

# 中国科学技术大学计算机学院

## 《计算机网络》报告



实验题目: Wireshark 安装与运行

学生姓名: 赵卓

学生学号: PB21111686

完成日期: 2023 年 9 月 17 日

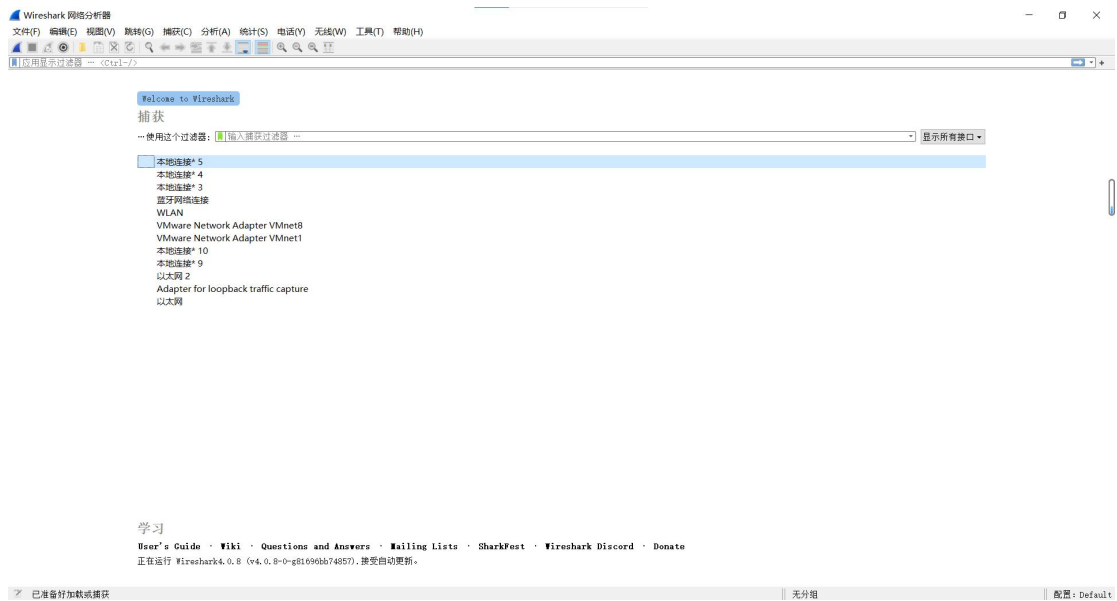
**【实验题目】** Wireshark 安装与运行

**【实验目的】** 1. Wireshark 的安装和界面熟悉。

