

《计算机网络》大作业 实验报告

刘国豪 2020010719

刘星雨 2020010850

李嘉彧 2021213147

一、网络流量的收集

使用 tcpdump 收集笔记本电脑在 WLAN 网络上连接的流量，并记录相关信息：

收集数据时间：

2022 年 12 月 15 日星期四

腾讯会议 16:55-16:57 2min

网络学堂下载视频文件 16:57-17:00 3min

观看网络视频 17:00-17:04 4min

地点：家中

二、原始文件的预处理

使用抓包工具获得的 pcap 格式的文件为二进制文件，一共包含三部分。

1. Global Header 文件头

在 pcap 文件的头部是整体的全局文件头，总长度为 24Byte，定义了本文件的读取规则、最大储存长度限制等内容，各个域的长度及含义如下表所示：

Magic（标记文件开始）：4Byte	
Major（主要的版本号）2Byte	Minor（次要版本号）2Byte
ThisZone（当地的标准时间）：4Byte	
SigFigs（时间戳精度）：4Byte	
SnapLen（最大存储长度）：4Byte	
LinkType（链路类型）：4Byte	

在本实验中，需要使用到最开始的 4Byte 为 Magic 域，它标记着文件开始，同时标识着用来识别文件字节顺序。

```
00000000h: D4 C3 B2 A1 02 00 04 00 00 00 00 00 00 00 00 00
00000010h: 00 00 04 00 01 00 00 00 4D EB 96 63 1C 74 0B 00
```

打开 pcap 文件可见 magic 域为“0xd4c3b2a1”，表示该数据为小端存放。因此下面的字节都要交换顺序读取。

2. Global Header

在全局的文件头之后是多个 Packet Header 和 Packet Data 的循环，在每个 Packet Header 中定义了其后跟随的 Packet Data 的长度、时间戳等信息，Packet Header 各个域的长度及含义如下表所示：

Timestamp（时间戳高位，精确到秒）：4Byte
Timestamp（时间戳低位，精确到微秒）：4Byte
Caplen（当前数据区的长度）：4Byte
Len（网路中实际数据帧的长度）：4Byte

在本实验中，需要使用到 4Byte 的 Caplen 域（Captured Length），它标识当前数据区的长度，由此可以通过它定位到下一个数据帧的位置。

3. Packet Data

抓包工具抓到的每一个 Packet Data 都是一个数据链路层的数据帧，长度为 Packet Header 中定义的 Caplen 值。

Packet Data 中的内容依次是以太网帧头（14 Byte）、IP 包头、传输层报文段段头，以及传输层的协议数据单元。从上述这些分组头中可以解析出对分析有帮助的信息：

① 以太网帧头（14 Byte）

以太网的帧头中包含目的 MAC 地址（6 Byte）、源 MAC 地址（6 Byte）、上层协议的类型（2 Byte），其中可以通过目的 MAC 地址和源 MAC 地址来判断流量的进出方向。

MAC地址: fe:e0:3a:d3:8f:c4

配置: 自动

MTU: 标准 (1500)

由于本机的 MAC 地址固定，在查询到本机 MAC 地址后可以通过匹配它出现在源或目的 MAC 地址中来判断方向，整理在两个文件中。

② IP 包头（不少于 20 Byte）

IP 包头最小长度为 20Byte，此外还有 10*4=40 个 Byte 的可选项。

首先是 4 bit 的 IP 的版本号声明 IP 包的协议是 ipv4 还是 ipv6: 0100 表示 IPv4，0110 表示 IPv6，本实验中只讨论 IPv4 的分组，因此直接跳过 IP 版本号为 0110 的分组。

接着 4 bit 表示 IP 首部的总长度，本实验中通过解析总长度来定位 IP 包头的位置。

接着 8 bit 的优先级与服务类型、16 bit 的总长度（以字节为单位），在本实验中无需使

用。

接着 16 bit 的标识符，唯一标识主机发送的报文，如果 IP 报文在数据链路层被分片了，那么每一个片里面的 Identification 域是相同的，本实验中通过解析 Identification 域来判定来自同一个 IP 包的分片。

接着是 3 bit 标志，第 1 个 bit 是保留位，第 2 个 bit 代表数据包是否分片，第 3 个 bit 代表是否为最后一个分片（0 表示是最后一个分片，1 表示不是），本实验中解析第 2/3 个 bit 位。

接着是 13 bit 的段偏移量、8 bit 的生存时间（TTL），在本实验中无需使用。

接着是 8bit 的协议号，表示上层协议的类型：ICMP 协议号为 1，TCP 协议号为 6，UDP 协议号为 17，本实验中需要将协议号解析并记录下来。

接着是 16 bit 的头部校验和，在本实验中无需使用。

接着是 32 bit 的源 IP 地址和 32 bit 目标 IP 地址，表示发送端和接收端的地址，本实验中需要解析并记录下来。

最后是不多于 40 Byte 可选项（Option），在本实验中无需使用。

③ 传输层报文段段头

在 IP 分组的协议数据单元中首先是传输层报文段段头，跟随其后的是传输层的数据。

本实验中观察到的传输层协议有 TCP、UDP、ICMP 三种，对上述协议的传输层报文段段头的处理说明如下：

(a) TCP 段头

首先是源端口和目的端口，用于寻找发端和收端的应用程序，本实验中需要解析并记录。

随后是序号（Seq）、确认序号（ACK）、数据偏移、窗口长度、校验和、紧急指针，在本实验中无需使用。

之后是六个标志位，URG 表示紧急指针是否有效；ACK 表示确认号是否有效，携带 ACK 标志的数据报文段为确认报文段；PSH 提示接收端的应用程序应该立即从 TCP 接受缓冲区中读走数据，为接受后数据腾出空间；RST 表示要求对方重新建立连接；SYN 表示请求建立一个连接；FIN 通知对方本端要断开连接。本实验中需要将 TCP 段头中的六个标志位解析并记录下来。

(b) UDP 段头（8 Byte）

UDP 报文段的段头较为简单，包括源端口号、目标端口号、长度字段、校验和四部分，本实验中需要解析和记录的是源端口号和目标端口号。

(c) ICMP 段头 (8 Byte)

ICMP 报文段中没有端口号，不包含本实验中关心的信息。

基于以上分析，实验中设计记录下来的数据存储两个文本文件中，分别记录出和入方向上的所有流量，文本文件中的每一行为一个数据帧，数据结构依次为：

Total length Identification DF-flag MF-flag Protocol 域 源 IP 地址 目的 IP 地址 源端口号
(ICMP 协议没有) 目的端口号 (ICMP 协议没有) URG ACK PSH RST SYN FIN (仅 TCP
协议记录以上六个控制位)

示例：

54 58082 1 0 11 124.223.120.191 192.168.1.105 8004 50748

40 5488 1 0 06 109.244.244.137 192.168.1.105 443 60998 0 1 0 0 0 0

244 58088 1 0 11 124.223.120.191 192.168.1.105 8004 50748

使用 Python 脚本编写的原始数据处理的源代码如下：

```
from typing import Protocol
fname = "/Users/liuguohao/Desktop/network/exp_packets.pcap"
capfile = open(fname, 'rb')          # 打开包文件
ftxtOut = open(fname + 'Out.txt', 'w') # 在包文件路径下生成一个对应包文
                                       # 件名的记事本文件
ftxtIn = open(fname + 'In.txt', 'w')
LocalMAC = "147dda79c542"
try:
    # pcap 文件的文件头处理
    GlobalHeader = capfile.read(24).hex()
    # 对于每一个 pcap packet 做处理
    while 1:
        # 从 pcap packet 包头中解析出 packet 的长度
        PacketHeader = capfile.read(16).hex()
        CapturedPacketLength = int(PacketHeader[16:18],16) + \
                                int(PacketHeader[18:20],16) * 256 + \
                                int(PacketHeader[20:22],16) * (256 ^ 2)+ \
                                int(PacketHeader[22:24],16) * (256 ^ 3)

        # 处理帧头
        FrameHeader = capfile.read(14).hex()
        # 如果是载荷为 IPv4 协议的帧，则提取数据
        if FrameHeader[24:28] == "0800":
            if FrameHeader[0:12] == LocalMAC:
                ftxt = ftxtIn
            elif FrameHeader[12:24] == LocalMAC:
                ftxt = ftxtOut
```

```

        # ftxt.write(FrameHeader[0:12] + " " + FrameHeader[12:24] + "
    ")

    HeaderLength = int(capfile.read(1).hex()[1],16) * 4
    Header = capfile.read(HeaderLength - 1).hex()
    TotalLength = int(Header[2:6],16)
    Identification = int(Header[6:10],16)
    Flags = bin(int(Header[10],16))[2:].zfill(4)
    DFFlag = Flags[1]
    MFFlag = Flags[2]
    protocol = Header[16:18]
    # SourceAddress = Header[22:30]
    SourceAddress = str(int(Header[22:24],16)) + "." +
str(int(Header[24:26],16)) + "." + str(int(Header[26:28],16)) + "." +
str(int(Header[28:30],16))
    # DestinationAddress = Header[30:38]
    DestinationAddress = str(int(Header[30:32],16)) + "." +
str(int(Header[32:34],16)) + "." + str(int(Header[34:36],16)) + "." +
str(int(Header[36:38],16))
    print(DestinationAddress)
    ftxt.write(str(TotalLength) + " " + str(Identification) + " "
+ DFFlag + " " + MFFlag + " " + protocol + " " + SourceAddress + " " +
DestinationAddress + " ")
    if protocol == "06":
        #TODO:TCP 协议报文段头处理
        SourcePort = str(int(capfile.read(2).hex(),16))
        DestinationPort = str(int(capfile.read(2).hex(),16))
        RemainPacket = capfile.read(8).hex()
        Flags = bin(int(capfile.read(2).hex(),16))[2:].zfill(16)
        URGFlag = Flags[10]
        ACKFlag = Flags[11]
        PSHFlag = Flags[12]
        FlagRST = Flags[13]
        FlagSYN = Flags[14]
        FlagFIN = Flags[15]
        RemainPacket = capfile.read(CapturedPacketLength - 28 -
HeaderLength).hex()
        ftxt.write(SourcePort + " " + DestinationPort + " " +
URGFlag + " " + ACKFlag + " " + PSHFlag + " " + FlagRST + " " + FlagSYN
+ " " + FlagFIN + "\n")
    elif protocol == "11":
        #TODO:UDP 协议报文段头处理
        SourcePort = str(int(capfile.read(2).hex(),16))
        DestinationPort = str(int(capfile.read(2).hex(),16))

```

```

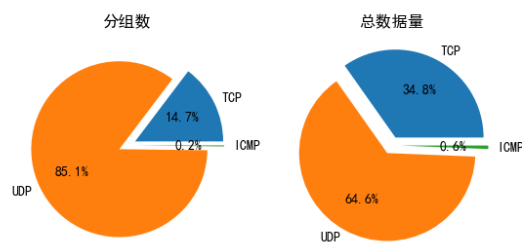
        RemainPacket = capfile.read(CapturedPacketLength - 18 -
HeaderLength).hex()
        ftxt.write(SourcePort + " " + DestinationPort + "\n")
    elif protocol == "01":
        #TODO:ICMP 协议报文段头处理
        RemainPacket = capfile.read(CapturedPacketLength - 14 -
HeaderLength).hex()
        ftxt.write("\n")
    else:
        #TODO:其他
        RemainPacket = capfile.read(CapturedPacketLength - 14 -
HeaderLength).hex()
        ftxt.write("\n")
# 如果是载荷为 IPv6 的帧，则直接跳过
else:
    PacketData = capfile.read(CapturedPacketLength - 14).hex()
except:
    capfile.close()    #关闭包文件
    ftxtIn.close()      #关闭记事本文件
    ftxtOut.close()     #关闭记事本文件

```

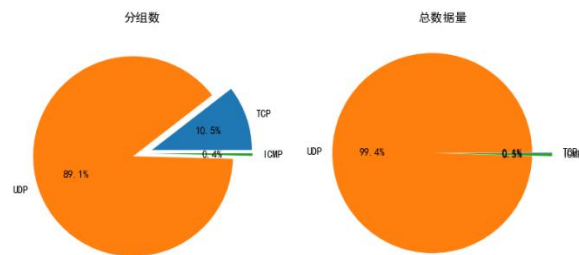
三、IP 分组载荷协议类型分析

和上文分析对应，主要的载荷协议类型为 UDP、TCP、IMCP 三种，我们按照分组数目、总数据量两个维度，对本机接收和发出两个方向的数据做出分析，并利用 `pie()` 函数来绘制这三种分布的饼图如下：

本机接收的数据报：



本机发出的数据报：



从图中可以看到，分组数和总数据量的分析中，UDP 协议的报文都占了很大一部分。UDP 协议常用于无连接的通信，虽然可靠性不如 TCP 但是速度快、占用系统资源较少。实时性要求高而准确性要求低的服务例如腾讯会议、观看网络视频往往使用 UDP 协议来传输数据。从网络学堂下载文件这样需要高准确度的数据应当是本机收到的数据中 TCP 协议数据的大部分来源。目前除了应用在对安全性、完整性有严格要求的场景下，如 FTP\SMTP 等，其他很多应用都会采用 UDP 协议。

所使用的 Python 脚本代码如下：

```
import matplotlib.pyplot as plt
#分组数
TCPnum=0
UDPnum=0
ICMPnum=0
ELSEnum=0
#总数据量
TCPLength=0
UDPLength=0
ICMPLength=0
ELSELength=0
#fragment
fragment=0
#datagram
datagram=[]
TCPdatagram=[]
UDPdatagram=[]
#dataprocess
file = open("D:\dasanshang\exp_packets.pcapIn.txt", 'r')
for line in file.readlines():
    line = line.strip('\n')          # 除去换行
    line = line.split(' ')          # 文件以“ ”分隔
    #print(line)
    if "" in line:                  # 解决每行结尾有空格的问题
        line.remove("")
```

```

    if line[4] == "06":
        #TCP
        TCPnum=TCPnum+1
        TCPLength=TCPLength+int(line[1])
    elif line[4] == "11":
        #UDP
        UDPnum=UDPnum+1
        UDPLength=UDPLength+int(line[1])
    elif line[4] == "01":
        #ICMPW
        ICMPnum=ICMPnum+1
        ICMLength=ICMLength+int(line[1])
file.close()

file = open("D:\\dasanshang\\exp_packets.pcapOut.txt", 'r')
for line in file.readlines():
    line = line.strip('\n')          # 除去换行
    line = line.split(' ')          # 文件以“ ”分隔
    if "" in line:                   # 解决每行结尾有空格的问题
        line.remove("")
    if line[4] == "06":
        #TCP
        TCPnum=TCPnum+1
        TCPLength=TCPLength+int(line[1])
    elif line[4] == "11":
        #UDP
        UDPnum=UDPnum+1
        UDPLength=UDPLength+int(line[1])
    elif line[4] == "01":
        #ICMPW
        ICMPnum=ICMPnum+1
        ICMLength=ICMLength+int(line[1])
file.close()
print(len(datagram))
#picture
plt.rcParams['font.family']= 'SimHei'
plt.rcParams['axes.unicode_minus']=False
fenzu=[TCPnum,UDPnum,ICMPnum]
total=[TCPLength,UDPLength,ICMLength]
plt.subplot(121)
plt.title('分组数')
plt.pie(fenzu,explode=[0.1,0.1,0.1],labels=['TCP','UDP','ICMP'],autopct
='%1.1f%%')
plt.subplot(122)

```



```
plt.title('总数据量')
plt.pie(total,explode=[0.1,0.1,0.1],labels=['TCP','UDP','ICMP'],autopct
='%1.1f%%')
plt.show()
```

四、IP 分组分片情况统计

数据报中有 DF-flag（don't fragment）和 MF-flag（more fragment）两位来指示分组的分片情况。若 DF-flag 设置为 1 则代表该分组不能被分片，除了最后一个分片外，其余被分过的分组都应该将 MF 设置为 1。同属于一个数据报的分组共享一个 identity。根据以上的信息，我们来分析出入的分组。

```
(base) PS C:\Users\xingy> & C:/ProgramData/Anaconda3/python.exe d:/dasanshang/计算机网络/大作业/question1.py
接收的被分片的分组数目: 0
接收的TCP分组: 31875
接收的id不同的TCP分组数目: 26031
接收的UDP分组数目: 184539
接收的id不同的UDP分组数目: 42105

发出的被分片的分组数目: 0
发出的TCP分组数目: 11856
发出的id不同的TCP分组数目: 109
发出的UDP分组数目: 101057
发出的id不同的UDP分组数目: 51520
(base) PS C:\Users\xingy>
```

从实验结果可以看到，我们通过 MF 位来判断，发现这十分钟之内我们收发的数据，没有一个分组是经过分片的。这是由于早期链路是电信链路，误码率较高，线路质量差，骨干 MTU 较小，因此数据需要分片。但是目前的互连网逐渐主干化，速率上升，MTU 增加，几乎不存在分片现象了。

但是在利用 identity 分析分组是否属于同一个数据报的时候，却发现 id 的数目要小于总分组的数目，为此我们查看了原始数据发现，这是协议 ESP，一种网络安全加密协议导致的，根据 MF 位来判断，这些分组并没有被分片，只是将 identity 全部设置为 0 了。

使用到的 Python 脚本代码如下：

```
import matplotlib.pyplot as plt
#分组数
TCPnum_in=0
UDPnum_in=0
TCPnum_out=0
UDPnum_out=0
ICMPnum=0
#fragment
all_fragment_in=0
all_fragment_out=0
fragment_in=0
fragment_out=0
#datagram
datagram=[]
TCPdatagram_in=[]
```

```

UDPdatagram_in=[]
TCPdatagram_out=[]
UDPdatagram_out=[]
#dataprocess
file = open("D:\dasanshang\exp_packets.pcapIn.txt", 'r')
for line in file.readlines():
    all_fragment_in=all_fragment_in+1
    line = line.strip('\n')          # 除去换行
    line = line.split(' ')          # 文件以“ ”分隔
    #print(line)
    if "" in line:                  # 解决每行结尾有空格的问题
        line.remove("")
    if line[4] == "06":
        #TCP
        TCPnum_in=TCPnum_in+1
        #TCPLength=TCPLength+int(line[1])
        if int(line[1]) not in TCPdatagram_in:
            TCPdatagram_in.append(int(line[1]))
    elif line[4] == "11":
        #UDP
        UDPnum_in=UDPnum_in+1
        #UDPLength=UDPLength+int(line[1])
        if int(line[1]) not in UDPdatagram_in:
            UDPdatagram_in.append(int(line[1]))
    if line[3] == "1":
        fragment_in=fragment_in+1
file.close()

file = open("D:\dasanshang\exp_packets.pcapOut.txt", 'r')
for line in file.readlines():
    line = line.strip('\n')          # 除去换行
    line = line.split(' ')          # 文件以“ ”分隔
    all_fragment_out=all_fragment_out+1
    if "" in line:                  # 解决每行结尾有空格的问题
        line.remove("")
    if line[4] == "06":
        #TCP
        TCPnum_out=TCPnum_out+1
        #TCPLength=TCPLength+int(line[1])
        if int(line[1]) not in TCPdatagram_out:
            TCPdatagram_out.append(int(line[1]))
    elif line[4] == "11":
        #UDP
        UDPnum_out=UDPnum_out+1

```

```

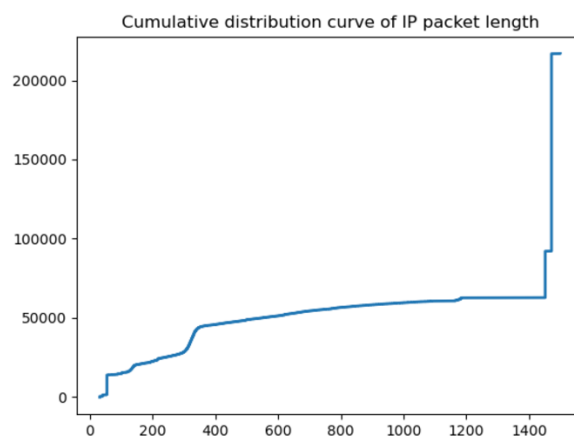
        #UDPLength=UDPLength+int(line[1])
        if int(line[1]) not in UDPdatagram_out:
            UDPdatagram_out.append(int(line[1]))
    if line[3] == "1":
        fragment_out=fragment_out+1
    if int(line[1]) not in datagram:
        datagram.append(int(line[1]))
file.close()

#print("接收的总分组量: "+str(all_fragment_in))
print("接收的被分片的分组数目: "+str(fragment_in))
print("接收的 TCP 分组: "+str(TCPnum_in))
print("接收的 id 不同的 TCP 分组数目: "+str(len(TCPdatagram_in)))
print("接收的 UDP 分组数目: "+str(UDPnum_in))
print("接收的 id 不同的 UDP 分组数目: "+str(len(UDPdatagram_in)))
print("")
#print("发出的总分组数目: "+str(all_fragment_out))
print("发出的被分片的分组数目: "+str(fragment_out))
print("发出的 TCP 分组数目: "+str(TCPnum_out))
print("发出的 id 不同的 TCP 分组数目: "+str(len(TCPdatagram_out)))
print("发出的 UDP 分组数目: "+str(UDPnum_out))
print("发出的 id 不同的 UDP 分组数目: "+str(len(UDPdatagram_out)))

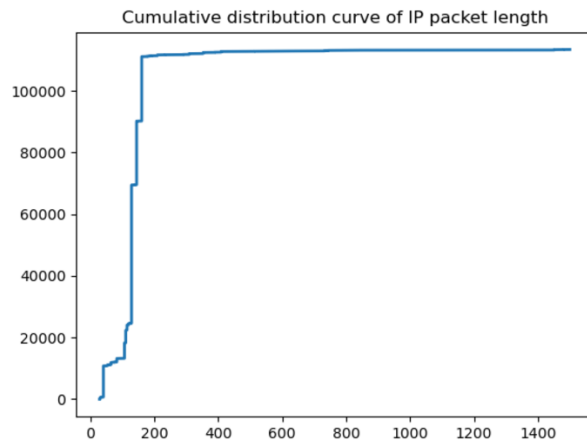
```

