

# EtherApe

EtherApe是一个模仿etherman的Unix图形网络监视器。它采用链路层、IP和TCP模式，以图形方式显示网络活动。主机和链路的大小随流量而变化。彩色编码协议显示。

它支持以太网、FDDI、令牌环网、ISDN、PPP、SLIP和无线局域网设备，以及几种封装格式。它可以过滤要显示的流量，可以从文件中读取数据包，也可以从网络中实时读取。可以导出节点统计信息。

<https://etherape.sourceforge.io/>

## 一，界面翻译

可见

头部



EN	CN	描述
Start	关闭	
Next	下一个	
Pause	暂停	
Stop	停止	
Pref	设置	
Prot	端口	
Nodes	节点	

## File - 文件

EN	CN	描述
Open	打开	
Export	导出	
Preferences	设置偏好	

EN	CN	描述
----	----	----

Quit	退出	

Capture - 捕获

EN	CN	描述
----	----	----

Mode	模式	
Interfaces	接口	
Play	开始	
Next	下一个	
Pause	终止	
Stop	关闭	

View - 视图

EN	CN	描述
----	----	----

Protocols	协议	
Nodes	节点	
Full screen	全屏	
Toolbar	工具栏是否开启	
Legend	图列	
Status Bar	状态栏	

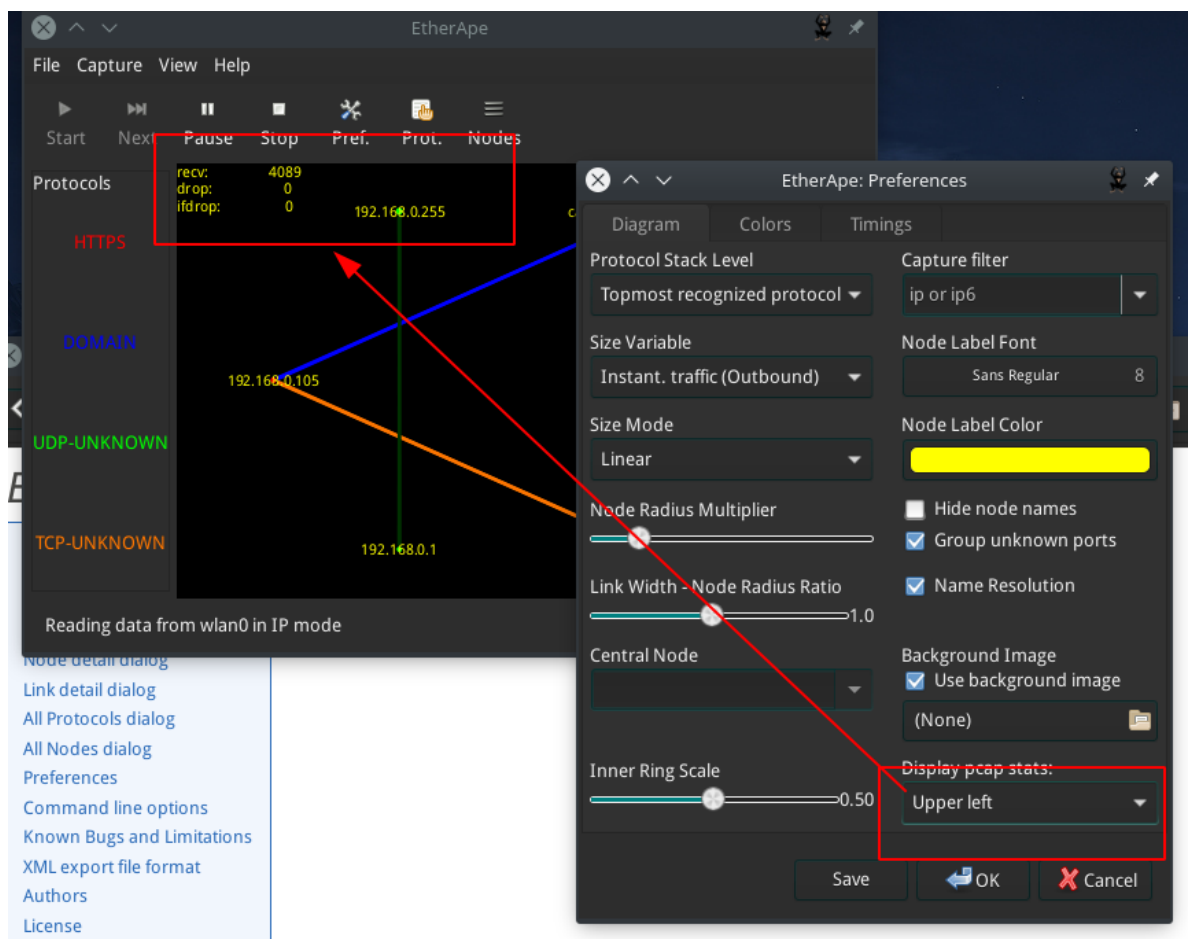
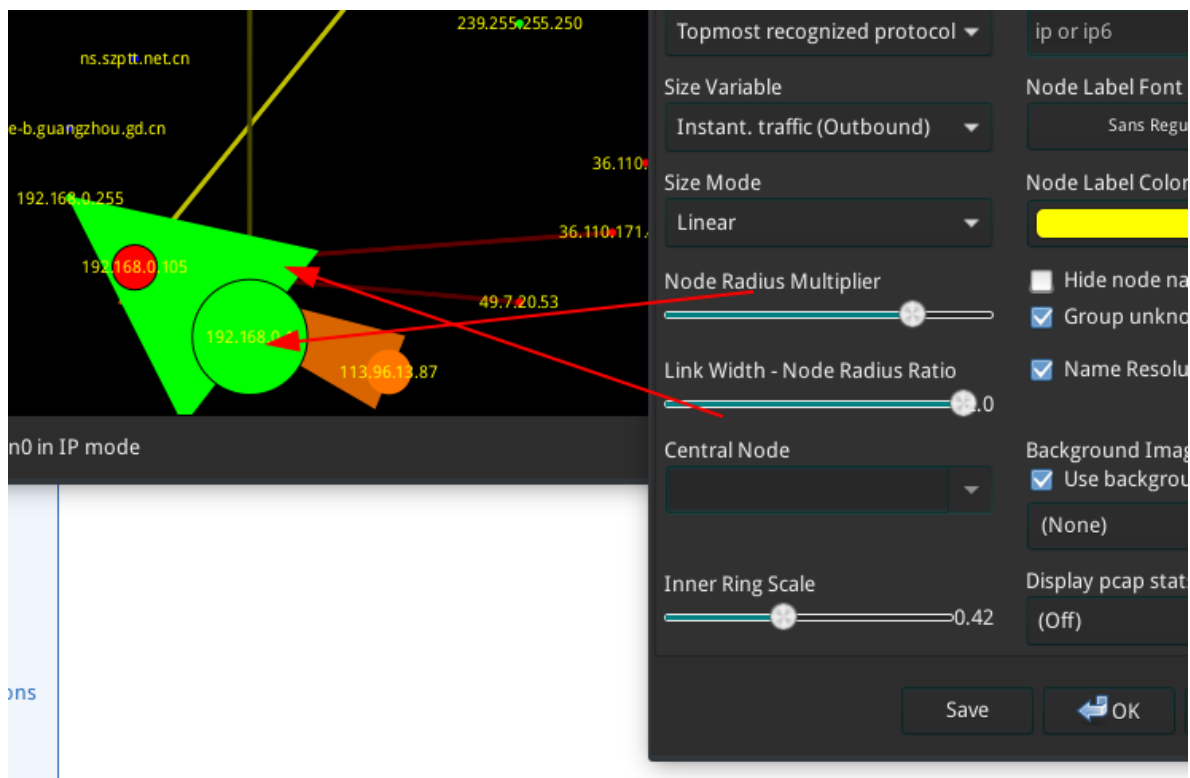
Help - 帮助

