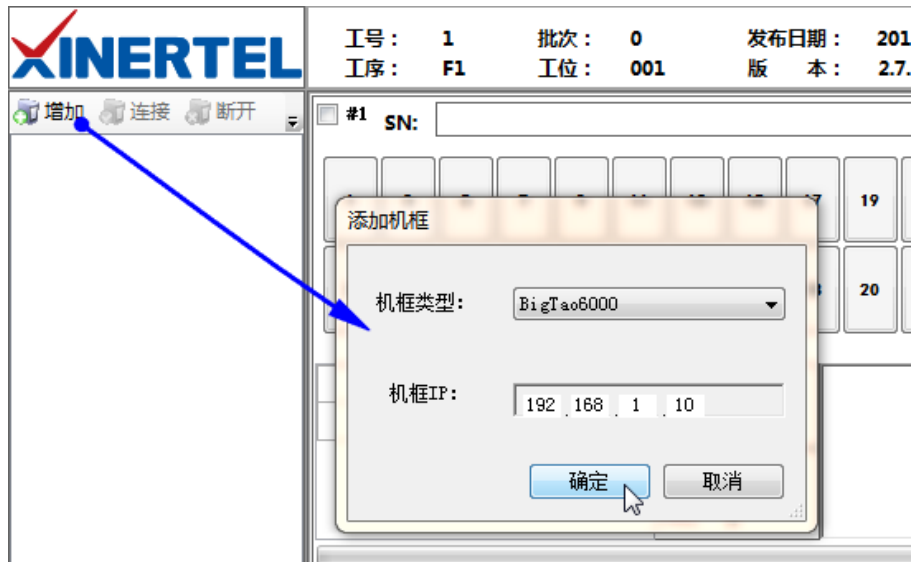


图 5：添加机箱

- 3) 机箱添加成功后，如下图所示：

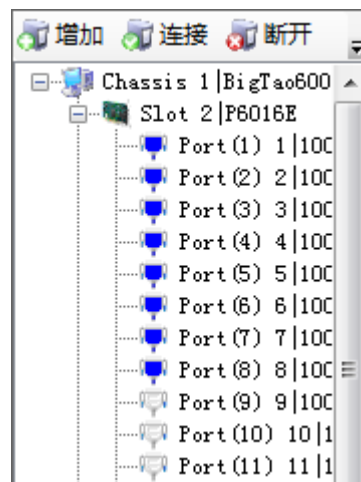


图 6：机箱添加成功

3. 指定 DUT 端口数。

- 1) 勾选测试窗口，使测试窗口的状态由未使用变为待测。



图 6：勾选测试窗口

- 2) 点击工具栏的 **DUT 端口数** 按钮，系统弹出 **DUT 窗口编辑** 对话框。
- 3) 单击**端口数**一列的单元格，然后输入 DUT 端口数量值。依次为每一个测试窗口指定适当的值。然后点击**确定**按钮。