五、载荷为不同协议的 IP 分组长度统计

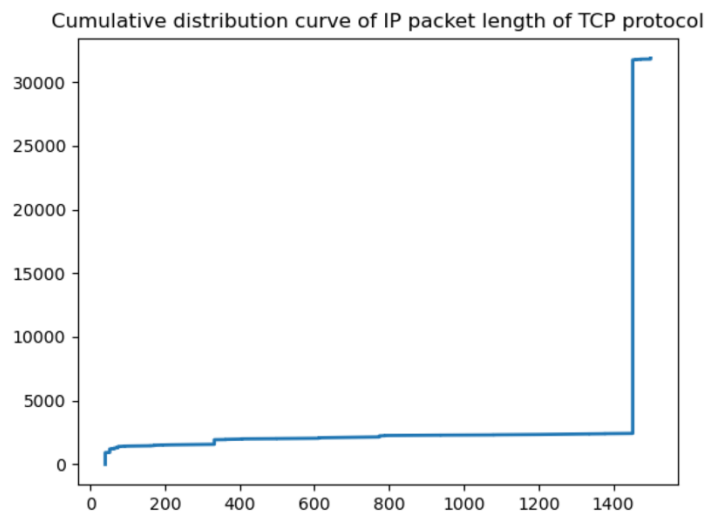
入方向上的所有数据报的长度累计分布曲线：



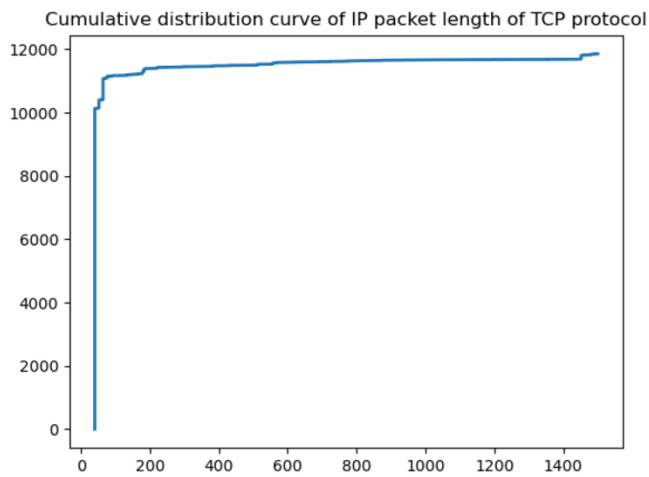
出方向上的所有数据报的长度累计分布曲线：



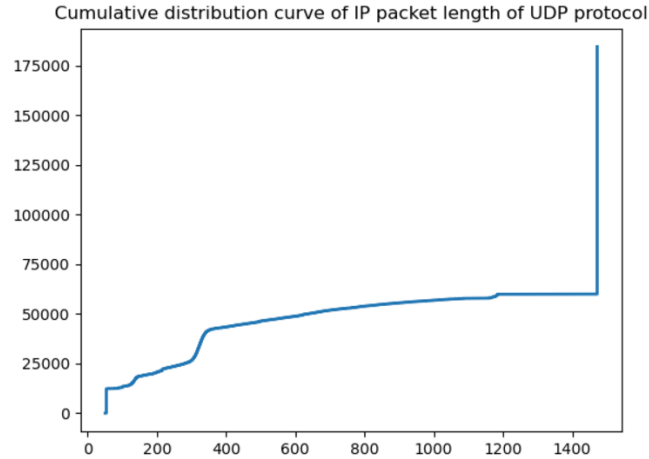
入方向上的 TCP 数据报长度累计分布曲线:



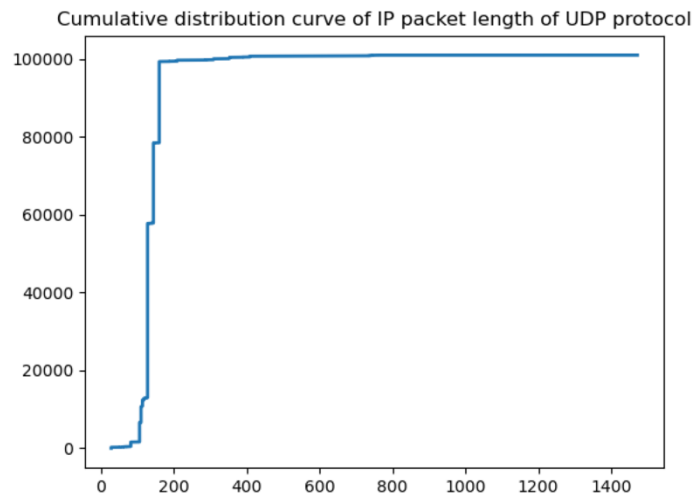
出方向上的 TCP 数据报长度累计分布曲线:



入方向上的 UDP 数据报长度累计分布曲线:



出方向上的 UDP 数据报长度累计分布曲线:



分析统计结果,可以看出 TCP 数据报长度主要为 40 或 1452。其中 40 是 TCP 数据报的最小长度,包括 20byte 的 TCP 头和 20byte 的 IP 头;长度为 40 的 TCP 数据报不传输数据,主要为 RST 报,FIN 报和不传输数据的 ACK 报。1452 为 TCP 数据报的最大长度,为 MTU(1492)-TCP 头(20)-IP 头(20)。

UDP 数据报长度分布在 28 到 1472 之间。其中 28 是 UDP 数据报的最小长度,包括 8byte 的 UDP 头和 20byte 的 IP 头;1472 为 UDP 数据报的最大长度,为 MTU(1500)-IP 头(20)-UDP 头(8);另外发现,长度为 54, 128, 144, 160, 1472 的 UDP 数据报较多。

使用到的 Python 脚本的代码为:

```
from matplotlib import pyplot as plt
import matplotlib
matplotlib.use('TkAgg')
def load_Totallength(filename,Protocol,use_protocol=False):
    LengthList = []
    file = open(filename, 'r')
```

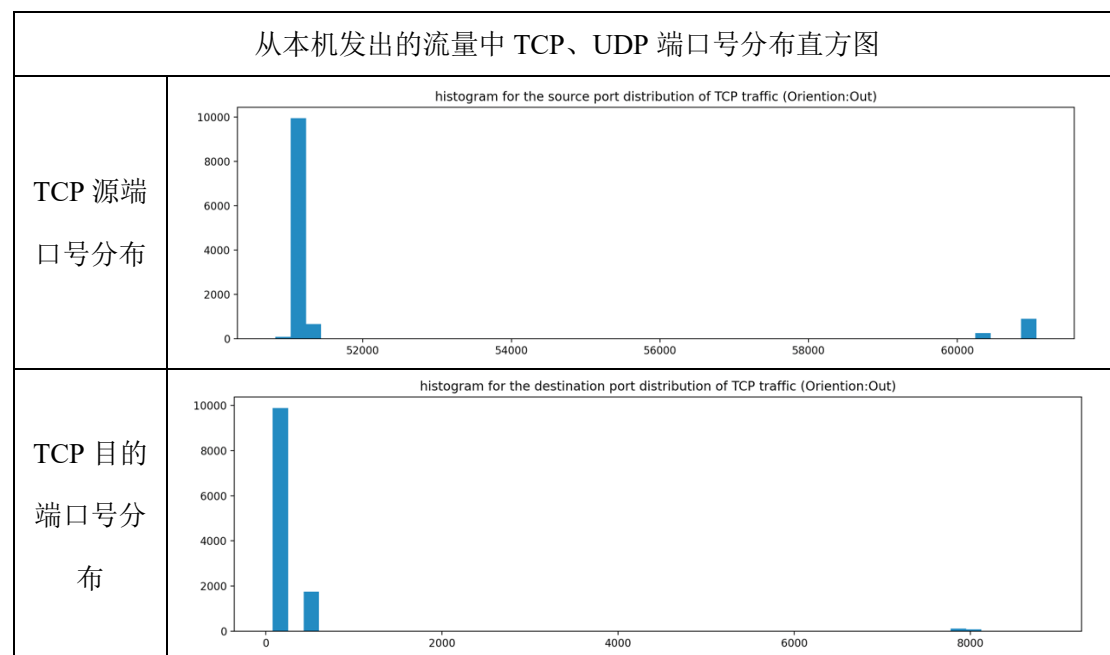
```

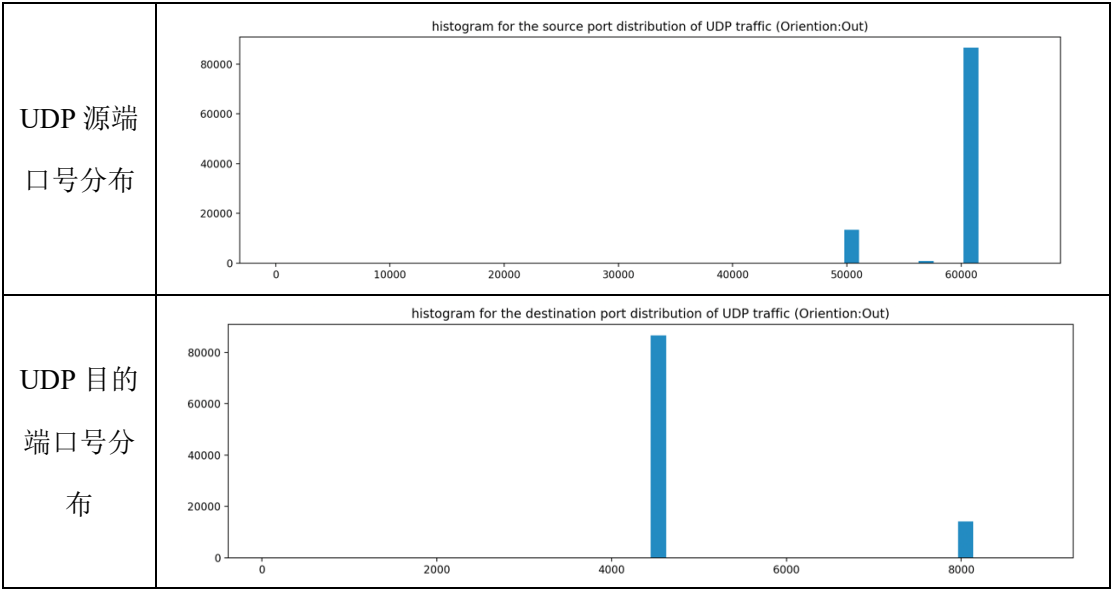
for line in file.readlines():
    line = line.strip('\n')          # 除去换行
    line = line.split(' ')          # 文件以“ ”分隔
    if "" in line:                   # 解决每行结尾有空格的问题
        line.remove("")
    if use_protocol:
        if line[4] != Protocol:
            continue
    LengthList.append(int(line[0]))
file.close()
LengthList.sort()
return LengthList
plotDataset = [[],[]]
LengthListTCPInSrc = load_TotalLength('exp_packets.pcapOut.txt',"06")
count = len(LengthListTCPInSrc)
for j in range(count):
    plotDataset[0].append(float(LengthListTCPInSrc[j]))
    plotDataset[1].append((j+1))
#print(plotDataset)
plt.plot(plotDataset[0], plotDataset[1], '-', linewidth=2)
plt.title("Cumulative distribution curve of IP packet length")
plt.show()

```

六、TCP 和 UDP 流量的端口分布情况分析

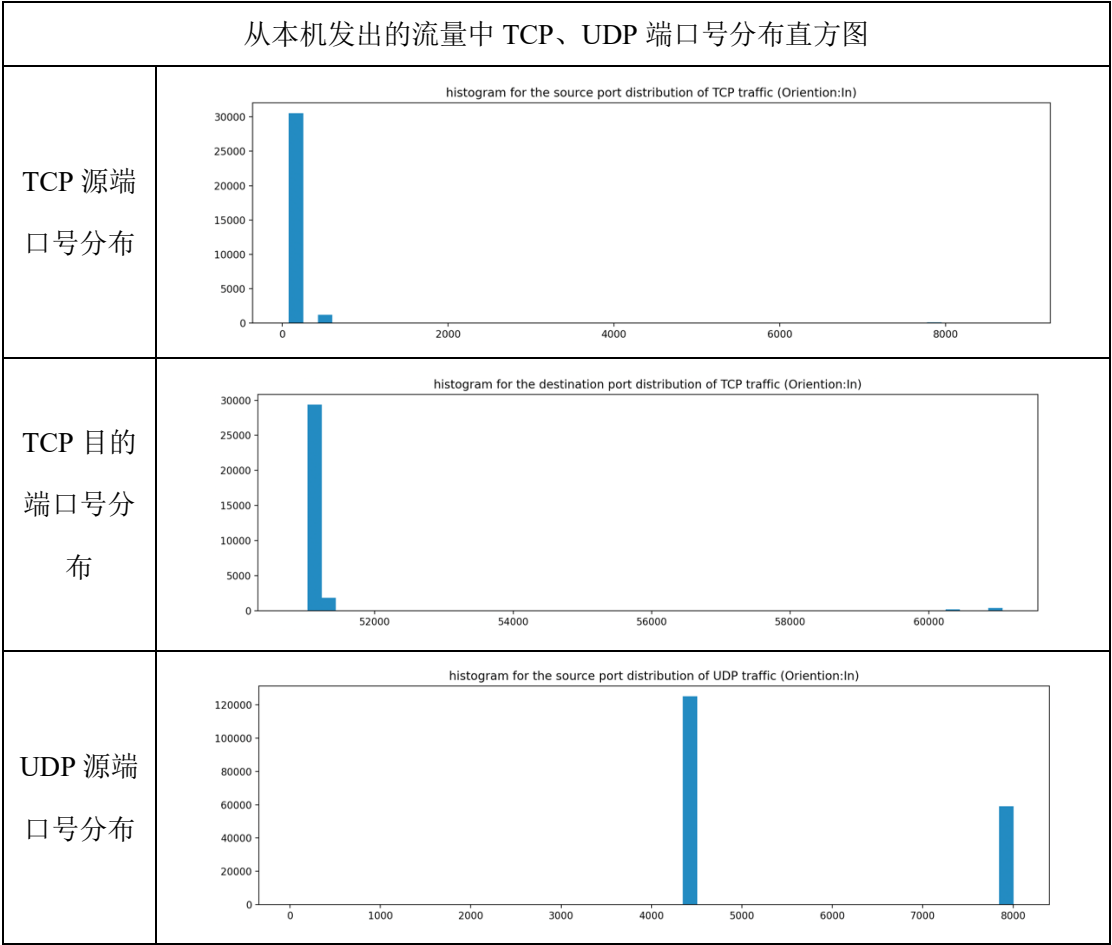
对于本实验中抓到的 TCP 流量给出端口分布直方图如下：

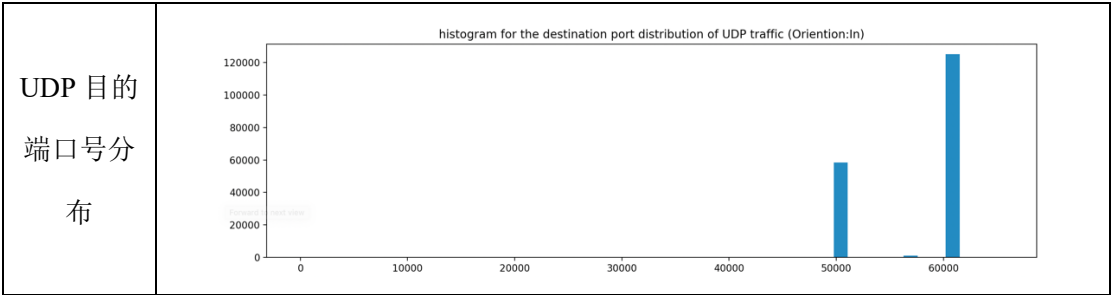




由实验结果可见，抓取到的方向为由本机发出的包中，不论是 TCP 还是 UDP 分组，目的端口号均为较小，而源端口号均较大（在 50000 以上）。

对于本实验中抓到的 TCP 流量给出端口分布直方图如下：



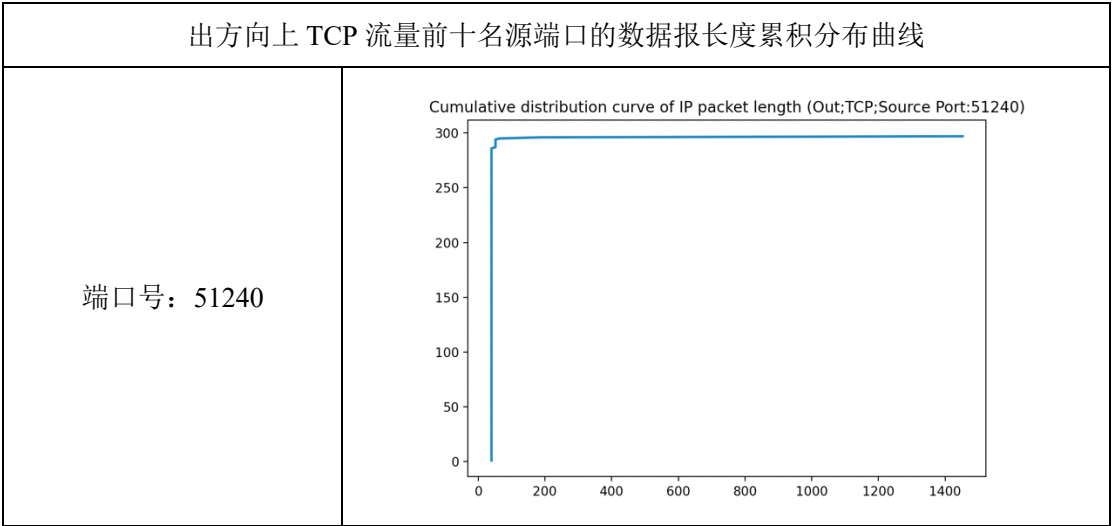


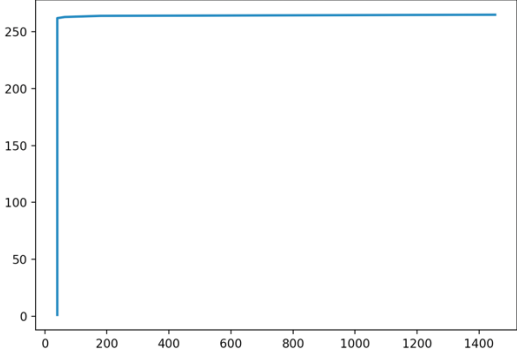
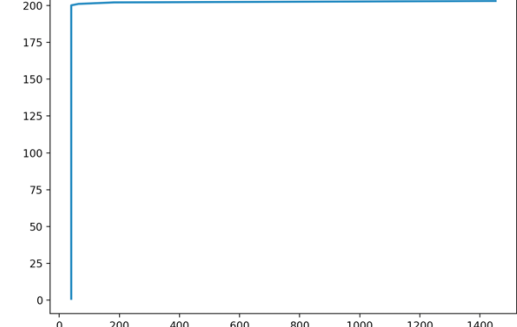
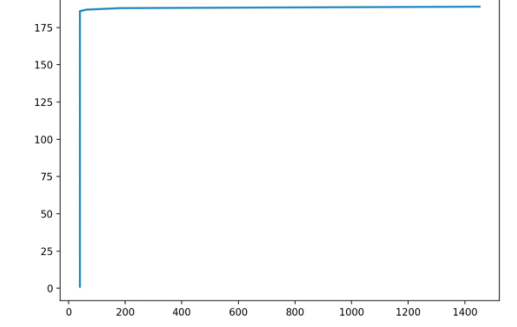
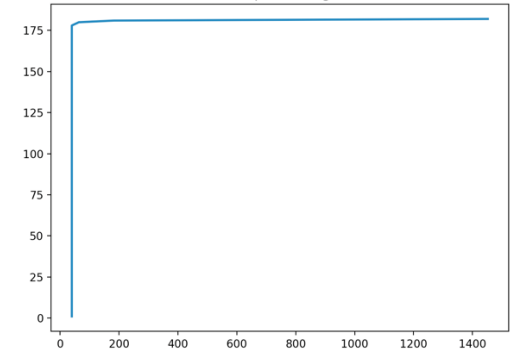
由实验结果可见，抓取到的方向本机接受到的包中的 TCP 和 UDP 端口分布情况和发出的方向的分布情况有着明显的对应关系：不论是 TCP 还是 UDP，In 方向的源端口与 Out 方向的目的端口分布情况基本相同，In 方向的目的端口与 Out 方向的源端口分布情况基本相同。