EN	CN
----	----

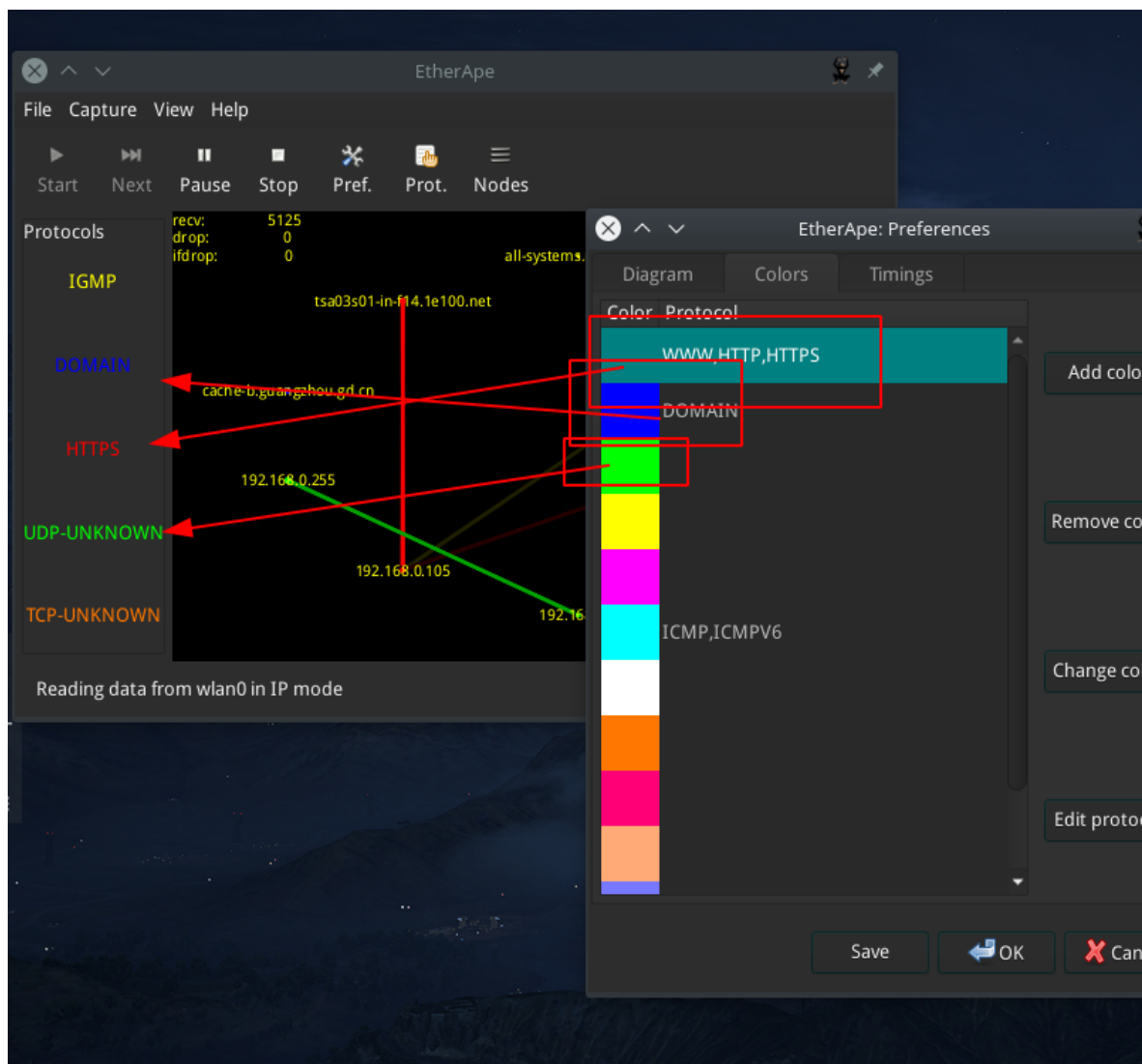
Help	帮助
About	关于

不可见

偏好设置



Colors 界面

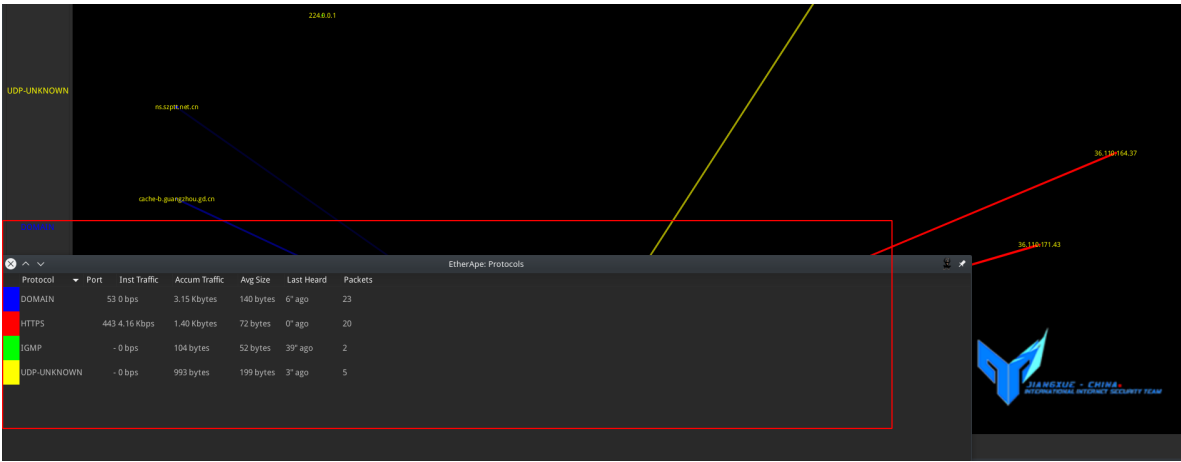


界面	EN	CN
Diagram		图表
	Protooocol Stack Level	协议栈水平
	Size Variable	尺寸变量
	Size Mode	尺寸模式
	Node Radius Multiplier	节点半径乘数
	Link Width - Node Radius Ration	链路宽度 - 节点半径比
	Central Node	中心节点
	Inner Ring Scale	内环秤
	Capture Filter	捕获过滤器
	ode Label Font	节点标签字体
	Node Label Color	节点标签颜色
	Hide Node Names	隐藏节点名称

界面	EN	CN
	Group Unknown Ports	对未知端口进行分组
	Name RResolution	名字解析
	Background Image	背景图像
	Display pcap stats	显示PCAP统计信息
Colors		修改颜色
	Add Color	添加颜色
	Remove color	删除颜色
	Change color	更改颜色