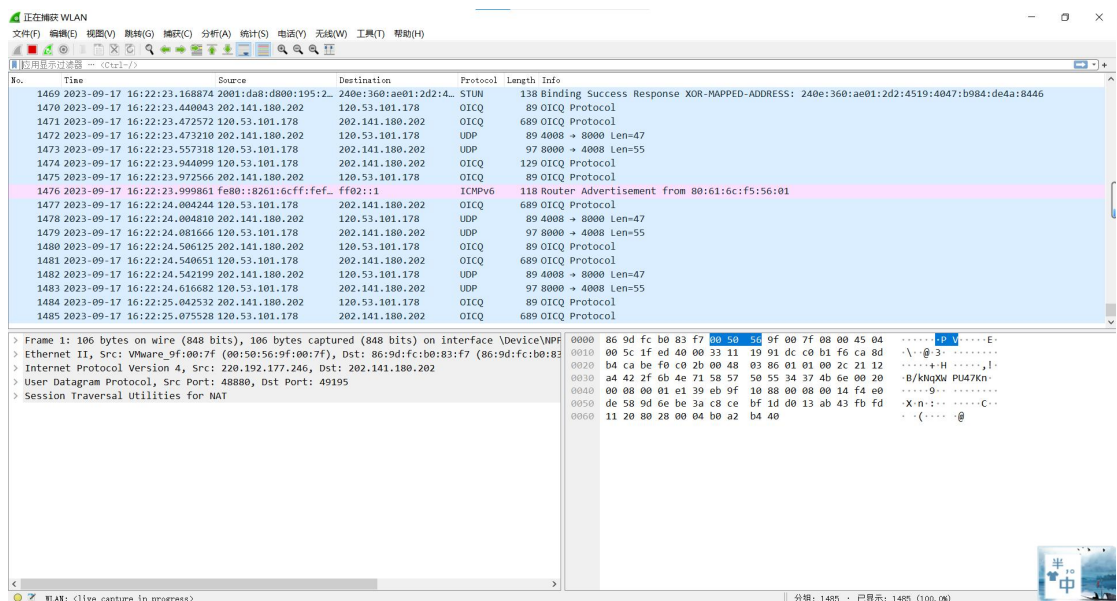
2. 进行简单的 HTTP 抓取和过滤，对结果进行导出和分析。

**【实验步骤】** Step1: 安装 Wireshark

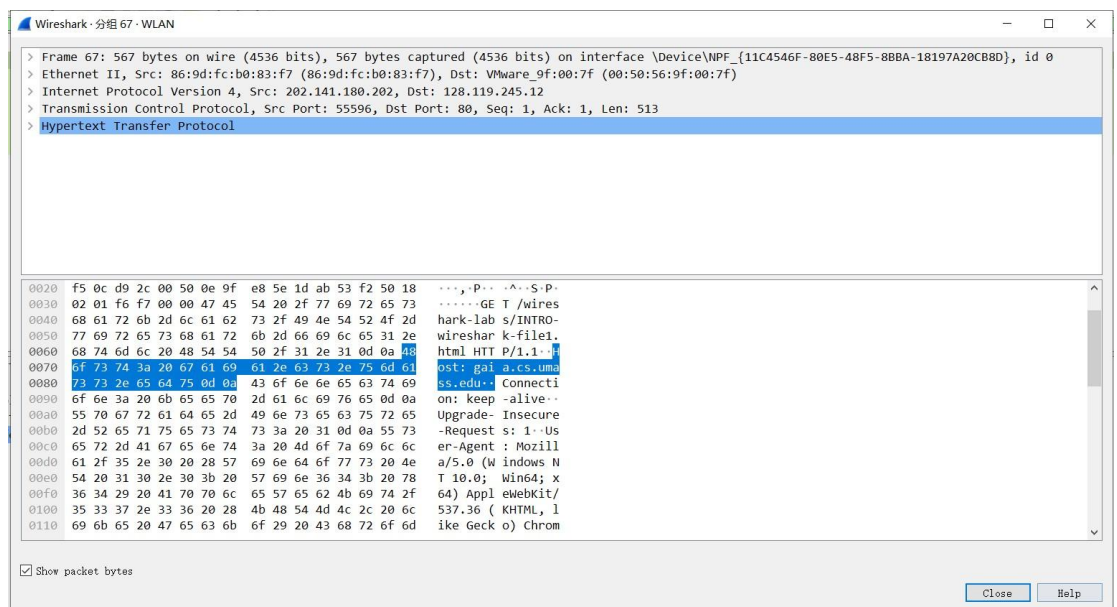
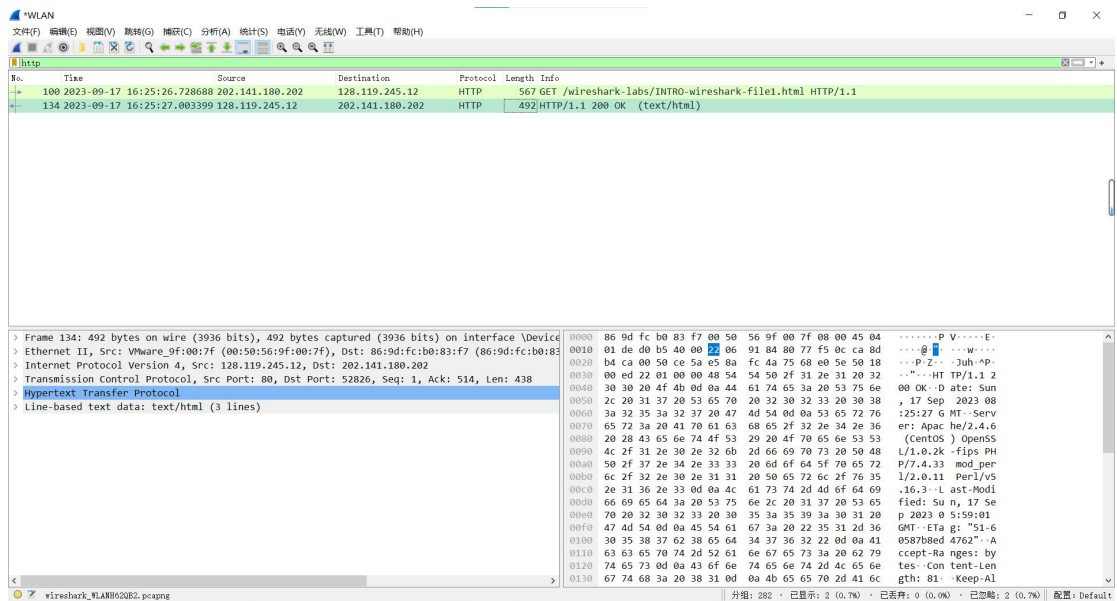
完成 Wireshark 安装后可见页面如下：