TCP 与 UDP 的端口号相互独立分配，但分配规则基本相同：0-1023 是周知端口，用于互联网常见应用的服务器；1024-49151 为注册端口，分配给用户选择安装的一些进程或应用程序；49152-65535 是动态端口，不固定分配某种服务，而是动态分配。

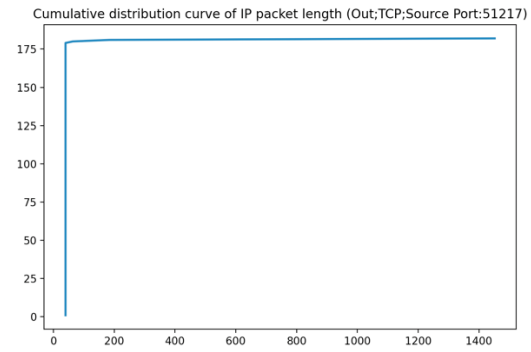
观察本实验中端口号的分布可以看出，本机的应用进程端口号多在 50000 以上，为本机动态分配的端口号；服务器进程的端口号相对较小，多为 8000 以下，为固定的周知端口号。例如，本实验中抓到最多的服务器端的端口号 80 即为常见的 WWW 应用的固定端口。

在本实验中抓到的帧中，出方向（从主机发出）TCP 的源端口流量的前十名：51240,51210,51185,51198,51201,51217,51207,51187,51186,51179。数据报长度的累积分布曲线如下：

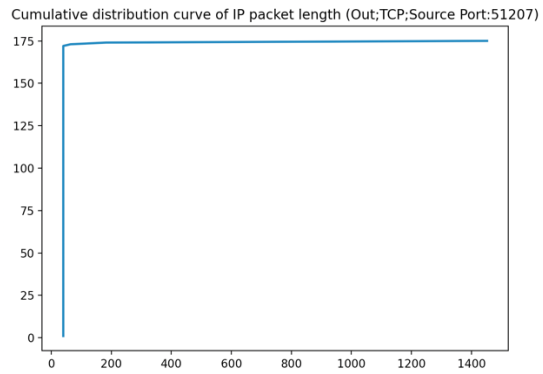


<p>端口号：51210</p>	<p>Cumulative distribution curve of IP packet length (Out;TCP;Source Port:51210)</p> 
<p>端口号：51185</p>	<p>Cumulative distribution curve of IP packet length (Out;TCP;Source Port:51185)</p> 
<p>端口号：51198</p>	<p>Cumulative distribution curve of IP packet length (Out;TCP;Source Port:51198)</p> 
<p>端口号：51201</p>	<p>Cumulative distribution curve of IP packet length (Out;TCP;Source Port:51201)</p> 

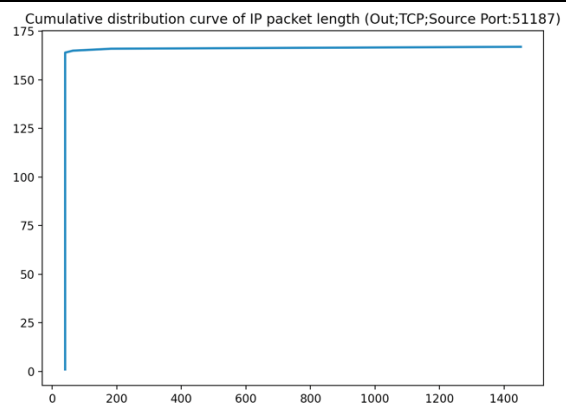
端口号: 51217



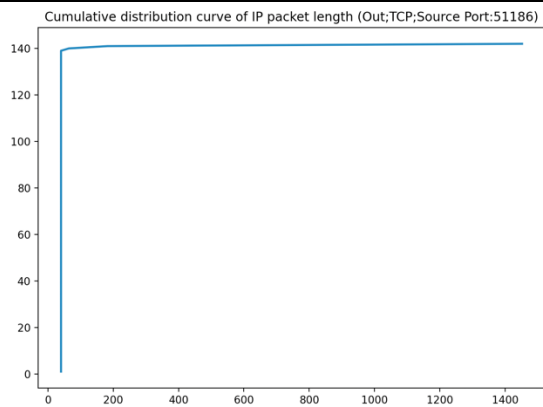
端口号: 51207

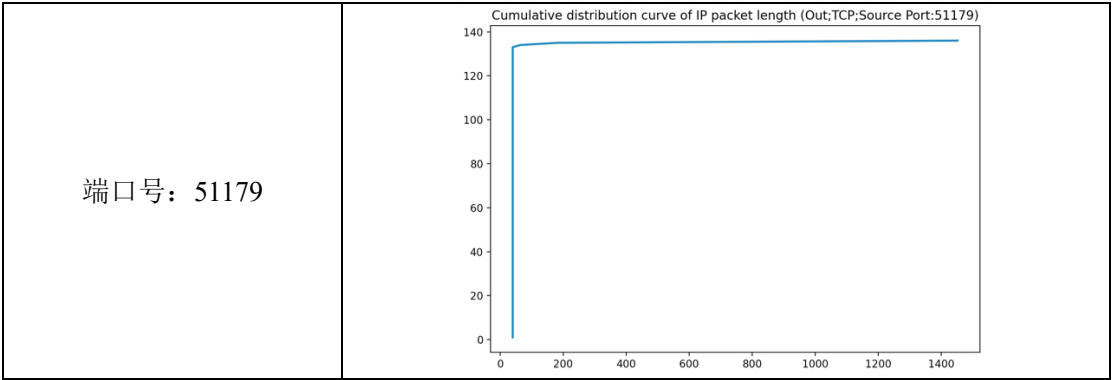


端口号: 51187

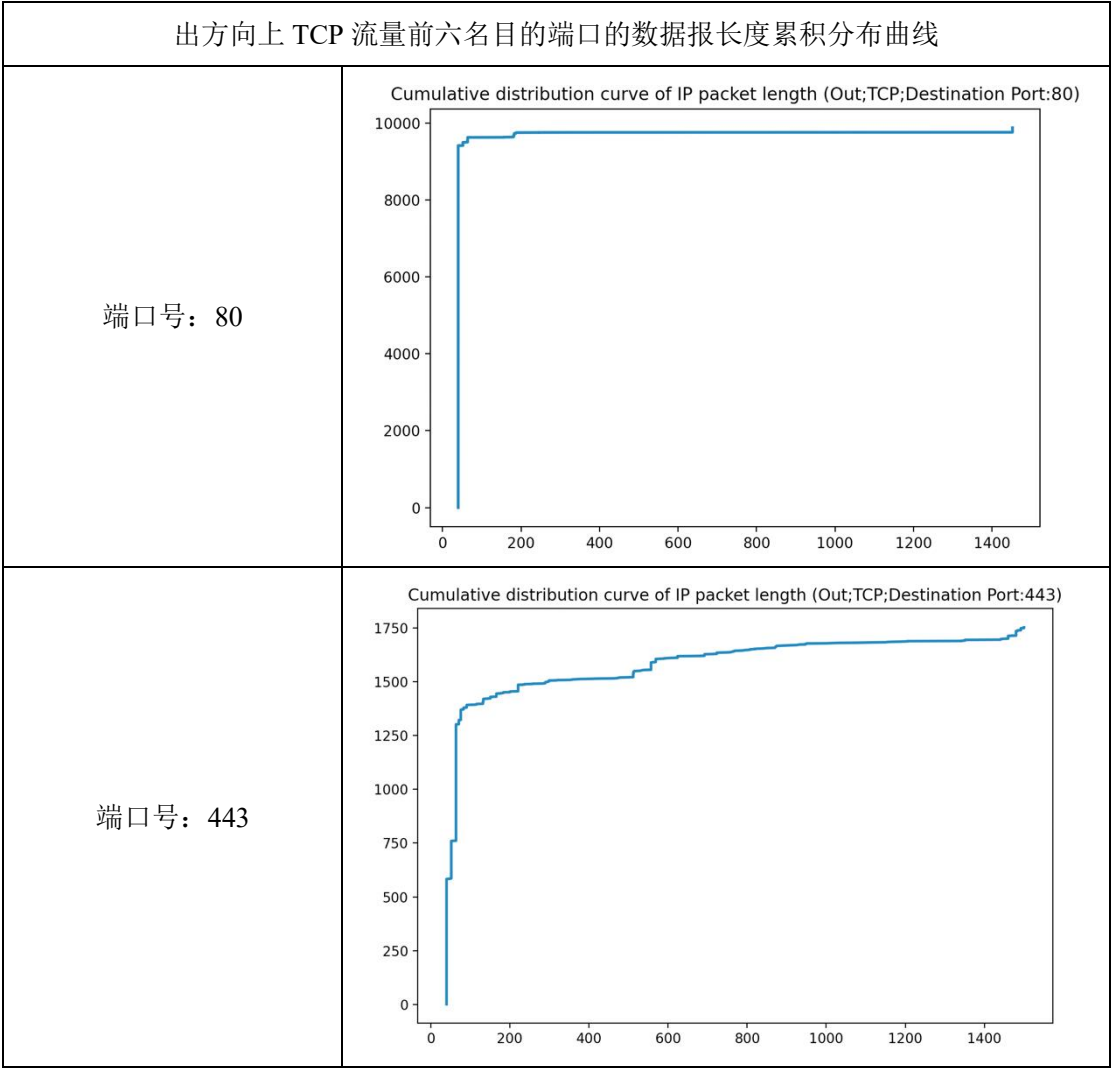


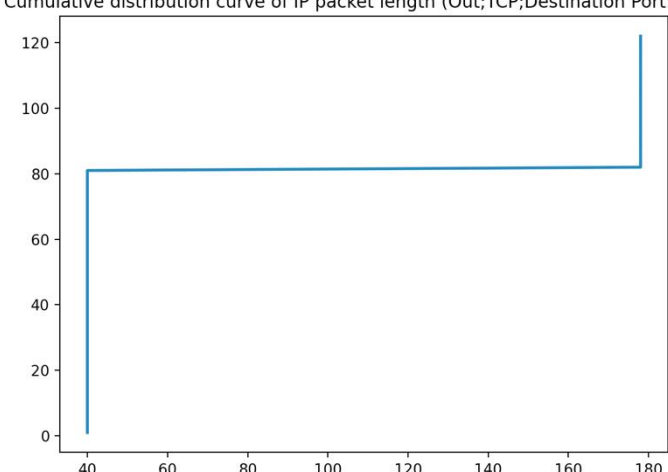
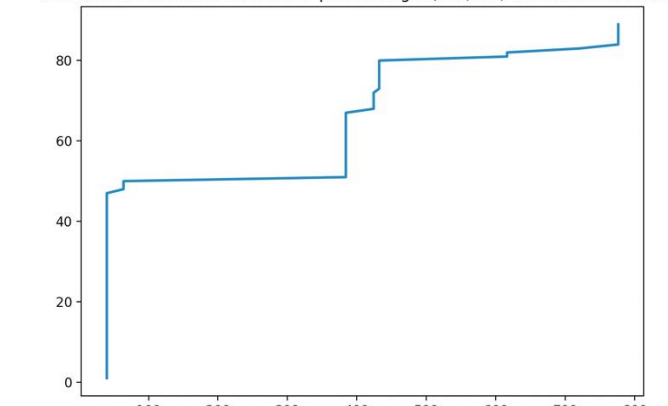
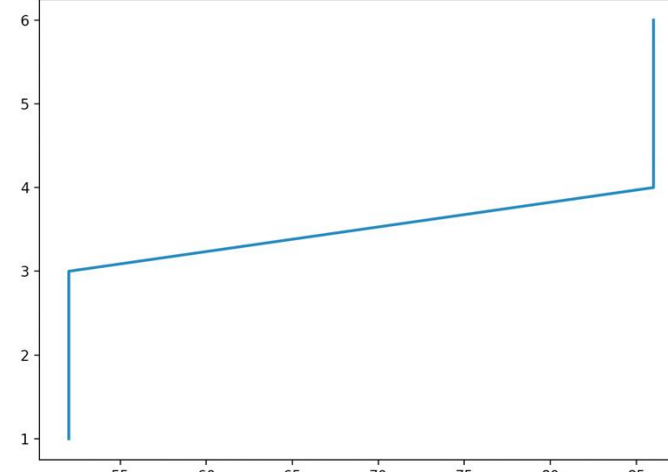
端口号: 512186

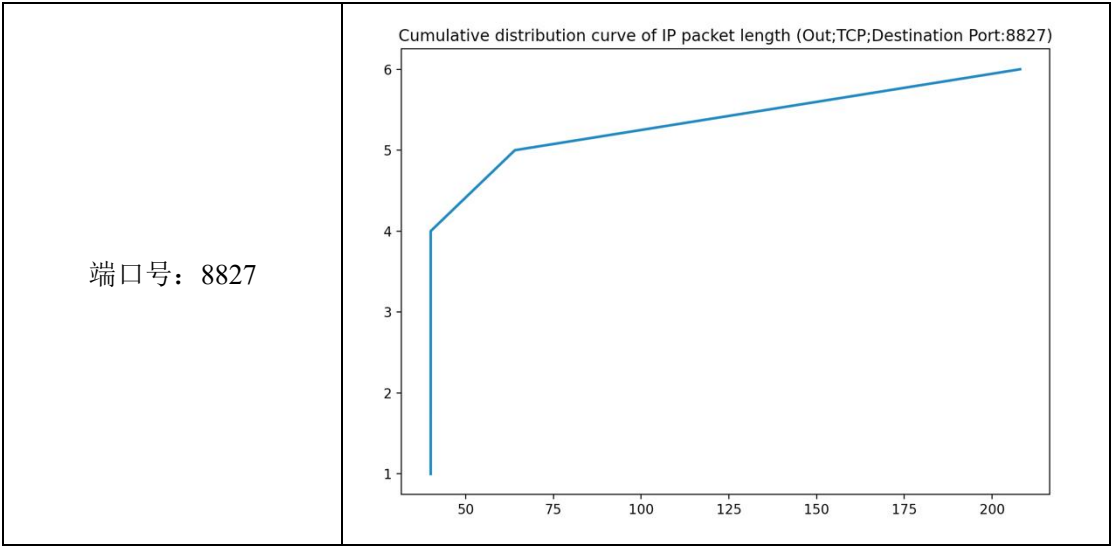




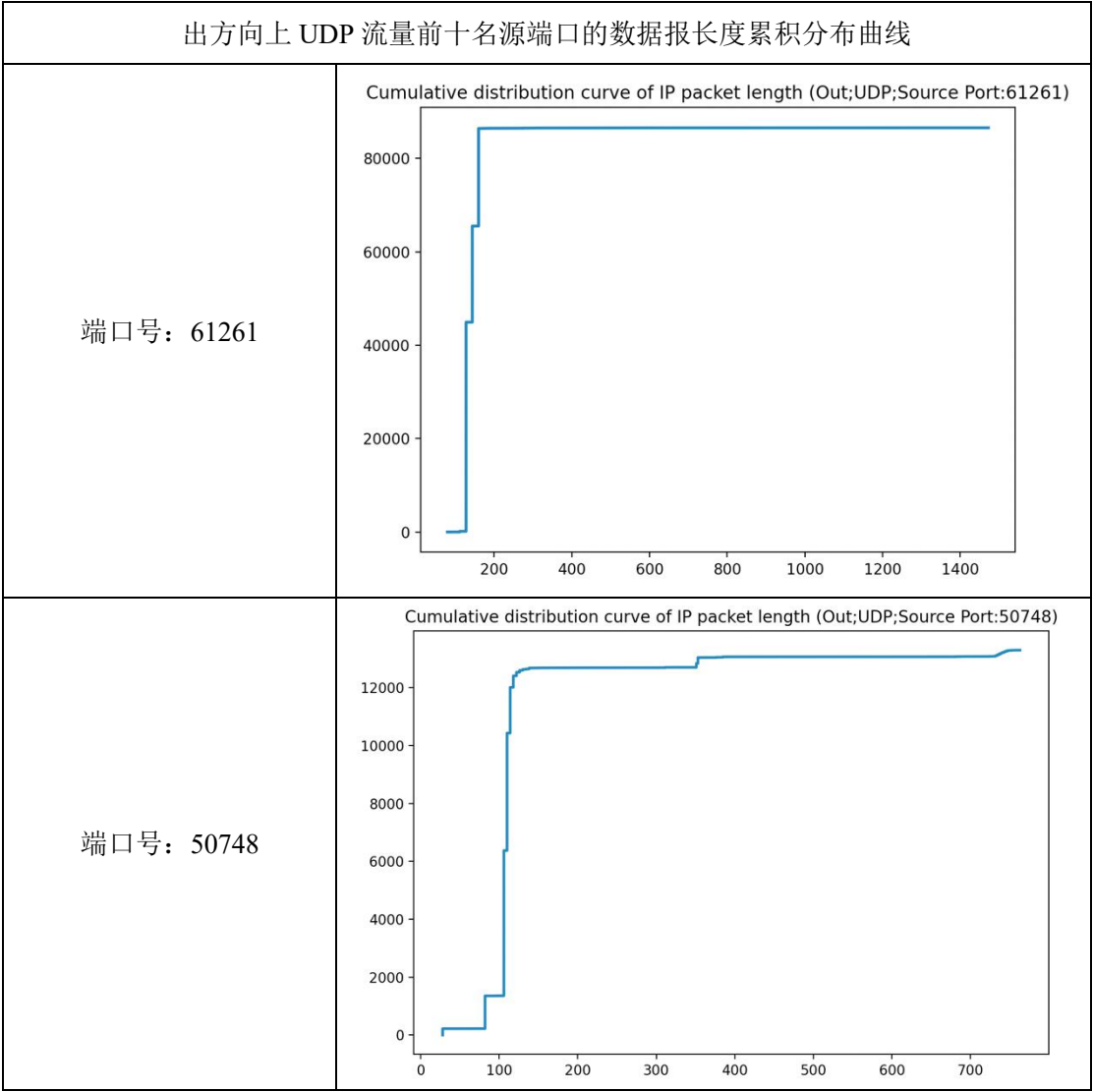
出方向（从主机发出）TCP 的目的端口流量的前六名（只有 6 个端口，故没有列举出前十名）为：80, 443, 7826, 8080, 5223, 8827。数据报长度的累积分布曲线如下：



<p>端口号: 7826</p>	<p>Cumulative distribution curve of IP packet length (Out;TCP;Destination Port:7826)</p>  <table border="1"><thead><tr><th>Packet Length</th><th>Cumulative Count</th></tr></thead><tbody><tr><td>40</td><td>80</td></tr><tr><td>175</td><td>120</td></tr></tbody></table>	Packet Length	Cumulative Count	40	80	175	120						
Packet Length	Cumulative Count												
40	80												
175	120												
<p>端口号: 8080</p>	<p>Cumulative distribution curve of IP packet length (Out;TCP;Destination Port:8080)</p>  <table border="1"><thead><tr><th>Packet Length</th><th>Cumulative Count</th></tr></thead><tbody><tr><td>40</td><td>45</td></tr><tr><td>50</td><td>50</td></tr><tr><td>380</td><td>65</td></tr><tr><td>400</td><td>70</td></tr><tr><td>780</td><td>85</td></tr></tbody></table>	Packet Length	Cumulative Count	40	45	50	50	380	65	400	70	780	85
Packet Length	Cumulative Count												
40	45												
50	50												
380	65												
400	70												
780	85												
<p>端口号: 5223</p>	<p>Cumulative distribution curve of IP packet length (Out;TCP;Destination Port:5223)</p>  <table border="1"><thead><tr><th>Packet Length</th><th>Cumulative Count</th></tr></thead><tbody><tr><td>50</td><td>3</td></tr><tr><td>85</td><td>6</td></tr></tbody></table>	Packet Length	Cumulative Count	50	3	85	6						
Packet Length	Cumulative Count												
50	3												
85	6												

