



科来数据包播放器

快速入门指南

本文档所有内容均为科来独立完成，未经科来做出明确书面许可，不得为任何目的、以任何形式或手段（包括电子、机械、复印、录音或其他形式）对本文档的任何部分进行复制、修改、存储、引入检索系统或者传播。

版权所有 © 2003 - 2024 科来网络技术股份有限公司。保留所有权利。

科来

电话：400-6869-069

网址：<http://www.colasoft.com.cn>

邮箱：support@colasoft.com.cn

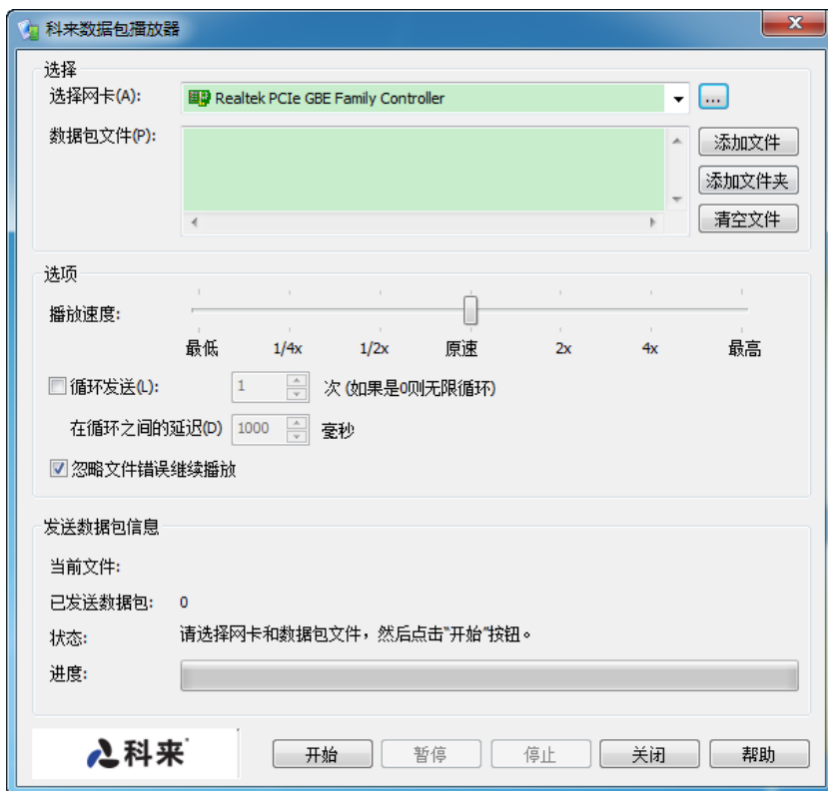
1 快速启动

科来数据包播放器是科来网络分析系统免费提供的数据包回放工具,支持多种格式的数据包文件的回放,能够帮助用户重现网络的通讯情况。

科来数据包播放器的启动方法有以下三种:

- 开始->科来网络分析系统程序菜单->科来网络分析系统工具集->数据包播放器;
- 启动科来网络分析系统->开始分析->工具->数据包播放器;
- 开始->运行->输入“pktplayer”命令并确认

数据包播放器启动后的初始界面如下图所示:



2 设置回放选项

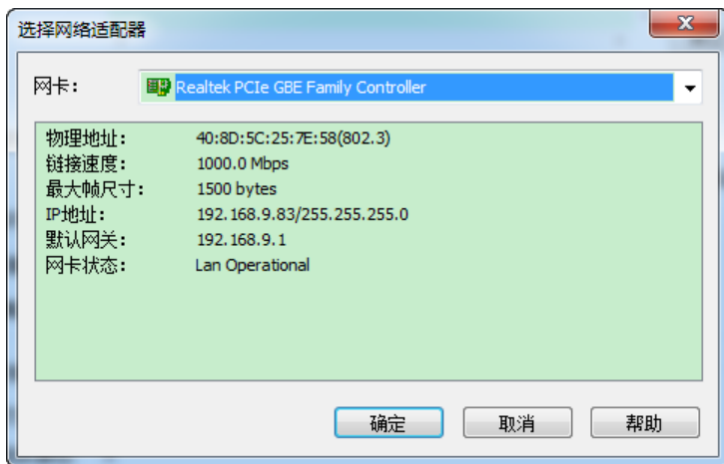
使用科来数据包播放器进行数据包回放之前,需要进行基础信息设置。科来数据包播放器将设置分为选择、选项二部分,详细设置如下:

1. 选择

选择包括选择网卡和数据包文件

● 选择网卡

科来数据包播放器,提供了数据包回放网卡的选择功能。点击开始界面中,“选择网卡”最右边的“...”按钮,会弹出选择网卡的对话框,如下图:



您的主机有多张网卡时,可以通过对话框中的下拉菜单,选择不同的网卡。页面中显示的网卡详细信息,会根据选择的网卡自动切换。

● 数据包文件

通过选择数据包文件功能,可以将您需要回放的数据包添加到科来数据包播放器中。目前系统提供了“添加文件”和“添加文件夹”两种添加数据包的方式。

添加文件:选择数据包文件进行添加。添加文件时,支持同时选择多个数据包文件

添加文件夹:选择存放数据包的文件夹。选择文件夹后,系统自动将文件夹中的所有数据包文件添加到科来数据包播放器中

如果您想删除已选择的数据包文件时,可以在文本框中直接删除,也可以通过“清空文件”来实现。

2. 选项

数据包播放之前，可以在“选项”中设置数据包的发送速度和循环方式。

- 数据包的发送速度

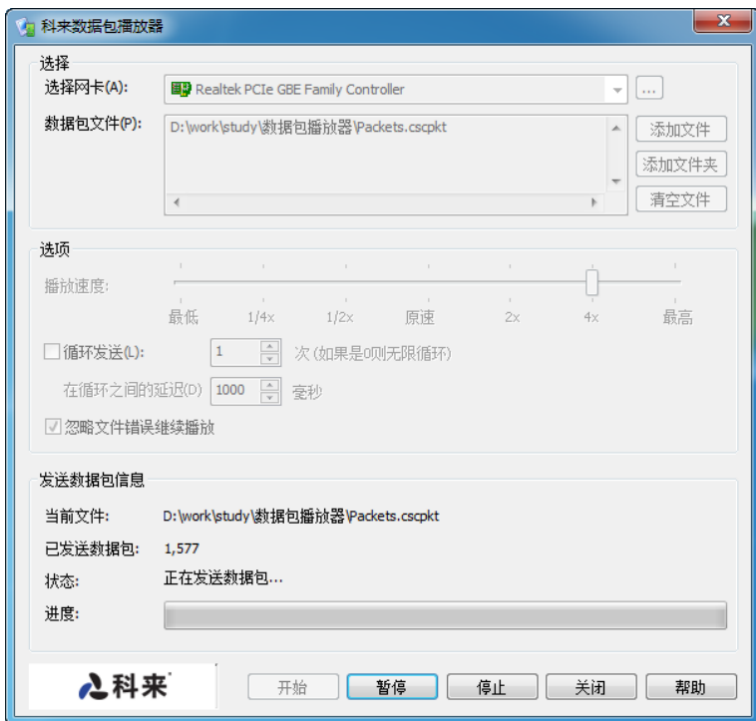
系统默认按原速发送，可选择 1/8x，1/4x，1/2x，2x，4x 以及最高 8x 发送

- 循环方式

系统默认不启用循环。循环设置中，提供发送数据的循环次数设置以及每次循环之间的时间间隔设置。系统默认循环次数为 1 次，用户可在 0 ~ 10000 次范围内设置，设置 0 表示无限循环。默认循环间隔为 1000 毫秒，用户可在 0 ~ 600000 毫秒范围内设置。

3 回放数据包

网卡、数据包、发送速度、循环方式都设置好后，单击“开始”就可以开始回放数据包了。数据包回放开始后，其界面如下图：



- 发送数据包信息

当前文件：显示当前回放数据包的路径及数据包名。

已发送数据包数：显示已经回放的数据包数

状态：数据包的回放状态，正在发送、停止、暂停或未开始

发送进度：形象的显示数据包的回放进度

- 在回放的过程中，可以单击“暂停”“停止”“关闭”“帮助”

单击“暂停”：暂停回放数据包，同时，暂停按钮会切换为“继续”。点击“继续”后，继续回放数据包

单击“停止”：停止回放数据包，同时，开始按钮会切换为可操作模式。

单击“关闭”：停止回放数据包并关闭科来数据包播放器。

单击“帮助”：查看科来数据包播放器的联机帮助手册。也可以通过 F1 快速调出联机帮助手册。