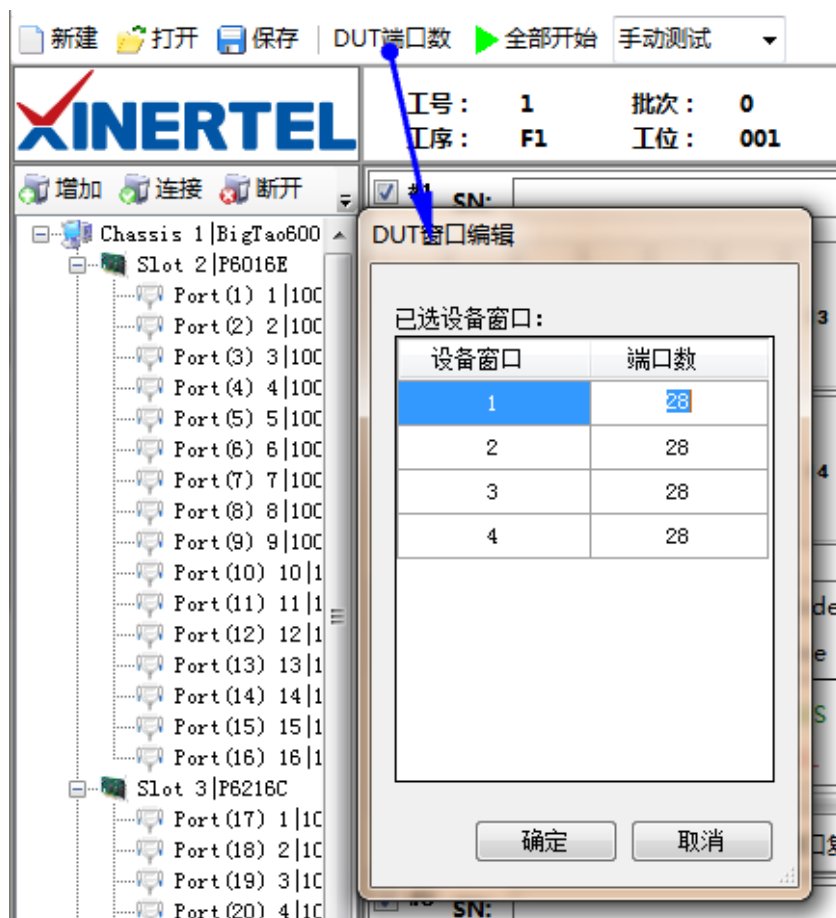


图 7：指定 DUT 端口数

3、 预约测试端口配置测试项

测试端口即测试仪上与 DUT 相连的端口；测试项即对 DUT 执行的测试项目，例如两两交互、会聚等等。详细内容请参阅信而泰 TeleATT 的使用手册。

预约测试端口以及配置测试项的配置步骤如下：

1. 预约测试端口。

- 1) 点击测试窗口的**端口**按钮，系统弹出**端口分配**对话框。

- 2) 从**测试仪端口列表**选择需要的端口，然后点击添加按钮。

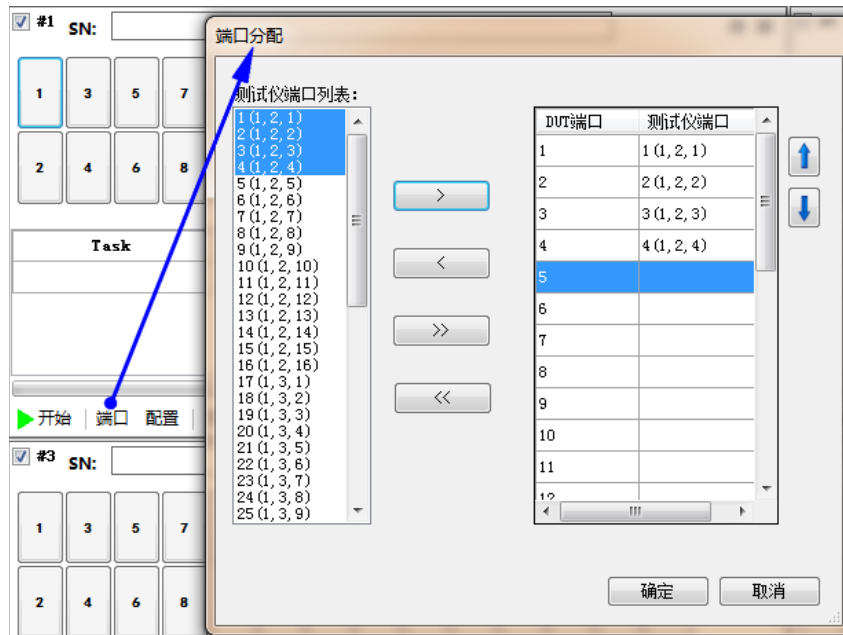


图 8: 预约端口

- 3) 如果有需要，使用同样方法依次为其他测试窗口预约测试端口。

2. 配置测试项。

- 1) 点击测试窗口的**配置**按钮，系统弹出**任务配置**对话框。
- 2) 点击**添加**按钮，从**测试任务选择列表**中选择需要的测试项，然后点击添加按钮。点击**确定**。