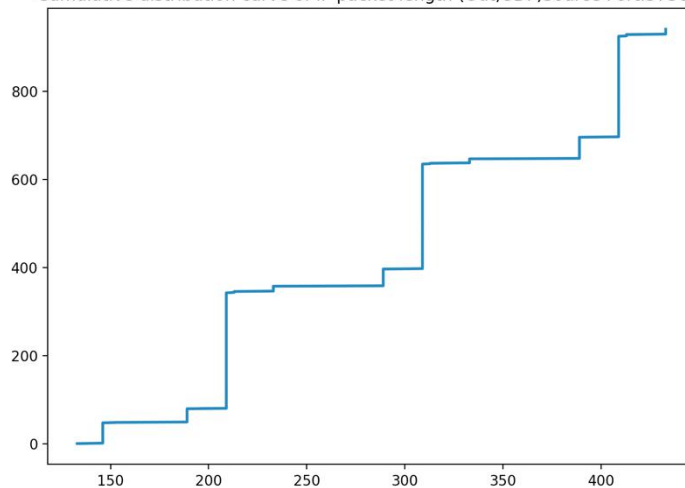


出方向（从主机发出）UDP 的源端口流量的前十名 为：61261,50748,57363,49994,7273,58802,123,52992,53279,59334。数据报长度的累积分布曲线如下：



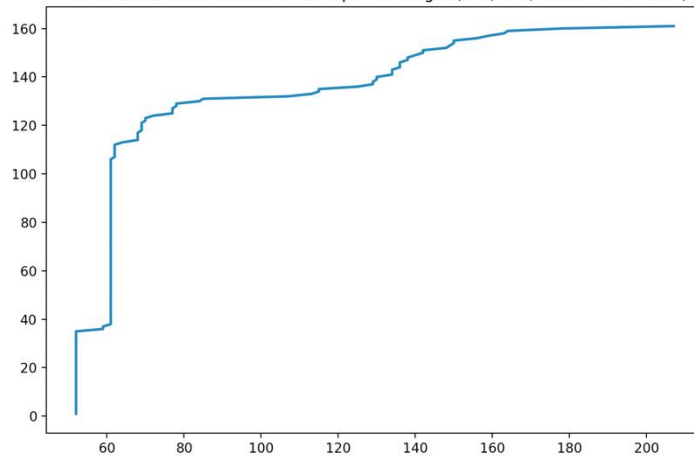
端口号: 57363

Cumulative distribution curve of IP packet length (Out;UDP;Source Port:57363)



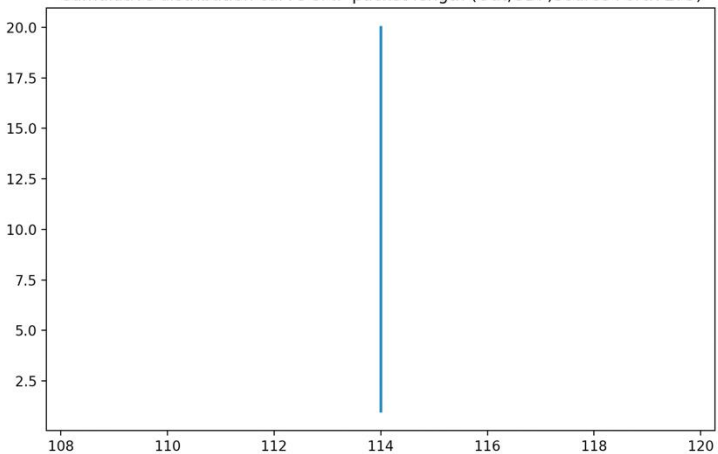
端口号: 49994

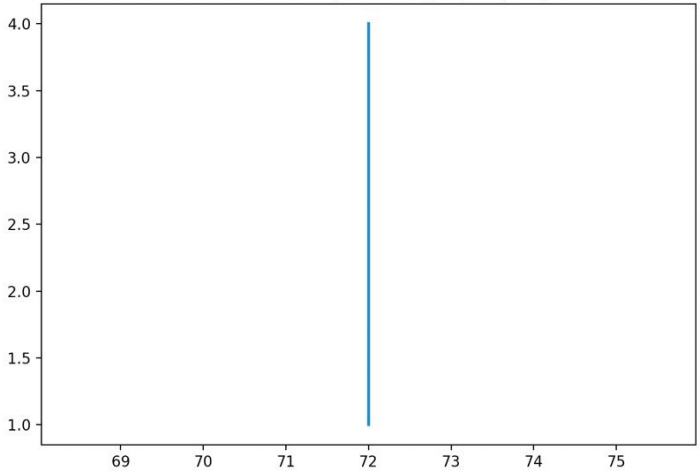
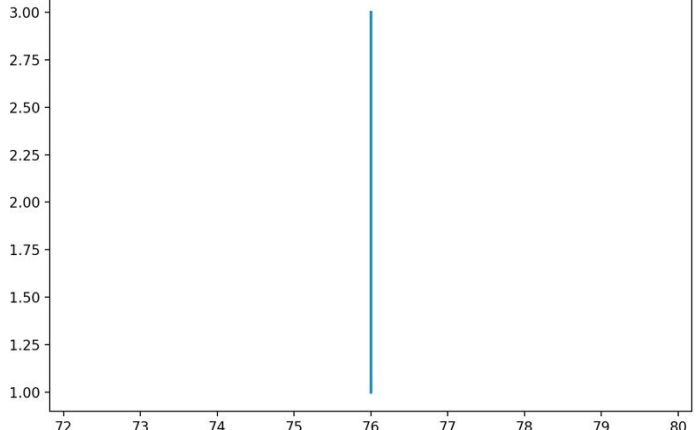
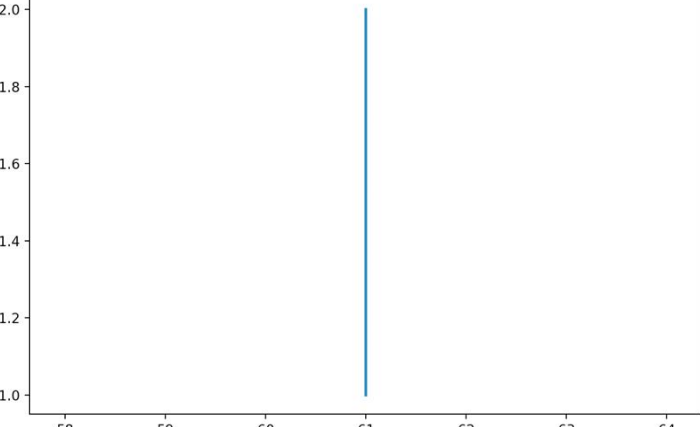
Cumulative distribution curve of IP packet length (Out;UDP;Source Port:49994)

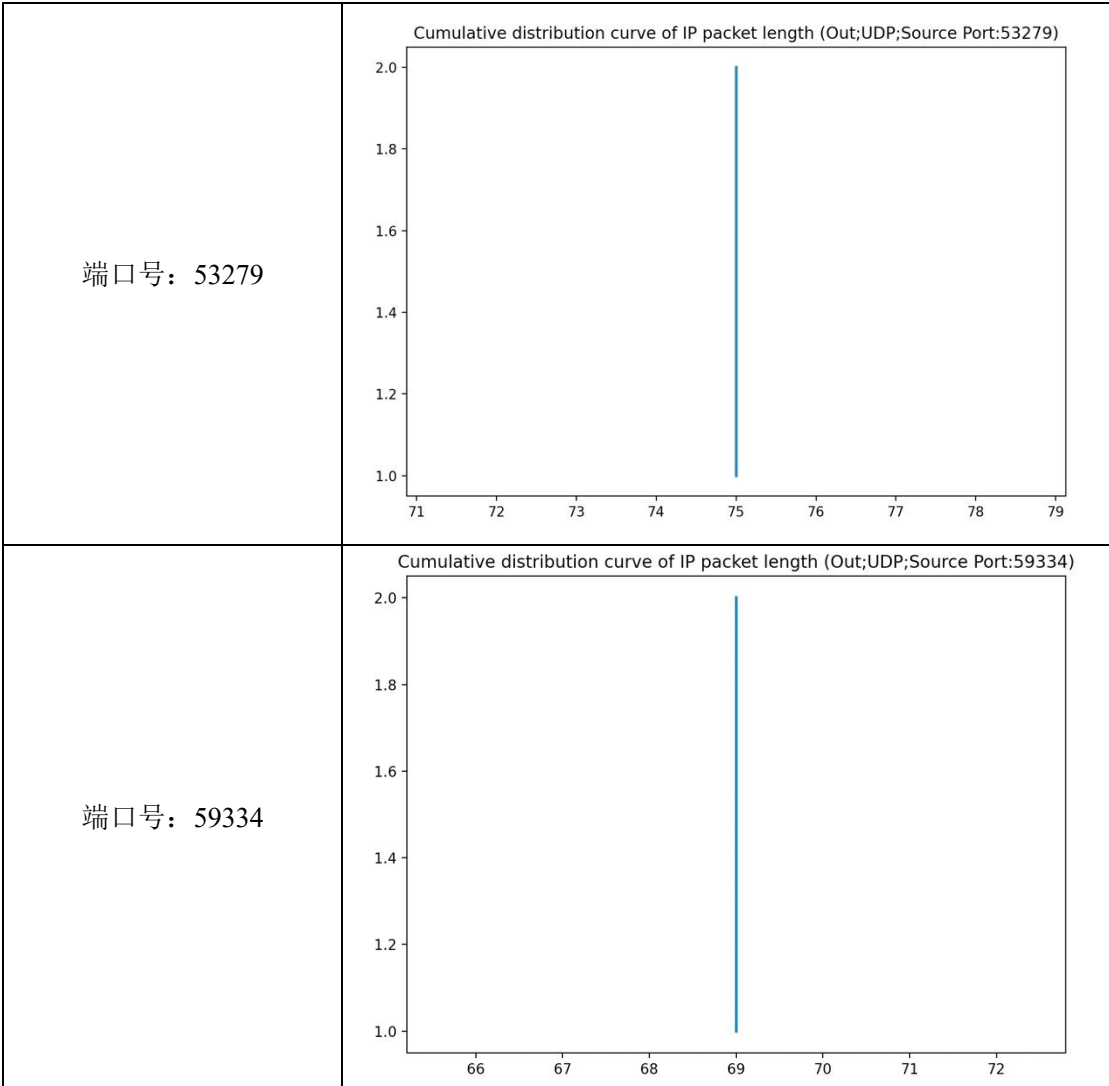


端口号: 7273

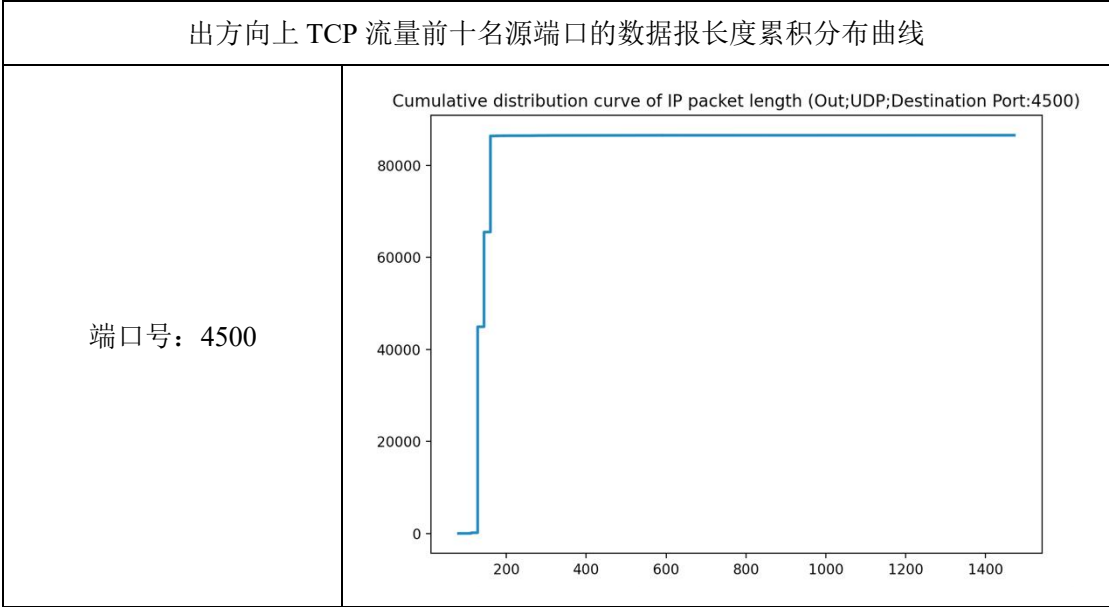
Cumulative distribution curve of IP packet length (Out;UDP;Source Port:7273)

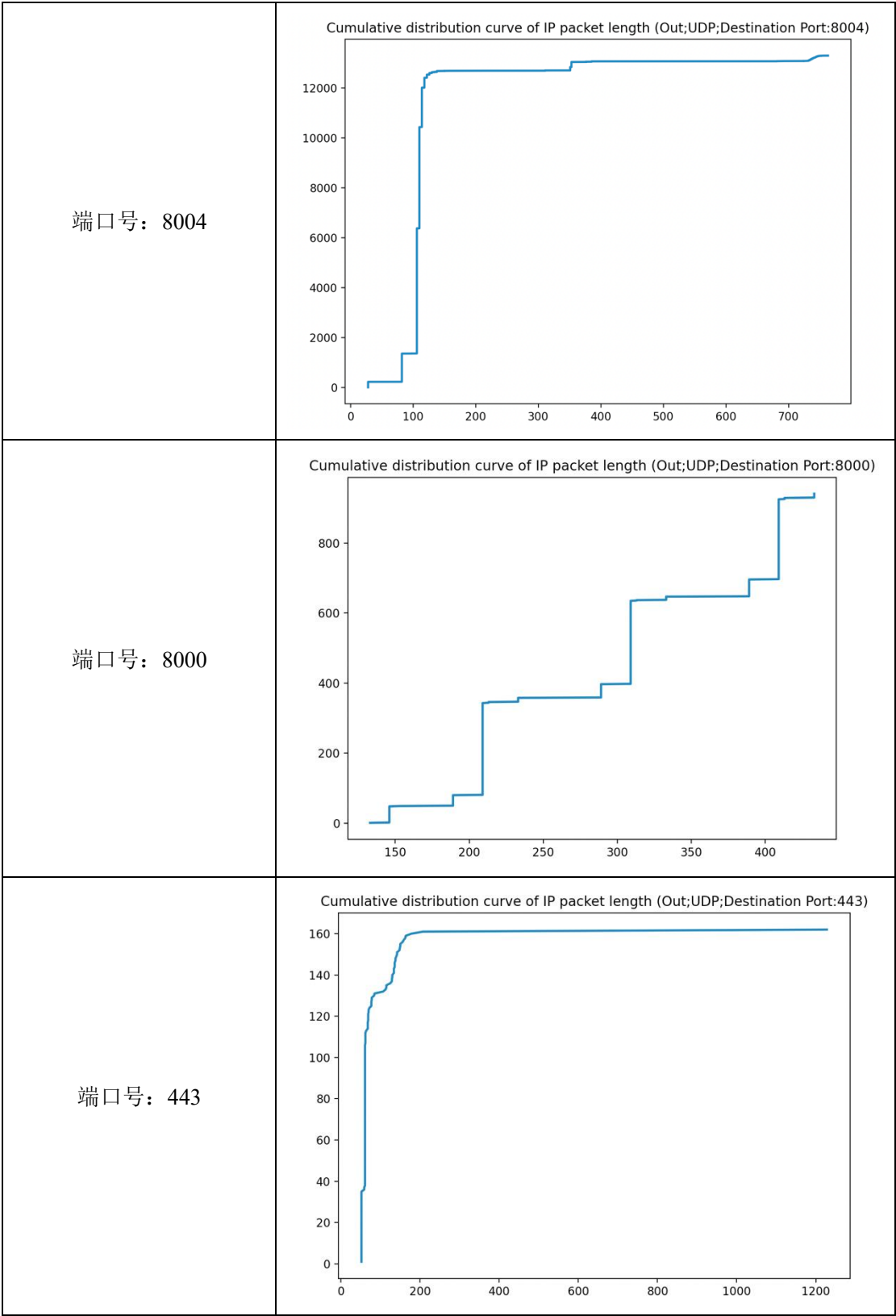


<p>端口号：58802</p>	<p>Cumulative distribution curve of IP packet length (Out;UDP;Source Port:58802)</p>  <table border="1"><thead><tr><th>Packet Length</th><th>Cumulative Frequency</th></tr></thead><tbody><tr><td>72</td><td>4.0</td></tr></tbody></table>	Packet Length	Cumulative Frequency	72	4.0
Packet Length	Cumulative Frequency				
72	4.0				
<p>端口号：123</p>	<p>Cumulative distribution curve of IP packet length (Out;UDP;Source Port:123)</p>  <table border="1"><thead><tr><th>Packet Length</th><th>Cumulative Frequency</th></tr></thead><tbody><tr><td>76</td><td>3.00</td></tr></tbody></table>	Packet Length	Cumulative Frequency	76	3.00
Packet Length	Cumulative Frequency				
76	3.00				
<p>端口号：52992</p>	<p>Cumulative distribution curve of IP packet length (Out;UDP;Source Port:52992)</p>  <table border="1"><thead><tr><th>Packet Length</th><th>Cumulative Frequency</th></tr></thead><tbody><tr><td>61</td><td>2.0</td></tr></tbody></table>	Packet Length	Cumulative Frequency	61	2.0
Packet Length	Cumulative Frequency				
61	2.0				

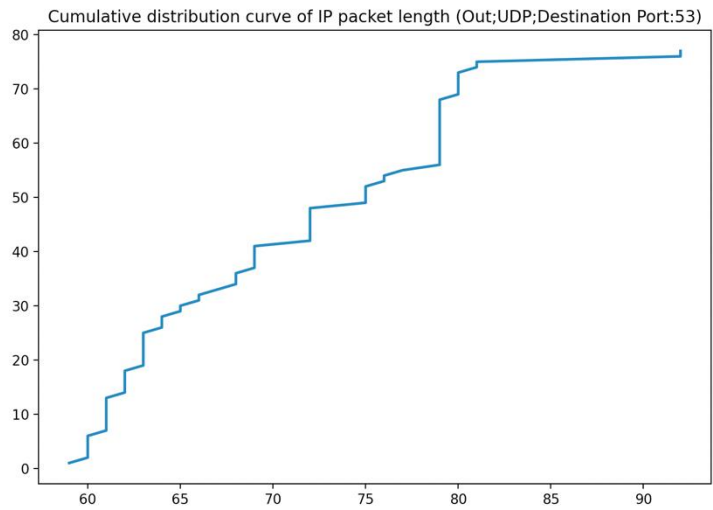


出方向（从主机发出）UDP 的目的端口流量的前九名（只有 9 个端口，故没有列举出前十名）为：4500,8004,8000,443,53,8840,123,8841,138。数据报长度的累积分布曲线如下：