	Edit protocol	编辑协议对应颜色
Timings		计时
	Diagram Refresh eriod (ms)	图表刷新周期（毫秒）
	Averaging Time(ms)	平均时间（毫秒）
Node Timeouts(s)		节点超时
	Diagram	图表
	Traffic Statistics	交通统计
	Protocol Statics	协议统计
Link Timeouts(s)		链接超时
	Diagram Traffic Statistics	图表流量统计
	Protocol Statistics	协议统计
	Global Protocol Timeouts ( s )	全局协议超时时间

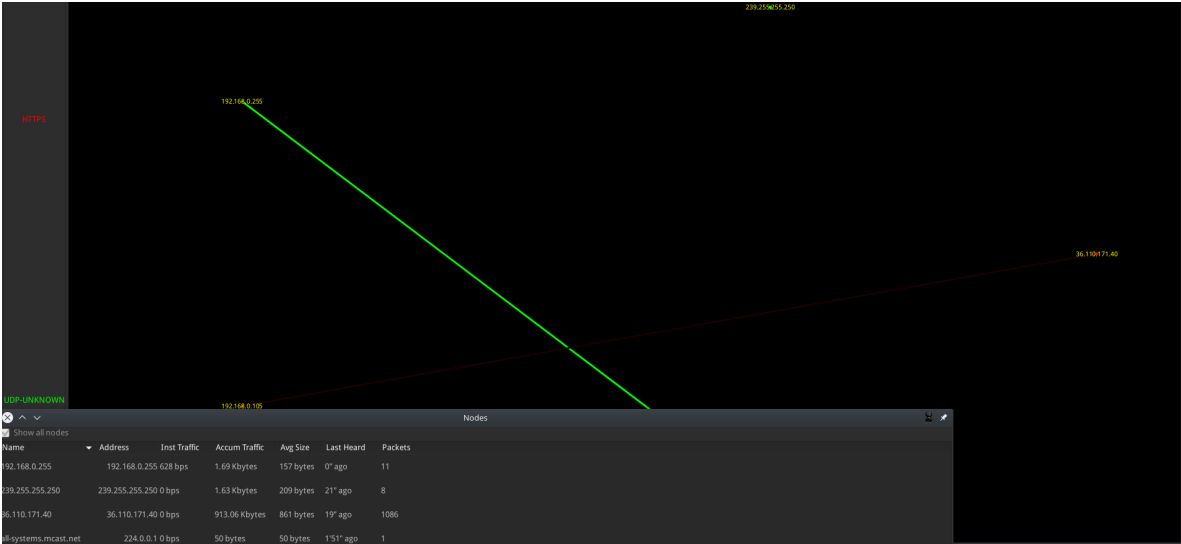
## 二，具体使用

### 1.打开端口数据页面



EN	CN
Protocols	协议
Port	端口
Inst Traffic	流量
Accum Traffic	累计流量
Avg Size	平均大小
Last Heard	最后一次收到
Packets	数据包

2.查看节点数据页面



EN	CN
Name	名称
Address	地址
Inst Traffic	流量

EN	CN
Accum Traffic	累计流量
Avg Size	平均大小
Last Heard	最后一次收到
Packets	数据包