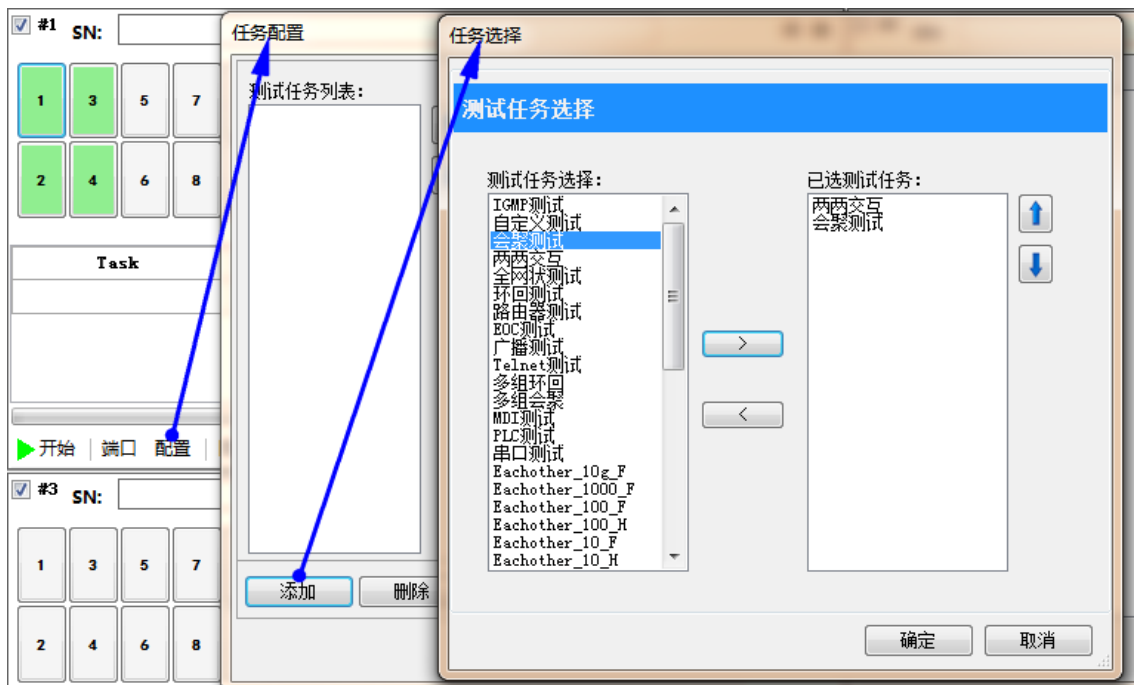


图 9: 添加测试项

- 3) 任务添加成功后，在**任务配置**对话框，从**测试任务列表**中选中测试项，**端口映射**标签页显示系统自动生成的打流拓扑。

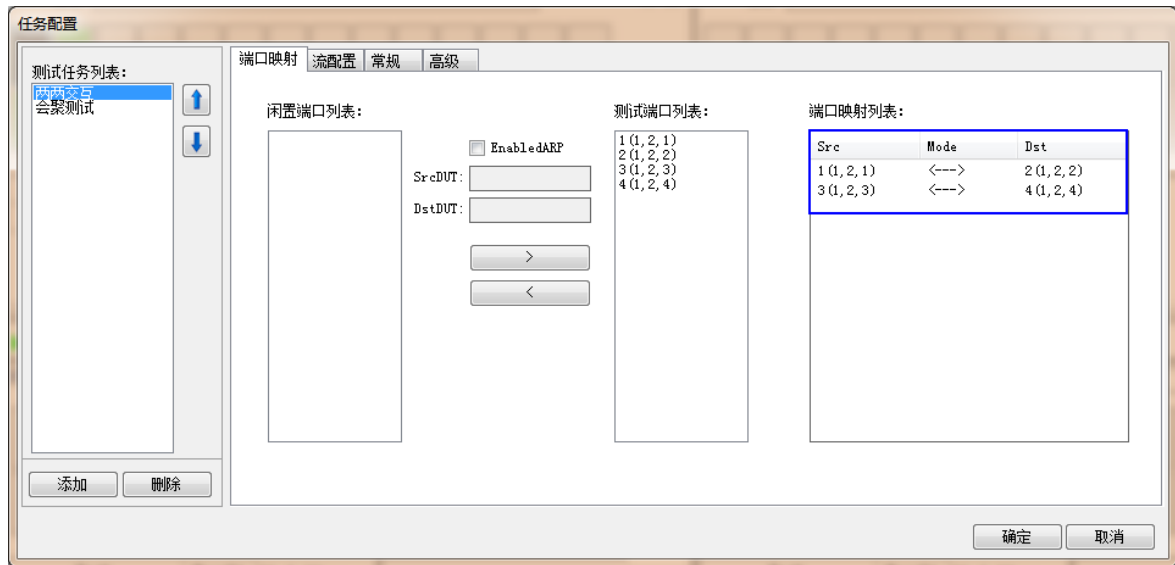


图 10：测试项端口映射

- 4) 如有需要，点击**流配置**、**常规**、**高级**标签进入相应标签页，进行相关选项配置。
- 5) 在任务配置对话框点击**确定**按钮。
- 6) 如有需要，使用同样的方法为其他测试窗口配置测试项。

4、开始测试

以上配置完成后，即可开始测试。测试步骤如下：

1. 如果多个测试窗口均配置了测试项，可以点击工具栏的全部开始按钮，启动所有测试窗口的测试项；开启单个测试窗口的测试项，点击测试窗口的开启按钮。



图 11：开始测试

2. 测试过程中，点击测试窗口的**监测**按钮，系统弹出**端口实时数据**对话框，用户可在该对话框查看当前测试窗口的实

时测试数据。

3. 测试成功后，点击测试窗口的**日志**按钮，系统弹出**日志查看**对话框，用户可在该对话框查看测试日志信息。

四、联系我们

为向用户提供更优质、便捷的服务，信而泰提供以下服务方式：

- 服务热线：400-081-9262
- 服务邮箱：support@teletest.cn

信而泰服务热线的服务时间为工作日的 9:00~18:00；信而泰服务邮箱的回复时间为收到邮件后两小时内。