復旦大學

实验一 WireShark 的安装和运行

专业班级:亻	管自	学무.	22307130049	姓名:	本 甲 수
女业班级: 1		子写:	ZZ3U113UU49	姓石:	学芯王

【实验目的】

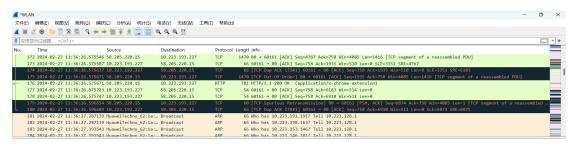
- 1. WireShark 的安装以及界面熟悉
- 2. 简单 HTTP 的抓取和过滤, 结果进行分析和导出

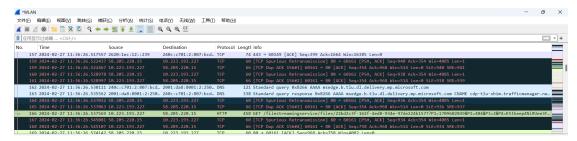
【实验步骤】

- 1. 下载 WireShark 并安装
- 2. 打开接口列表并选择要抓取的接口,由于本电脑流量主要经过 WLAN,选择"WLAN"
- 3. 在浏览器中打开网页 http://gaia.cs.umass.edu/wireshark-labs/INTRO-
 wireshark-file1.html
- 4. 停止捕获,观察到抓取的包的协议
- 5. 利用筛选器筛选出 http 协议的包
- 6. 找到 HTTP GET, 记录 GET 和 OK 消息的时间, Internet 地址, 详细信息等
- 7. 关闭 WireShark, 完成实验

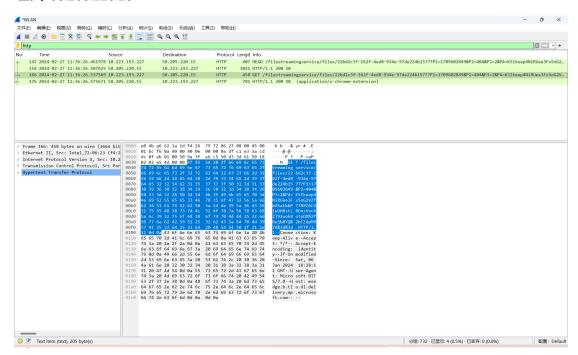
【实验结果】

1. 在步骤 4 中,我们观察到抓取的包里除了 HTTP 协议外,还有 TCP 协议,DNS 协议,ARP 协议等其他协议





3. 我的计算机的 Internet 地址为 10.223.193.227, gaia.cs. umass.edu 的 Internet 地址为 58.205.220.15



4.