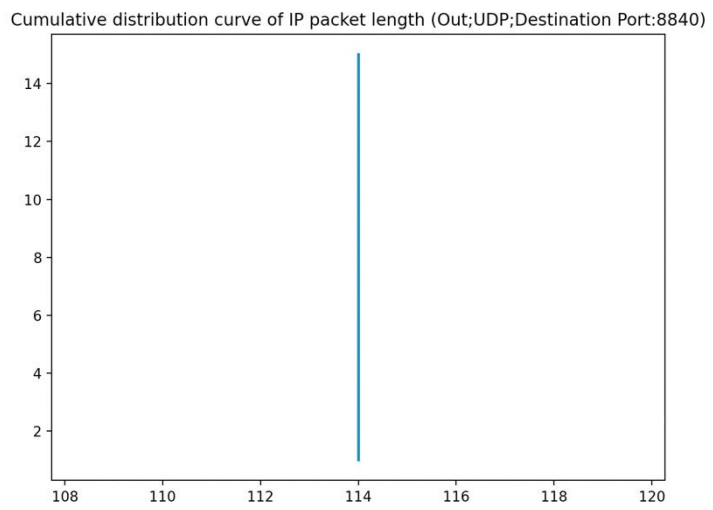




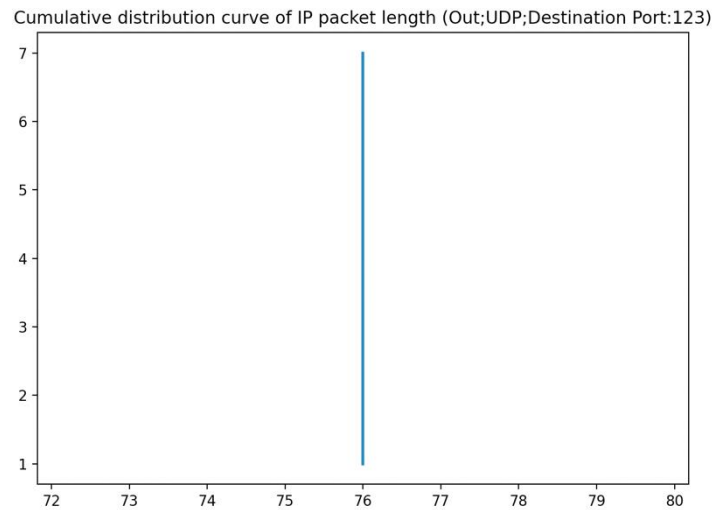
端口号: 53

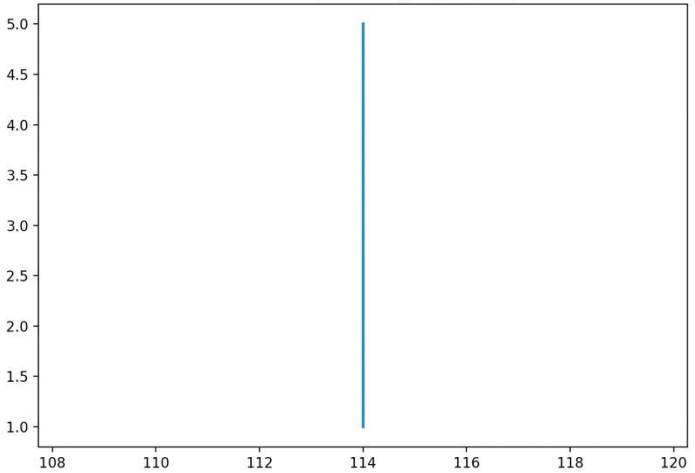
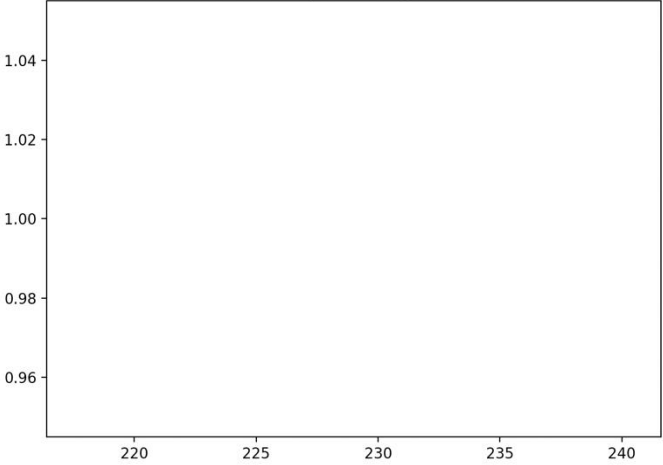


端口号: 8840



端口号: 123

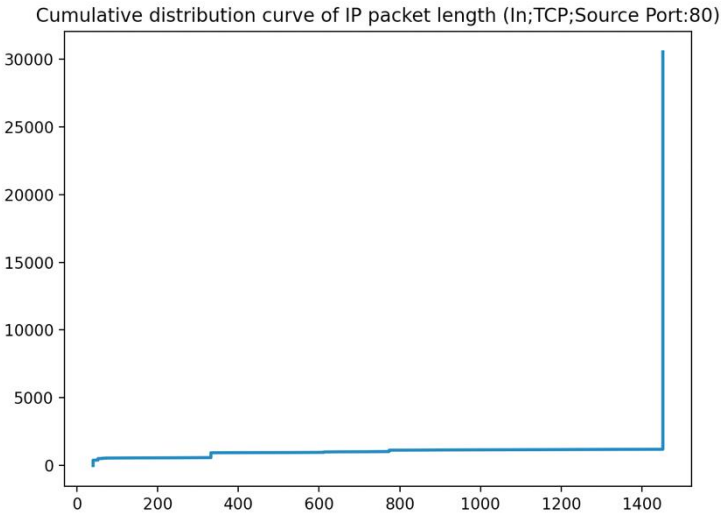


<p>端口号：8841</p>	<p>Cumulative distribution curve of IP packet length (Out;UDP;Destination Port:8841)</p> 
<p>端口号：138</p>	<p>Cumulative distribution curve of IP packet length (Out;UDP;Destination Port:138)</p>  <p>(由于本端口只有 1 个分组，故而曲线是第一个点)</p>

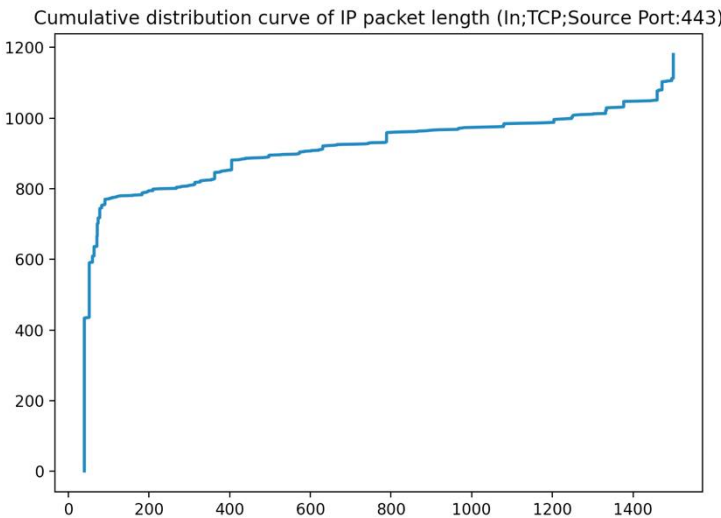
在本实验中抓到的帧中，入方向（主机接收到）TCP 的源端口流量的前六名为（只有 6 个端口，故没有列举出前十名）：51240,51210,51185,51198,51201,51217,51207,51187,51186,51179。数据报长度的累积分布曲线如下：

入方向上 TCP 流量前十名源端口的数据报长度累积分布曲线

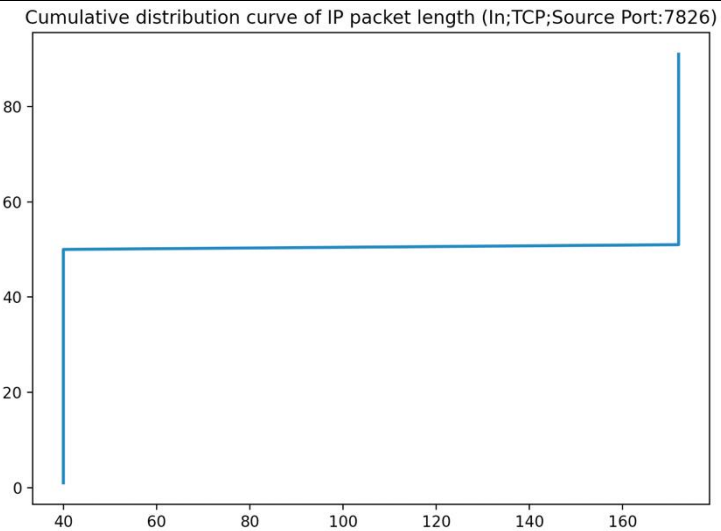
端口号： 80

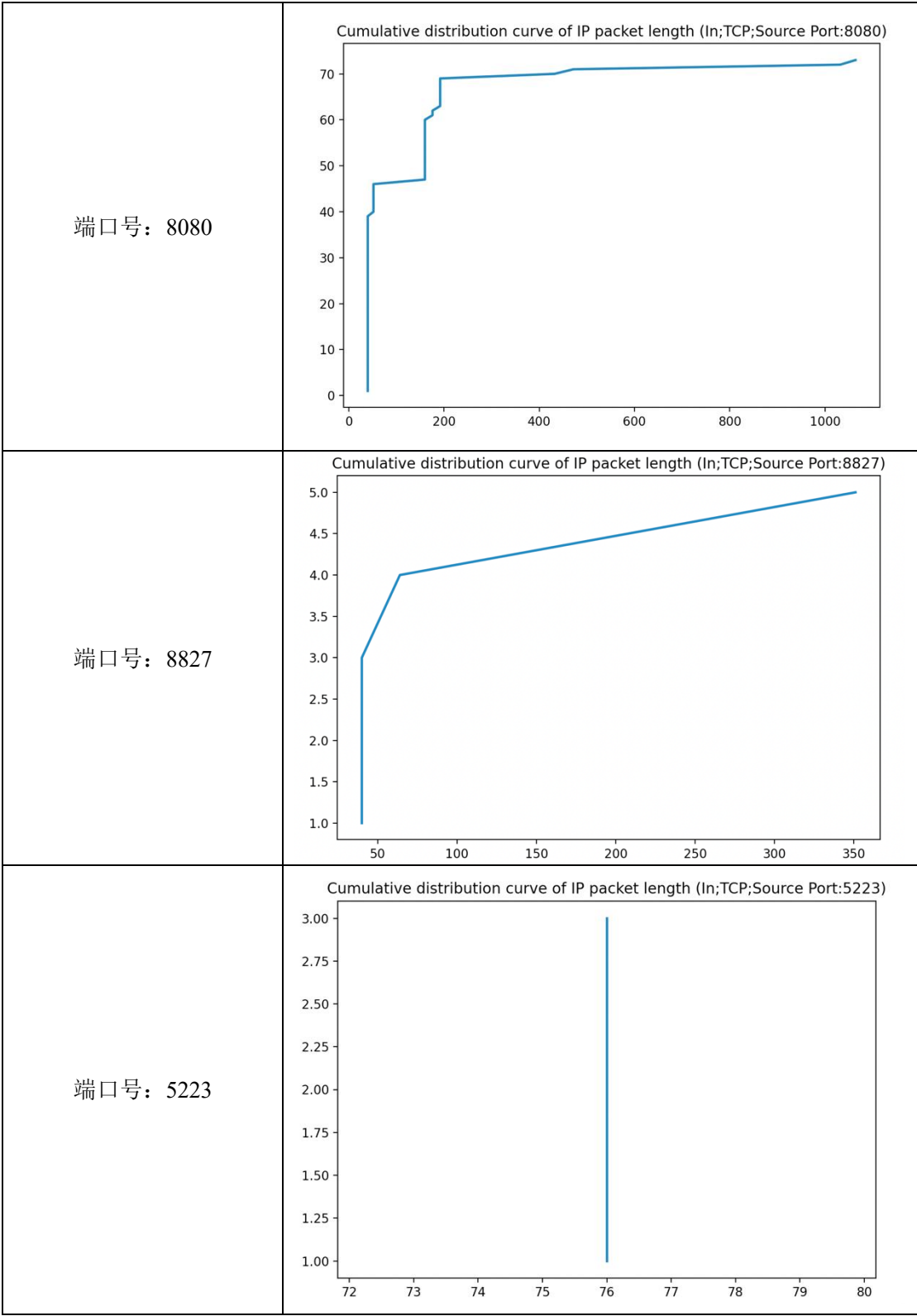


端口号： 443



端口号： 7826

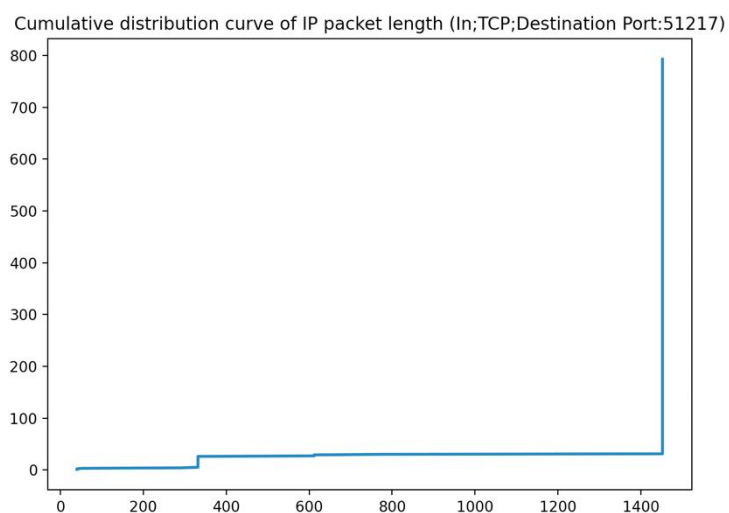




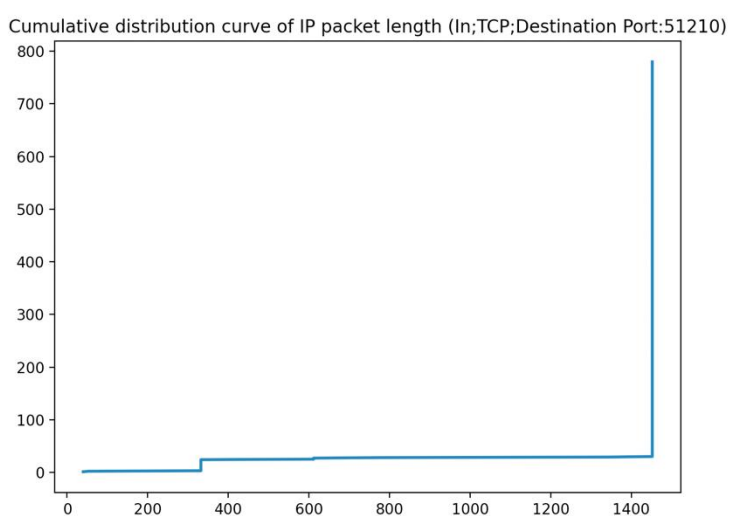
入方向（主机接收到）TCP的目的端口流量的前十名：
51217,51210,51240,51185,51214,51207,51198,51201,51190,51186。数据报长度的累积分布曲线如下：