## Step2: 开始抓包

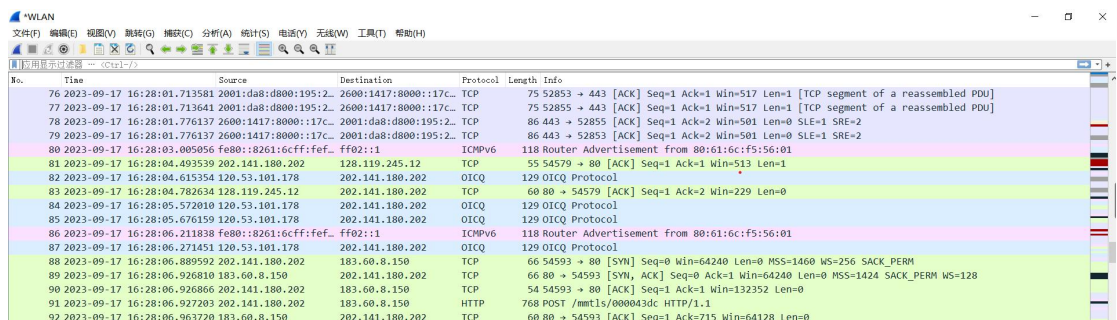


## Step3: 打开目标网址并过滤出 HTTP

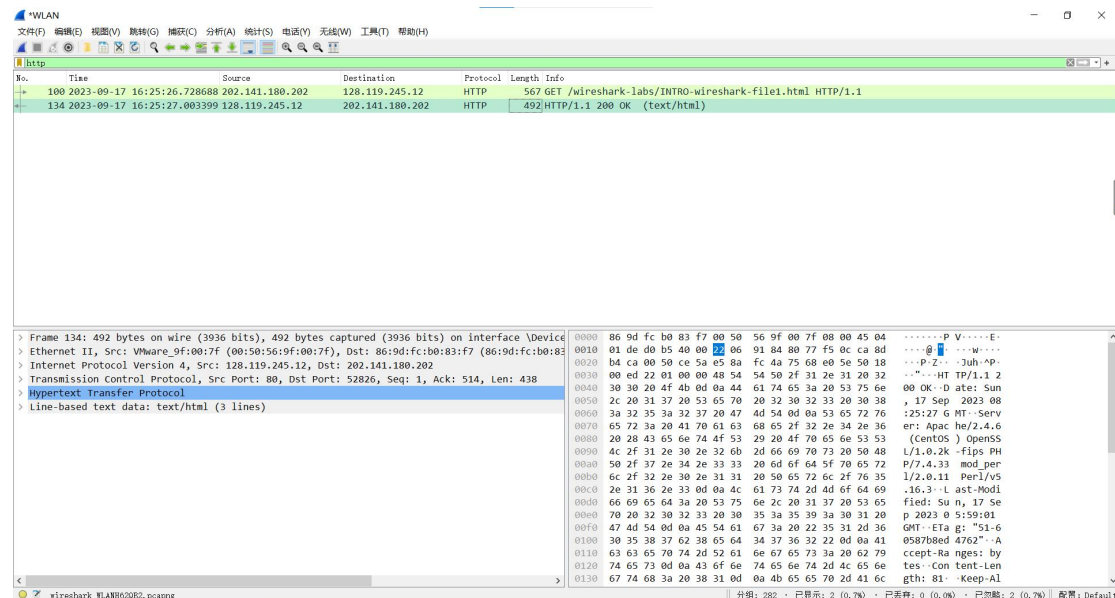


## 【实验结果】

### 1. 由抓包结果可知未过滤的其他三种协议有 TCP, OICQ, ICMPv6。



2. 从 HTTP GET 到 HTTP OK 用时为  $27.003399 - 26.728688 = 0.274711\text{s}$ 。



3. gaia.cs.umass.edu 的地址是 128.119.245.12, 我的计算机地址是 202.141.180.202

4. GET 和 OK 报告见 pdf 文件。

## 【总结与思考】

本次实验熟悉了 Wireshark 的基本使用，并对简单 HTTP 协议进行了抓包和分析。