入方向上 TCP 流量前十名目的端口的数据报长度累积分布曲线

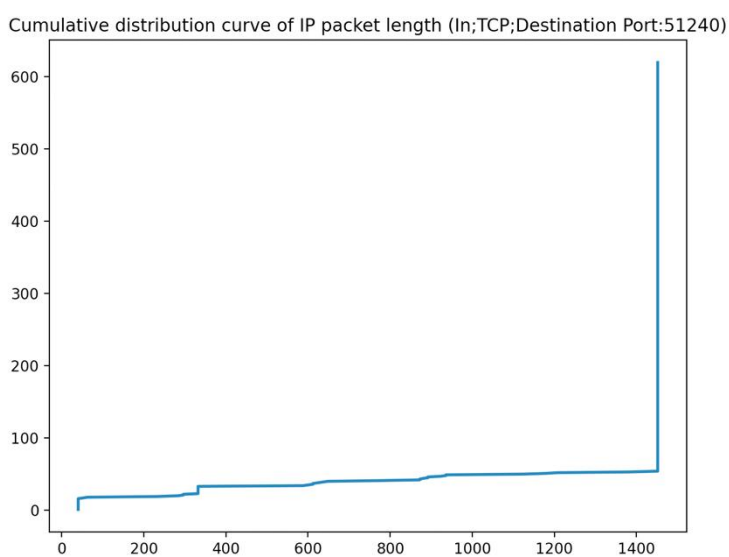
端口号: 51217



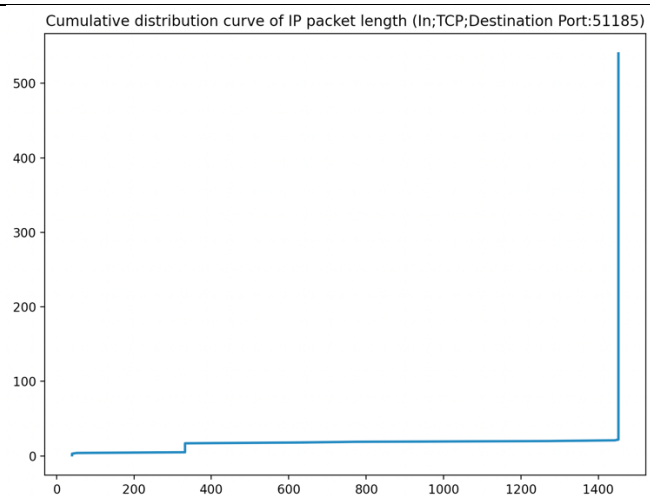
端口号: 51210



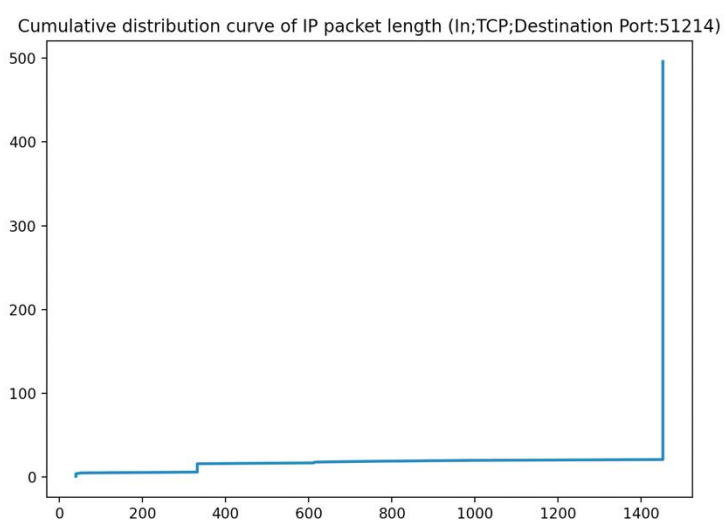
端口号: 51240



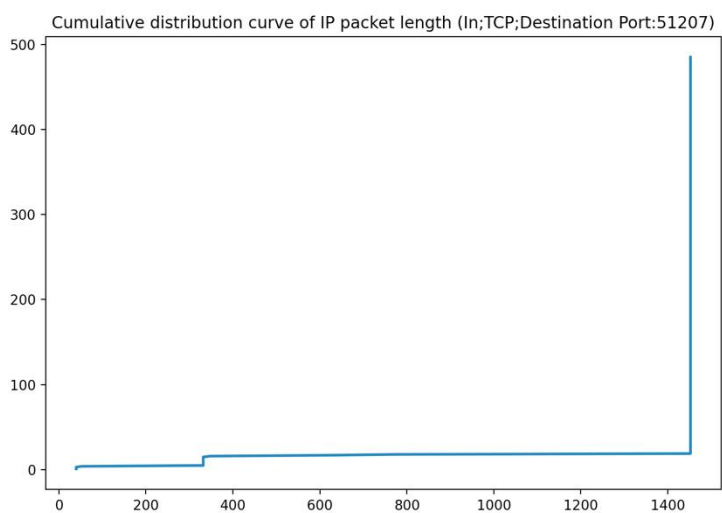
端口号: 51185



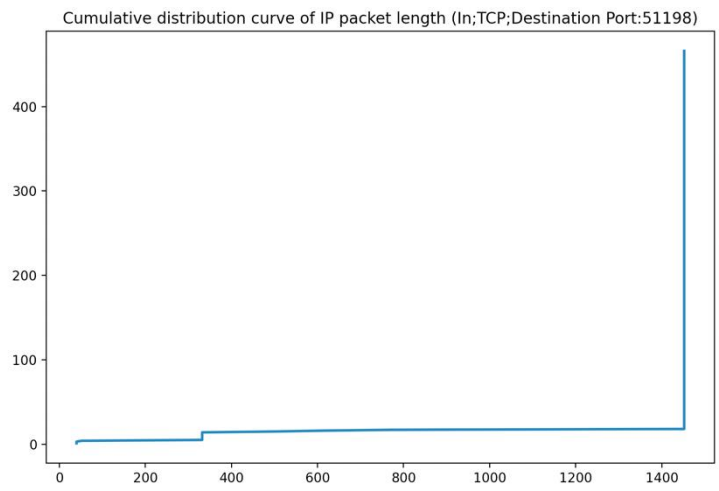
端口号: 51214



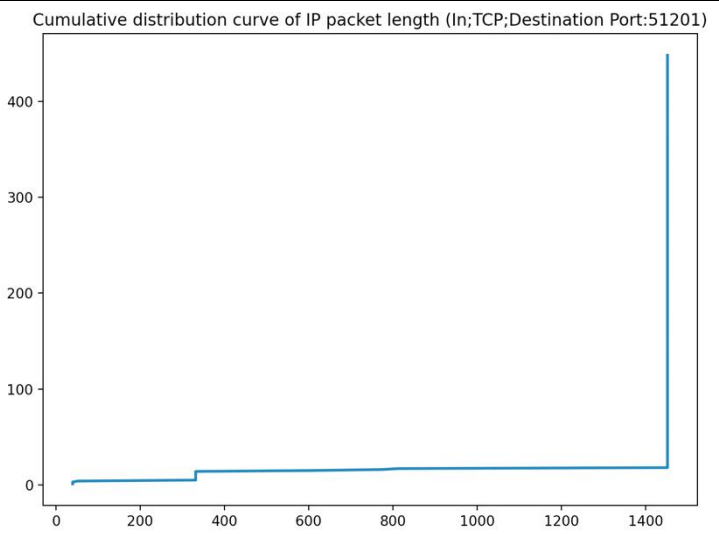
端口号: 51207



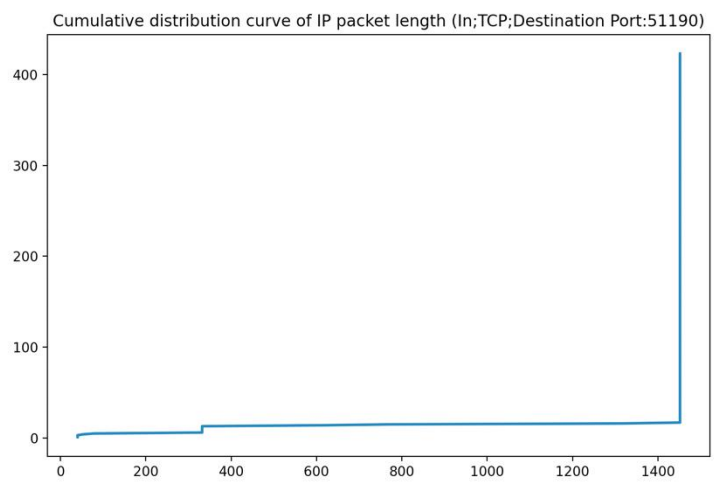
端口号: 51198

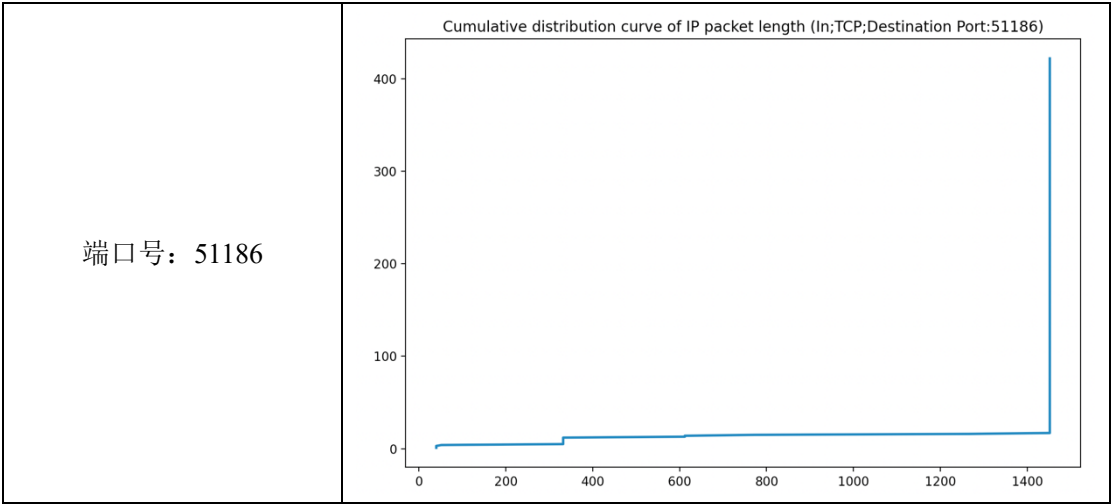


端口号: 51201

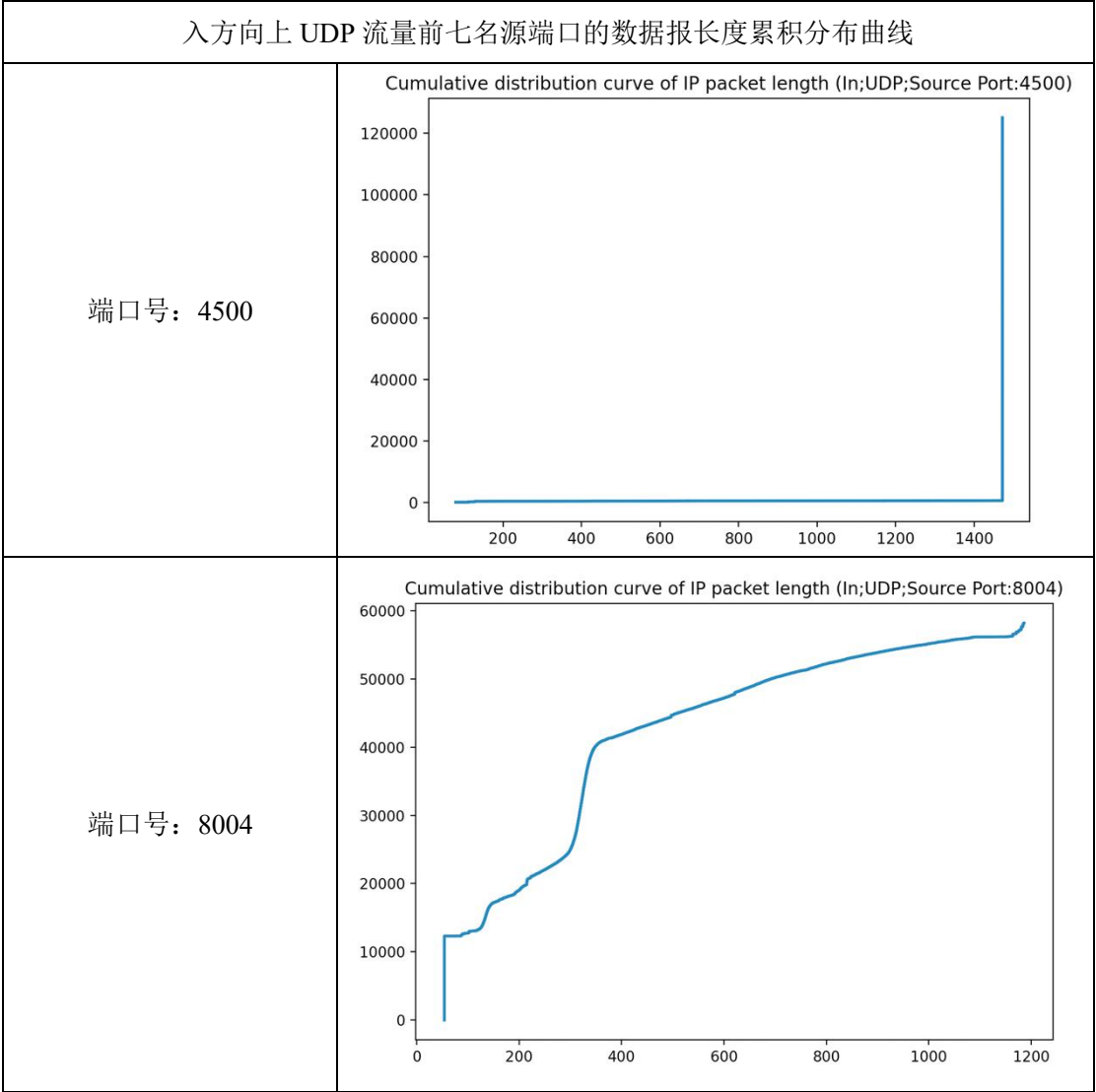


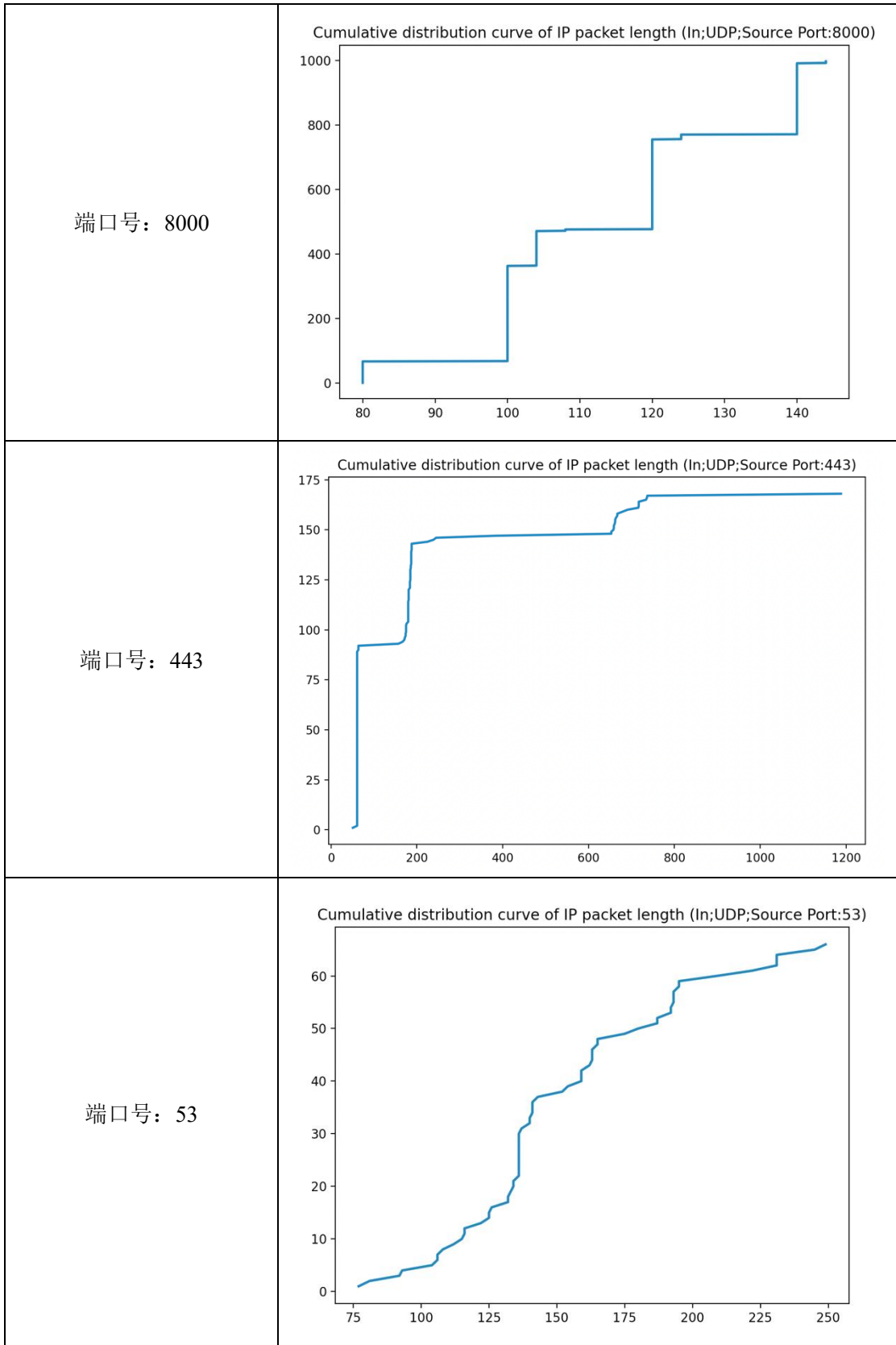
端口号: 51190

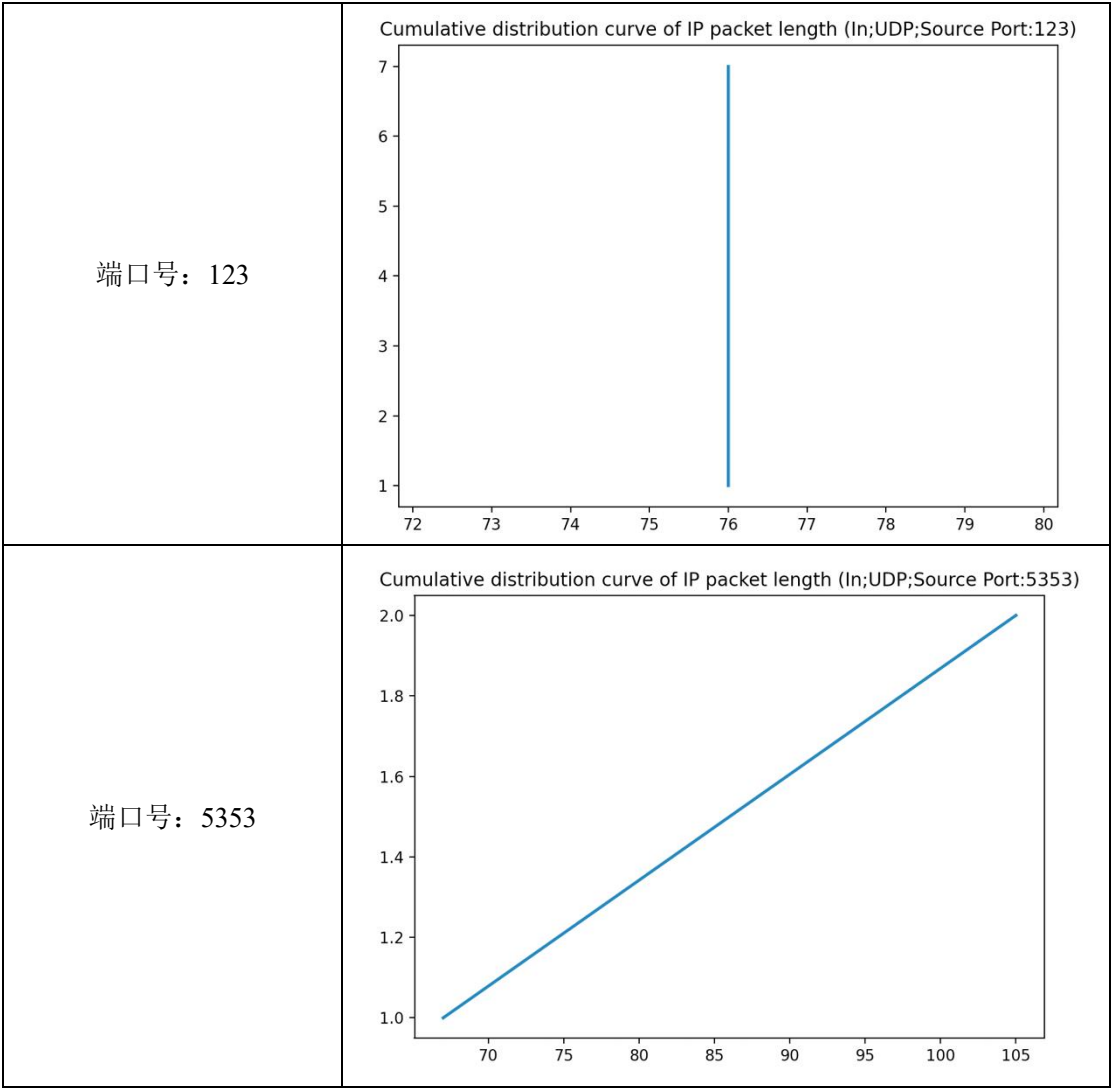




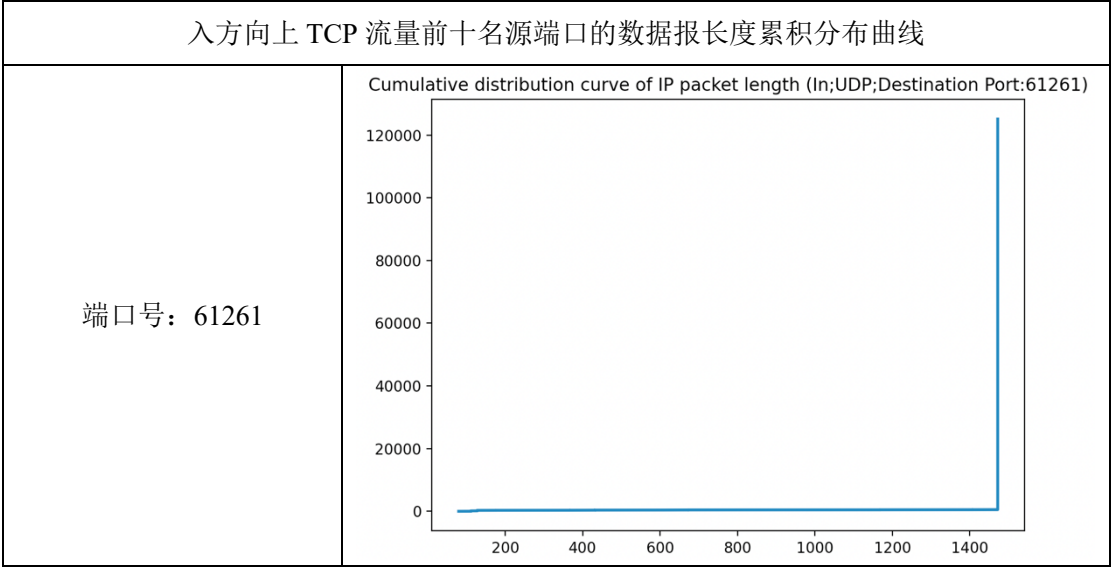
入方向（主机接收到）UDP 的源端口流量的前七名（只有 7 个端口，故没有列举出前十名）为：4500,8004,8000,443,53,123,5353。数据报长度的累积分布曲线如下：



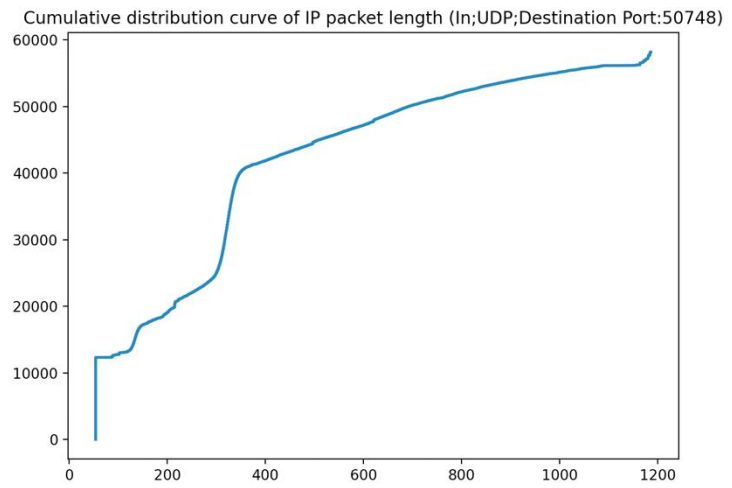




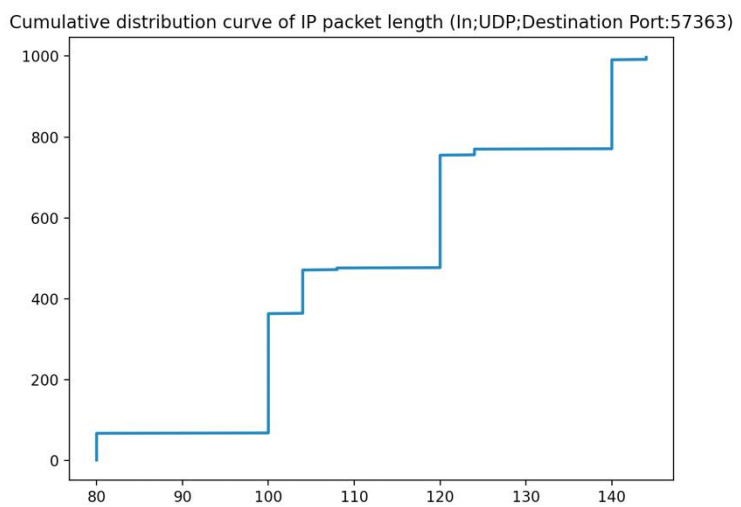
入方向（主机接收到）UDP的目的端口流量的前十名：61261,50748,57363,49994,123,5353,49638,50222,50308,50361。数据报长度的累积分布曲线如下：



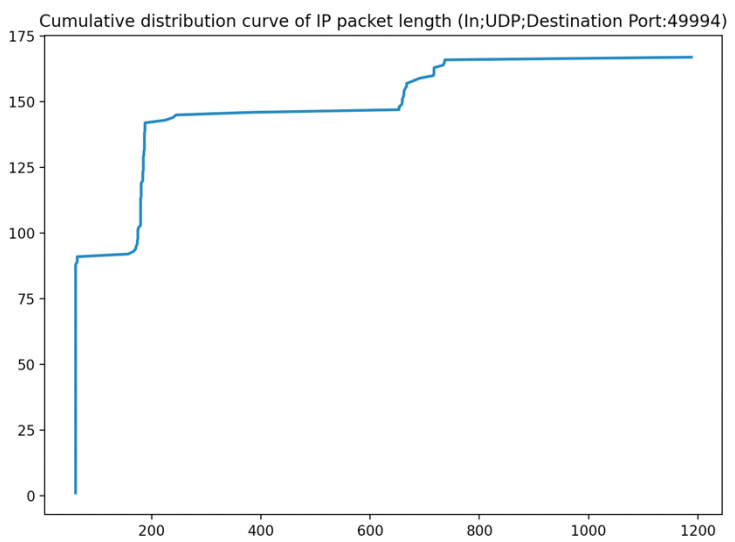
端口号: 50748

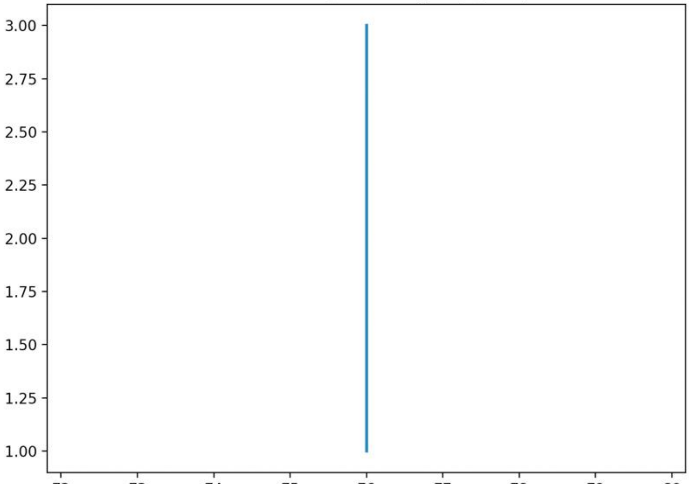
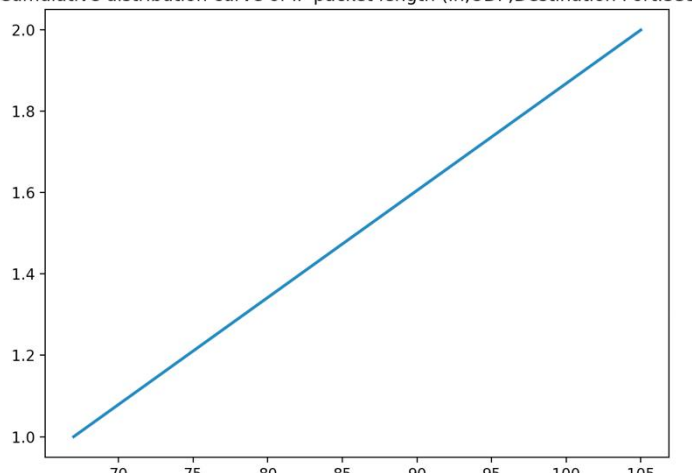
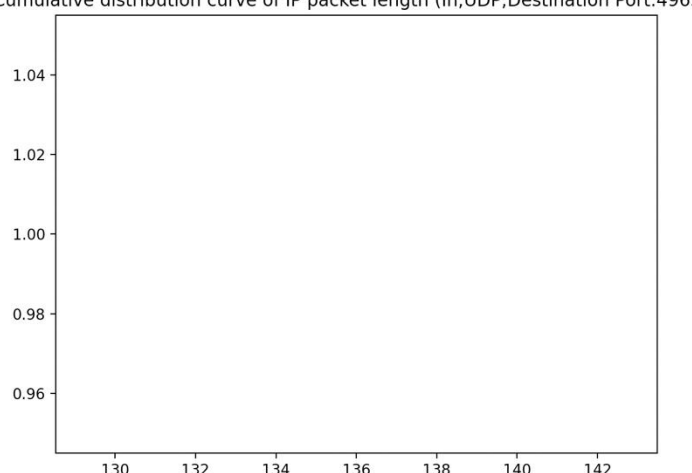


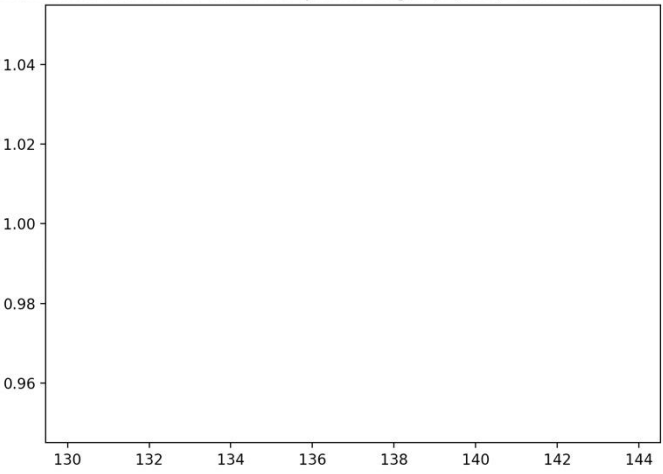
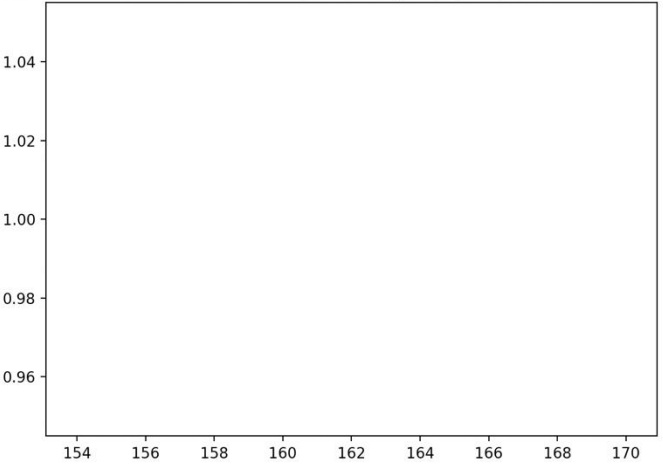
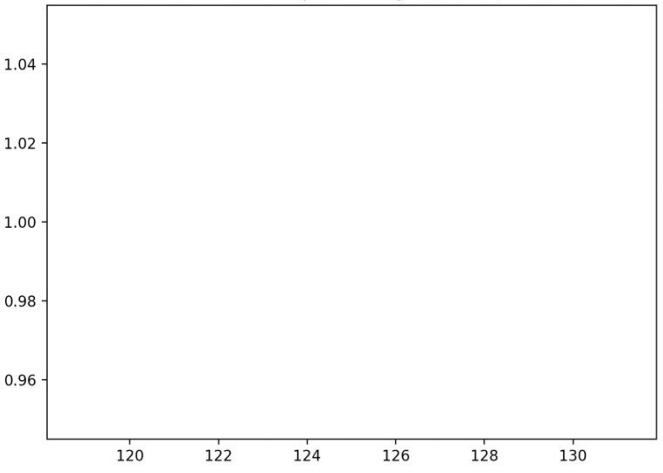
端口号: 57363



端口号: 49994



<p>端口号：123</p>	<p>Cumulative distribution curve of IP packet length (In;UDP;Destination Port:123)</p>  <p>The graph displays a cumulative distribution curve for IP packet lengths. The x-axis represents packet length, ranging from 72 to 80. The y-axis represents cumulative probability, ranging from 1.00 to 3.00. A single vertical line is plotted at a packet length of 76, indicating that all packets for this destination port have the same length.</p>
<p>端口号：5353</p>	<p>Cumulative distribution curve of IP packet length (In;UDP;Destination Port:5353)</p>  <p>The graph displays a cumulative distribution curve for IP packet lengths. The x-axis represents packet length, ranging from 70 to 105. The y-axis represents cumulative probability, ranging from 1.0 to 2.0. A straight line is plotted, indicating a uniform distribution of packet lengths.</p>
<p>端口号：49638</p>	<p>Cumulative distribution curve of IP packet length (In;UDP;Destination Port:49638)</p>  <p>The graph displays a cumulative distribution curve for IP packet lengths. The x-axis represents packet length, ranging from 130 to 142. The y-axis represents cumulative probability, ranging from 0.96 to 1.04. A single point is plotted at a packet length of 136, indicating that only one packet was received for this destination port.</p> <p>(由于本端口只有 1 个分组，故而曲线是第一个点)</p>

<p>端口号：50222</p>	<p>Cumulative distribution curve of IP packet length (In;UDP;Destination Port:50222)</p> 
<p>端口号：50308</p>	<p>Cumulative distribution curve of IP packet length (In;UDP;Destination Port:50308)</p>  <p>(由于本端口只有 1 个分组，故而曲线是第一个点)</p>
<p>端口号：50361</p>	<p>Cumulative distribution curve of IP packet length (In;UDP;Destination Port:50361)</p>  <p>(由于本端口只有 1 个分组，故而曲线是第一个点)</p>

使用到的 Python 脚本的代码如下：

```
import matplotlib.pyplot as plt
```

```

from collections import Counter
import numpy as np
def load(filename):
    TCPSrc = []
    TCPDst = []
    UDPSrc = []
    UDPDst = []
    file = open(filename, 'r')
    for line in file.readlines():
        line = line.strip('\n')          # 除去换行
        line = line.split(' ')          # 文件以“ ”分隔
        if "" in line:                   # 解决每行结尾有空格的问题
            line.remove("")
        if line[4] == "06":
            TCPSrc.append(int(line[7]))
            TCPDst.append(int(line[8]))
        elif line[4] == "11":
            UDPSrc.append(int(line[7]))
            UDPDst.append(int(line[8]))
    file.close()
    TCPSrc.sort()
    TCPDst.sort()
    UDPSrc.sort()
    UDPDst.sort()
    return TCPSrc, TCPDst, UDPSrc, UDPDst

def load_Totallength(filename, Protocol, PortClass, PortNum):
    LengthList = []
    file = open(filename, 'r')
    if PortClass == "Dst":
        i = 8
    elif PortClass == "Src":
        i = 7
    for line in file.readlines():
        line = line.strip('\n')          # 除去换行
        line = line.split(' ')          # 文件以“ ”分隔
        if "" in line:                   # 解决每行结尾有空格的问题
            line.remove("")
        if line[4] != Protocol:
            continue
        if int(line[i]) == PortNum:
            LengthList.append(int(line[0]))
    file.close()
    LengthList.sort()

```

```

        return LengthList

TCPSrc,TCPDst,UDPSrc,UDPDst =
load("/Users/liuguohao/Desktop/network/exp_packets.pcapIn.txt")
#print(TCPDst)
number = Counter(UDPDst) #传入列表
result = number.most_common() #使用 most_common()函数
print(result)
print('出现最多前十名端口为:
{},{},{},{},{},{},{},{},{},{},{},{}'.format(result[0][0],result[1][0],result[2][0],result[3][0],result[4][0],result[5][0],result[6][0],result[7][0],result[8][0],result[9][0]))
#print('出现最多前十名端口为:
{},{},{},{},{},{},{},{},{},{},{},{}'.format(result[0][0],result[1][0],result[2][0],result[3][0],result[4][0],result[5][0]))
#print('出现最多前十名端口为:
{},{},{},{},{},{},{},{},{},{},{},{}'.format(result[0][0],result[1][0],result[2][0],result[3][0],result[4][0],result[5][0],result[6][0]))

i = 0
while i < 10:
    plotDataset = [],[]
    LengthListTCPInSrc =
load_Totallength("exp_packets.pcapIn.txt","11","Dst",result[i][0])
    count = len(LengthListTCPInSrc)
    print(count)
    for j in range(count):
        plotDataset[0].append(float(LengthListTCPInSrc[j]))
        plotDataset[1].append((j+1))
    #print(plotDataset)
    plt.plot(plotDataset[0], plotDataset[1], '-', linewidth=2)
    plt.title("Cumulative distribution curve of IP packet length
(In;UDP;Destination Port:{})".format(result[i][0]))
    plt.show()
    i = i + 1

TCPSrc,TCPDst,UDPSrc,UDPDst = load("exp_packets.pcapOut.txt")
plt.figure(figsize=(136,4))
plt.hist(TCPSrc,bins=50)
plt.title('histogram for the source port distribution of TCP traffic
(Orientation:Out)')
plt.show()
plt.figure(figsize=(136,4))
plt.hist(UDPSrc,bins=50)

```



```

plt.title('histogram for the source port distribution of UDP traffic
(Orrientation:Out)')
plt.show()
plt.figure(figsize=(136,4))
plt.hist(TCPDSt,bins=50)
plt.title('histogram for the destination port distribution of TCP
traffic (Orrientation:Out)')
plt.show()
plt.figure(figsize=(136,4))
plt.hist(UDPDSt,bins=50)
plt.title('histogram for the destination port distribution of UDP
traffic (Orrientation:Out)')
plt.show()

```

```

TCPSrc,TCPDSt,UDPSrc,UDPDSt =
load("/Users/liuguohao/Desktop/network/exp_packets.pcapIn.txt")
plt.figure(figsize=(136,4))
plt.hist(TCPSrc,bins=50)
plt.title('histogram for the source port distribution of TCP traffic
(Orrientation:In)')
plt.show()
plt.figure(figsize=(136,4))
plt.hist(UDPSrc,bins=50)
plt.title('histogram for the source port distribution of UDP traffic
(Orrientation:In)')
plt.show()
plt.figure(figsize=(136,4))
plt.hist(TCPDSt,bins=50)
plt.title('histogram for the destination port distribution of TCP
traffic (Orrientation:In)')
plt.show()
plt.figure(figsize=(136,4))
plt.hist(UDPDSt,bins=50)
plt.title('histogram for the destination port distribution of UDP
traffic (Orrientation:In)')
plt.show()

```

七、TCP 报文段控制位情况统计

出、入方向上的各控制位出现的百分比如下：

控制位	入方向上出现的百分比（%）	出方向上出现的百分比（%）
URG	0	0
ACK	95.003	84.922

PSH	3.777	4.871
RST	0.087	2.307
SYN	0.585	5.174
FIN	1.549	2.727

URG 控制位没有出现，说明没有紧急数据；ACK 控制位出现的次数最多，并且远大于其他控制位，因为只有建立连接的 SYN 包和 RST 包中 ACK 位为 0，其他包 ACK 位均为 1；PSH 控制位为 1 时，数据包需要立即发送，不进行缓存，根据统计结果，有一小部分数据包需要立即发送；RST 控制位为 1 时要中断连接；SYN 控制位为 1 表示请求建立连接；FIN 控制位为 1 表示结束会话，关闭连接；可以看出，SYN 出现的次数约等于 RST 出现的次数加 FIN 出现的次数，因为每次建立连接都与中断或正常结束连接相对应。

使用的 Python 脚本的代码为：

```
from matplotlib import pyplot as plt
import matplotlib
matplotlib.use('TkAgg')
def control_digits(filename):
    URGFlag = 0
    ACKFlag = 0
    PSHFlag = 0
    FlagRST = 0
    FlagSYN = 0
    FlagFIN = 0
    file = open(filename, 'r')
    for line in file.readlines():
        line = line.strip('\n')
        line = line.split(' ')
        if "" in line:
            line.remove("")
        if line[4] != "06":
            continue
        if line[9] == '1':
            URGFlag += 1
        if line[10] == '1':
            ACKFlag += 1
        if line[11] == '1':
            PSHFlag += 1
        if line[12] == '1':
            FlagRST += 1
        if line[13] == '1':
            FlagSYN += 1
```

```

        if line[14] == '1':
            FlagFIN += 1
        if line[10] == '0':
            print(line)
    file.close()
    return URGFlag,ACKFlag,PSHFlag,FlagRST,FlagSYN,FlagFIN
URGFlag,ACKFlag,PSHFlag,FlagRST,FlagSYN,FlagFIN =
control_digits('exp_packets.pcapIn.txt')

all_count = URGFlag+ACKFlag+PSHFlag+FlagRST+FlagSYN+FlagFIN
print('URGFLAG: {:.3f}%'.format(URGFlag/all_count*100))
print('ACKFLAG: {:.3f}%'.format(ACKFlag/all_count*100))
print('PSHFLAG: {:.3f}%'.format(PSHFlag/all_count*100))
print('RSTFLAG: {:.3f}%'.format(FlagRST/all_count*100))
print('SYNFLAG: {:.3f}%'.format(FlagSYN/all_count*100))
print('FINFLAG: {:.3f}%'.format(FlagFIN/all_count*100))

```

八、实验总结

在本次实验中，我们直面原始的抓包数据完成了一个较为完整的流量分析，并且获得了可被解释的结果。我们查阅了 windump/tcpdump 使用的资料，获得了原始的数据。随后通过 python 对原始数据进行分析，提取其中的重要参数以文本文件的形式保存。之后便可以直接在文本文件中找解决某一问题需要的参数，编写脚本进行统计，以图像的形式直观显示收发数据的特点。

九、附录：

组内同学分工：

刘国豪：pcap 文件处理、端口号分布直方图、不同端口分组长度累积分布曲线绘制、实验报告撰写；

刘星雨：IP 分组载荷协议类饼图绘制、IP 分组分段情况统计、实验报告撰写；

李嘉戡：不同载荷的 IP 分组长度、TCP 报文控制位统计、实验报告撰写；

原始数据的最初 1000 行：

```

d4c3 b2a1 0200 0400 0000 0000 0000 0000
0000 0400 0100 0000 4deb 9663 1c74 0b00
f800 0000 f800 0000 147d da79 c542 1063
4b06 1108 0800 4500 00ea d8a3 4000 3411
b5af 7cdf 78bf c0a8 0169 1f44 c63c 00d6
e9e2 4126 b59e 0059 8472 564b fc67 6841

```

839c b920 923b ec22 5b7f ec51 ef6c bf92
b882 573f aad6 10ce 3cee d6ce 52a7 9069
0107 625e 0934 c825 63d9 657c ad60 7ccc
2e8d 4d0a 438a 3db9 912a b4a8 a34e e545
cb9a bada a4ca a4e6 c229 e6a0 f739 0fb0
1b73 558b 31d2 c817 e539 bd06 2341 a849
fe96 3a7c c00d 5d01 87bd 99c1 534f 1439
4f90 831f bcf8 3f21 0acd dc53 0400 cf45
dee7 14fe 7909 b6d5 7506 a8bb 142b e545
3bdd cbde 41d7 4fda ecaa 4a48 3d47 9e04
c2ac 0aa8 ce16 e846 c5f1 41f9 46bd 34a1
d75d 2405 46f9 3d93 65e4 6c1d a844 3042
4deb 9663 1d74 0b00 ff00 0000 ff00 0000
147d da79 c542 1063 4b06 1108 0800 4500
00e9 d8a4 4000 3411 b5af 7cdf 78bf c0a8
0169 1f44 c63c 00d5 76b2 4126 b59e 0359
8472 564b fc67 6841 839c b920 923b ec22
5b7f ee51 ef6d bf92 b882 573f aad6 11ce
3cee d6ce 52a7 76e9 03a0 635f 03a9 cab6
66db 7178 2a53 8f0b 2c6d 4db9 b6f6 14d7
562a 5409 c499 cb2b ef48 1b4a d719 db5b
e1e9 8ab7 de6b 90cb 0a73 c920 d68b 5444
fa4f 6546 5572 1208 00fe 5673 7634 1048
d54f 4ce4 280a e8e6 bbcb 221b 7659 63b8
ff10 4dae 9d6a fb97 fe1e 3a5c 1e5e de75
96c7 bdd4 cd4d 61fa 6cf4 f290 ed63 b657
4df2 8a25 5ba7 13e8 33e5 50b5 3eb4 aa85
bd94 a575 bfb3 b56e c31f a9cc aa56 5b6e
23a2 dd57 ff4c 4279 b926 fbbf 0b4c 134d
eb96 631d 740b 00f7 0000 00f7 0000 0014

7dda 79c5 4210 634b 0611 0808 0045 0000
e9d8 a540 0034 11b5 ae7c df78 bfc0 a801
691f 44c6 3c00 d50c 3741 26b5 9e02 5984
7256 4bfc 6768 4183 9cb9 2092 3bec 225b
7fee 51ef 6abf 92b8 8257 3faa d612 ce3c
eed6 ce52 a776 e903 a063 5c03 a9ca b666
db71 782a 538f 0b2c 6d4d b9b6 f114 d756
2a54 0bc4 9cc8 29ee 581b 4ad7 18db 580b
8bff 91f7 6610 35e6 1bf4 aa9a f740 1dab
5fea 5d80 342e d3f4 c79d 972b 8701 42f6
ee42 eab5 8a79 f17a 9fad 0a5f 030f 9551
db3d 058f c5f4 22e4 a025 4d78 0416 a55f
0397 8dfa b64f 8130 b39f f466 6ff3 1496
4407 7ab0 7f85 97ba d868 9b08 8f66 cb78
b7b1 dba7 8b77 ec31 b331 c378 da0d f4f5
ba11 2cf7 5b42 4deb 9663 1d74 0b00 4501
0000 4501 0000 147d da79 c542 1063 4b06
1108 0800 4500 0137 d8a7 4000 3411 b55e
7cdf 78bf c0a8 0169 1f44 c63c 0123 1e97
4126 a657 4fa1 5707 8a4b fc57 6841 839c
b920 923b ec22 5b7f e551 ef6b dd97 29f7
07ac f6f7 a315 b8c7 a968 96a5 e7c2 0fac
ef1e 1934 ca34 69db ec35 062f 3733 7fb2
8062 4590 eb03 6b2f 204a ae52 778c f6fd
40e3 57b3 fabc 00ad 22fa 8a54 a85a af99
3ea1 87b0 9ade 60ed a289 6f95 bc26 2529
07b3 2781 10d0 f590 f304 e76f baa8 363f
c0be ad95 6560 0639 bcf6 f83a 083d a81e
f057 f132 bc94 f27c f98b 5c52 436a 783d
2589 3bff 4407 6899 fa13 15f1 209a 18f0

5576 64dd c127 ca13 3e1d e1aa 1d97 3d64
cbd9 4c2a e396 ff79 71d5 d09d d84f 551d
1f20 8024 c344 7149 5c8d c4df 3205 f875
29c4 8802 82a6 91c8 2337 78d9 8404 f74a
9a1c 3747 3802 f7d2 da6d 1b9f 29c4 4ea8
057d c004 54d4 af30 8989 f10d ce86 5e74
5683 b416 bc17 3899 2d2a 424d eb96 63f9
a80b 0044 0000 0044 0000 0014 7dda 79c5
4210 634b 0611 0808 0045 0000 36d8 b340
0034 11b6 537c df78 bfc0 a801 691f 44c6
3c00 22eb be41 311c 8498 a9f6 c3fa 4f0a
466b 4275 bdbf 5b5b 4721 9c85 7fe2 424d
eb96 6372 ba0b 0099 0000 0099 0000 0014
7dda 79c5 4210 634b 0611 0808 0045 0000
8bd8 b740 0034 11b5 fa7c df78 bfc0 a801
691f 44c6 3c00 7777 6841 26a6 574e a157
0bca 4bfc 5768 4183 9cb9 2092 3bec 225b
7fe5 51ef 68dd 9229 f707 acf8 41a3 15b8
c745 6896 a4e7 d50f acf3 5e19 34ca fccf
c960 8b72 d668 6002 0849 9e5b 02b8 05b4
073e b243 6a42 efae 821a 69e0 d7cb 8db9
7b1b 4091 165b 1adc c3f4 61a9 4291 6442
ba6f 2107 a313 b542 4deb 9663 1ae2 0b00
7e00 0000 7e00 0000 147d da79 c542 1063
4b06 1108 0800 4500 0070 c2b8 0000 3311
87dc 76e5 03f2 c0a8 0169 1194 ef4d 005c
c257 66de 9d36 0000 00cb 77c7 497a f6de
47ae 362f 03bc 47bc 84a7 16bd b48f 5b66
cf43 eca5 7d8d 302e b0a0 b9e2 ce29 0737
1369 521d 198e a191 89f9 f8d0 3487 5ab8

ca90 b83c 6b9c 1534 1778 2316 b94f 1414
3934 43c8 689c 4deb 9663 7a15 0c00 a100
0000 a100 0000 147d da79 c542 1063 4b06
1108 0800 4500 0093 d8be 4000 3411 b5eb
7cdf 78bf c0a8 0169 1f44 c63c 007f 0fcf
4126 a657 49a1 570e 0a4b fc57 6841 839c
b920 923b ec22 5b7f e551 ef69 dd92 29f7
07ac f731 a315 b8c7 7168 96a3 e7ad 0fac
f69e 1934 cafc d99e 7388 4f9c 90b5 55eb
39a5 bf99 acaf d173 b189 1daa 1509 9e3d
d262 2ea7 f6af fb80 3f7e 7889 abc4 d538
b76c ecf3 9937 5c31 eeb3 4944 7b47 5aa1
ca0f 3a87 9b48 424d eb96 6346 800c 0094
0000 0094 0000 0014 7dda 79c5 4210 634b
0611 0808 0045 0000 86d8 d540 0034 11b5
e17c df78 bfc0 a801 691f 44c6 3c00 72ad
0a41 26a6 5748 a157 124a 4bfc 5768 4183
9cb9 2092 3bec 225b 7fe5 51ef 16dd 9229
f707 acf5 47a3 15b8 c76d 6896 a2e7 d80f
acfa de19 34ca fcd9 09d0 5d32 13c7 c75d
5b17 8ce9 7dfe cf6f 622d 9aec c3c1 fc10
f057 b3cc a054 a6a0 d42a 452e b643 bf62
fb82 cdfe 22e3 6edd 6ca0 424d eb96 63d6
c00c 005e 0100 005e 0100 0014 7dda 79c5
4210 634b 0611 0808 0045 0001 50d8 e940
0034 11b5 037c df78 bfc0 a801 691f 44c6
3c01 3c8e 5541 26a6 574b a157 168a 4bfc
5768 4183 9cb9 2092 3bec 225b 7fe5 51ef
17dd 9729 f707 acf1 84a3 15b8 c719 6896
a1e7 d10f acfe 1e19 34ca 3469 dbff 3512

9f62 fbd4 3ca2 8b51 c7c6 352c 9f3e dfb3
2290 16e2 74ed 3714 9818 06aa 2f88 99ff
1987 e3f2 17da b656 f668 d8f6 fe38 421d
5553 f86a e72e 08ea 026d 0008 9138 985c
80c7 a813 57d3 937f d122 82a6 c789 3045
6560 cced 48dd e11a 6ff1 2752 a032 e035
ac62 a5cd d45d 514c cf8e 7d48 8703 0564
7cb6 61ed c8d9 8ab5 358a 00a4 7816 c36f
005d 7036 310c 909a 0347 47a6 380c da55
dba9 b0d0 0ef8 6aae 20bc 44f0 994e a216
1115 8b9c 8ae7 a3a2 4666 05f9 c08b 8a48
7947 6f88 6c85 2b20 9db8 0a60 1ed5 9490
9ce3 ce59 0eef 30fa 7edc 7056 17ee 5974
ebdc c604 22bc 6cfc c881 d107 d136 7826
1ccb 5a49 a11a 6334 de9e db58 bef2 7353
b1e3 f5fe 05e6 da7a 424d eb96 63d8 de0c
0055 0300 0055 0300 0014 7dda 79c5 4210
634b 0611 0808 0045 0003 47d8 ef40 0034
11b3 067c df78 bfc0 a801 691f 44c6 3c03
3387 a641 26b5 9e3d 5984 5342 4bfc 6768
4183 9cb9 2092 3bec 225b 7fec 51ef 14bf
92b8 8257 39aa d610 cf3f eed7 ce56 a790
6901 0762 5e0c 34ca 2563 db65 7cad 6041
cc2f 8d4d 0a43 8a3d 1b91 2ab4 a8a3 4ee2
45cb 9aba daa4 caa4 e4c0 2903 f14e 5a92
c81b 9010 0cc3 b85b ab65 b1ad f7f6 83eb
cdb7 0b01 d3ac 9bc9 4264 09ad fb20 d249
d5cd ee57 6294 77bb 5cc5 cf93 9d01 8a60
df7a eb8f e978 962d dfdc a6d6 4054 9e63
d50e 0ba8 79d5 bfae 4f15 a8e8 4331 d769

b956 aa43 0188 6a2d e487 9f2b ab8a 1fdd
91d3 85d9 3050 65e3 3378 82a9 c7d7 ba66
8d50 e5c1 260d d4af e75f 7955 0a1c b44e
9046 920f de4f e935 1d3c cb4c a80a e6e2
5512 6f31 6b43 33a1 e9ae ef35 43eb 4a99
f1b6 3f6d d19b 06c3 9a8b ef23 9ca8 cbf3
d223 1edd d657 ea1f d1c8 97f7 a282 6e91
3771 9dd2 9fba 5e99 627f f29a 01a5 00fa
d09a e83f cb02 41d0 951c bb0a a324 6fcf
3c09 f56f 5776 bf89 bf53 2d4f 53ab 7398
e19c f4e7 ecbd ea17 77b0 6dd5 c391 e9ba
ad85 4a29 558c 7483 ca7c 41e5 14af 262e
5494 849d b131 b144 b41e 8bee 5821 c1a4
3529 3230 424f 258f 74b1 7e7f 909c f217
436e 9b22 8162 d728 4ce5 a524 b49d 0397
fecd 0560 9859 4940 b573 c5ee bb01 15bc
1e22 4e63 ad87 9f48 4f77 c112 cba1 01f7
a141 2029 cb95 af78 eb87 06a2 97c2 09e5
0f1f ec36 6924 0e0d e239 f3b9 fb26 ed0f
f034 0f1a 42ea 14d0 02bc 72cd 38ef 6dce
5b1f 56e6 c944 7056 3dd1 b911 f9bb 7934
bdc8 20d9 c96d 2640 ab1e 5f4d b476 c9e5
d74d 1a88 65a2 0832 1fad 4f3a 92ad fb31
431b 545d e168 5b78 009b 72af 9f85 6c57
fec7 61b8 4299 884f fbba b4ee f591 79ad
5c6f 558a 824d 4942 1aa7 d759 3ea4 1941
0610 876a 4c8d a131 f858 e675 de1b c074
21a7 e41f 69df d2aa 1039 423d 8897 9cf7
0900 3448 4348 5e6f eb15 3180 70c2 8b8e
4c75 e618 744e d9cf 358e a160 24f4 5939

0efc a453 a7de b391 04a5 8b62 9b45 7401
9457 22b6 85c0 32f2 d5fa 22be 8a52 679e
f7bd 6753 eeb5 eb74 629d 2107 ab11 885e
162b dcd7 5d09 2695 1762 1296 ed4a ff6a
7628 5a4a b717 b01f 0b18 bdb3 da14 bd2f
8ee4 0ab9 3bed 1dc2 8741 64bc c3a3 34e6
c545 bff4 597c ec32 c46c cd6a 94fb fee1
46d8 1528 3ced 4299 48af d442 8e53 354a
4971 0763 851c 7ab8 d05e 0a68 f198 f3b4
1e13 53d7 fd73 fa09 feb7 e175 7642 4deb
9663 5ce0 0c00 8800 0000 8800 0000 1063
4b06 1108 147d da79 c542 0800 4500 007a
54f7 0000 4011 6dcc c0a8 0169 7cdf 78bf
c63c 1f44 0066 2698 4135 1a84 9aa9 f6c3
fa4b fc67 6843 839c bfa2 d361 219c 857f
e240 01d6 9d6b 20c1 83bd 30d6 1411 c9cf
d4ab 44a7 e56f abfe ea19 8a72 533b abdb
cb7d ad7a e1cd daac 4d57 f20d 1bd0 d475
f417 5c9e 1e17 cda3 bada ab80 a4e6 c184
dab8 930f 0242 4deb 9663 47e5 0c00 5403
0000 5403 0000 147d da79 c542 1063 4b06
1108 0800 4500 0346 d8f0 4000 3411 b306
7cdf 78bf c0a8 0169 1f44 c63c 0332 50ac
4126 b59e 3c59 8453 424b fc67 6841 839c
b920 923b ec22 5b7f ee51 ef15 bf92 b882
5739 aad6 11cf 3fee d7ce 56a7 76e9 01a0
635f 0394 cab7 66db 7178 2a53 2d0b 2c6d
4db9 b6f3 14d7 562a 54e8 8274 a96e 243a
3dca cf0a ecbe d9a4 4a6e 0c15 2fa6 98d0
00bd a935 5ac2 44ec 0244 2104 a345 2c71

ffa 20b5 9fff 3dd0 e0da 39d5 b645 391a
ccbe c9c3 034e f951 fd9e f035 a17a fabe
2cd8 5ba2 b682 7645 0614 b655 d202 7de4
85c8 61b6 46b1 09e0 f2cc b0a4 44d2 dc7c
8895 71e3 9aeb 78e8 d9a3 82f2 84e2 f882
ca6e e6fd 49ec 7456 8674 3d42 44ed 235b
1d83 223f 1825 eb93 521f e520 0091 ec10
01b3 3674 653a 58b1 4362 47c1 274d 7b02
3f26 c216 1eff 13c7 0b40 7ed8 5e5c 9f4e
0b1c f53f d4ba b7f9 a352 50c3 a7c2 5141
0473 fbfa d6ad 6335 e450 1bc2 bd87 c785
0ed5 4ac7 c38e 7ff0 8110 032d 4d50 fbb5
3229 cd4b 4127 2859 9f04 d5e8 25f0 e7cb
fb39 fc7a 92ea 2907 ddb6 f97e 0603 4af9
d5f9 e200 97a9 9e37 91ab ce53 f39d efcf
2da5 703d 8fed d6c5 6b38 3140 ca48 3598
87ae ee61 e644 9337 a4fd aef5 382a 6bb3
f53e 5061 933e ab77 abe5 dfe9 6e3b 6803
e7da 4686 50e1 ce67 77f4 0d6e 1e27 4a93
56f3 9fb4 c294 05bb fc57 0321 f3f1 3340
dca4 60fc 99be 0b25 8bbd a2fc b7e5 5490
62bc 8aba bacb c2fe da1e 35da e1c2 07a9
2ec1 aff7 9ec0 6345 0939 edd8 b451 470b
800b 7e3b 2080 fba3 8e5d 2f0f bf29 7add
3360 5596 2b40 49f5 8213 8ece aa05 a3d8
0305 247e 06c5 aae4 393f fba3 a626 6267
98cb 3e6b 7452 24d6 4d6f 3266 c972 73fd
af19 1570 472f c0cb f856 b43f 60ae f223
0bb9 7e17 a5cc 40c2 62d0 556e b3cf dafb
8261 201c 4915 ca7c b41e 30bf a340 7687

bb86 0f2d 254f 837e 5449 fb96 864c 61f8
9ed9 c7c4 40de 2fb3 d742 56aa 7f88 fdbd
823d 74da 409b 12a6 570c 19ea cfa1 9715
89fa 4a7b bef3 c24d a130 e7a1 e7d9 fa10
4838 d224 ff8e 47c8 9c10 72bd 18d0 19f0
a076 4935 b407 c0cd c128 abfa c516 0181
5d5b 7c90 2c17 4178 6ba3 b189 004c 07b1
757c 4429 1660 72c2 b8f5 d49b fe71 6b50
3e06 1bfd 16e8 f954 36c9 6eec a68b 6e97
40fe 9c8b 0a09 5239 469c dac2 5cc2 8859
f872 7936 a03f 04ee ebc3 85cf c127 25f4
e487 9de3 ceaf 4224 6ddb c037 3e29 4fd7
76c9 091a 9b01 13d2 057a d575 fafc 4117
6e64 49ad d857 7860 f942 4deb 9663 48e5
0c00 5403 0000 5403 0000 147d da79 c542
1063 4b06 1108 0800 4500 0346 d8f1 4000
3411 b305 7cdf 78bf c0a8 0169 1f44 c63c
0332 d92b 4126 b59e 3f59 8453 424b fc67
6841 839c b920 923b ec22 5b7f ee51 ef12
bf92 b882 5739 aad6 12cf 3fee d7ce 56a7
76e9 01a0 635c 0394 cab7 66db 7178 2a53
2d0b 2c6d 4db9 b6f2 14d7 562a 5426 f49d
b854 cdbb e648 f46d 37c9 2401 99e0 925e
a839 16ac b425 e868 071d f0cf 5770 0640
b256 bf3d 1a33 0a65 48b5 80f3 9d73 d15f
f77a 3889 1f1d 7890 c436 7765 c4c3 e6f5
0efb 2206 8efd 3803 8f59 ba7b 13eb 4f7b
offa 88b8 53dc 5f26 598c 5086 9f49 86f4
ac64 7c00 6ef8 9247 b64c 584b 4ab6 8b25
dfc9 91ff cf63 74d5 693b 0b47 aa6b b60a

65df 2bac ca5b 241c 73ae 2d23 6ce3 d8a8
23a0 a8cc 9749 777e b386 fa1a 22a9 2fd4
95f9 aad5 3046 a8aa 7dd0 172d 9d44 bbb3
7686 9586 f4c2 9098 5cdf 84d6 134a d63a
46c2 6274 6adf dd54 e64c 8b87 cb84 6c9a
d623 f924 fc34 043f 12e6 a958 14a2 52de
2e6c c09c e844 3b1f f5dd 281c 1285 ef85
6bf5 9607 e590 b4de f241 c18b 297a d4ba
1ff7 d91e 00dc e547 4230 4811 10b8 562b
3373 6d98 6f51 3066 7ae5 c097 39b3 c6ad
1461 e5dd e12f 6fb3 8b1e 6133 4817 d2f3
e516 84d7 1773 5c50 4172 c477 cb88 346d
da1e 2b72 51c7 c4dd 772e 9283 7c72 6525
ed4b 7604 9ae1 51f7 9706 606c b672 8804
6219 bf25 38fa 606b 2466 de34 22b3 63ee
1e1a 4000 d75a fb89 5aa3 9c94 aee8 893b
a65b 3b83 abd1 11b5 f2a8 4285 7e4b a3cb
35cb 901a 1fc1 8ff5 8b43 d496 2f6f bd70
1928 826c bd8b 9139 f52f 5fe4 7da0 7237
2730 957d fd86 8e76 4b4c 6bd6 4bf5 4dce
e5ed ec04 22dd 1e86 135b 9c1d 86ad 065c
f0d0 6651 fd26 b995 ce10 5041 679a 437f
fc55 cffe 126e 81cb 6e28 0bc7 072d 2c4b
4edc 2f1d 6e5e aa82 4e50 143a da20 3d08
bd6b c5d9 1f24 778a 5dcb 5259 66f9 d6da
31f7 cfe5 7840 c87d 1c57 1297 a983 4edf
117d a13b 5b63 3bfb a4ad 34c3 d67d d6d3
c740 8c6b b9a2 4fbe 4a30 ab8c f9cb 187d
7edc d46f c468 876f 65d2 9c74 2e5b ee8c
122f 414c cf6b 1b28 48f8 cc70 1011 ed0a

ab6f 88b8 7cb0 f220 9c5c f992 b56b 91d9
3e28 489e 98dd c338 a3de b347 6187 519b
765a 7c2e 8e65 864f eafd 026f 7d12 3c93
d480 c19c 1bac 22f4 7ed7 945e 62ae 0796
f5ec 568e 2f77 bdb2 4d0d 88aa 6aa7 4d93
4edb 7674 550e 027d c740 9a4d e5fb 1ae5
5af5 0b94 1124 15df 3c7b 9b2e 896e 73cf
0c8a e45b 9809 2ff1 3ce7 e5a5 2642 4deb
9663 49e5 0c00 5403 0000 5403 0000 147d
da79 c542 1063 4b06 1108 0800 4500 0346
d8f2 4000 3411 b304 7cdf 78bf c0a8 0169
1f44 c63c 0332 4eb1 4126 b59e 3e59 8453
424b fc67 6841 839c b920 923b ec22 5b7f
ee51 ef13 bf92 b882 5739 aad6 13cf 3fee
d7ce 56a7 76e9 01a0 635d 0394 cab7 66db
7178 2a53 2d0b 2c6d 4db9 b70d 14d7 562a
5466 d552 0d7d 230e 6158 9fac 7c90 d6e1
73c4 05cb 7d51 64ce 3356 dc2c 4105 d14b
8673 08d5 47f4 df2c 82f6 c5a7 6bb3 a728
711b b585 a802 e642 f60a ba5c b3d7 05d3
90d0 21d2 5ada a560 00d4 f20f 17bf 004b
a877 364f 7ddd 3ff9 9057 f821 8c18 2f03
1713 2fd3 85cf 922d 4095 497a 9121 00de
b79a 5ba3 a5ce 1683 2089 9551 6795 30fe
4eca ae45 677e 50c7 2215 0f11 2735 8732
df85 5ee7 7216 05be 6da3 df31 c67c 2995
e6b8 04dc 33be 2fb9 2e34 f429 ae95 9071
9263 0973 7076 39b0 e17e 44b1 ea2d c06c
9792 6da4 8de1 73a5 b5f8 4d68 e7c1 2fed
8d84 e203 9898 2209 b8ec d372 0d11 cd44

c742 b1b5 7090 5bfc 2fc8 7d6c 6b7c 9141
c648 1b42 729c 66a8 656c f0ba 897c 6de1
31af fb50 3839 97af 43f0 e949 7a5c 4c74
ae18 5886 9e35 56fa 845a f3e3 a069 9dbd
7a04 2b7c f784 77d1 eacf ae10 bb16 2c26
ebc0 505b 94d5 5270 4760 77f2 fb51 977a
031f 93bf 678a 9779 319c d261 e548 428d
0f20 2caf 9bdc b7bb 18f2 4cdc a84a 48b9
c59d 6571 5653 c3a6 0a04 49da d89e e8a8
f7df 29b2 032f 5bfc cb6b 5cb9 6a74 3763
5376 946b 79fd a4c9 a6e4 549b 7fd1 2f8d
0cff 3b08 dceb 55f7 8917 6eb7 bc35 2e5d
a38d 3e3e a51f f60a 266e fa12 b4f1 ea84
0c43 ed51 1eb0 7045 1ce3 2a0b b504 2d54
92c6 79b1 0389 10c3 8f83 aebe be49 8b48
8ca2 bc15 3418 d61a db12 b65a 26fc 3c7a
5e8e 22a2 38fd e4a0 7356 8a04 b721 5fdf
264e 4807 fb6b b485 fa23 3f01 5f13 6ded
a74f b438 a3a4 cda9 d151 81a5 f895 a0aa
3b31 60d3 53a6 3250 0176 0b05 9c63 0605
3fc8 b2c5 0d48 c76f 8c67 1f82 634d 2fbb
3b1d 8b15 5a15 15a4 bf79 7720 c0bc 934f
941d cd43 29a7 2170 e903 eeb1 869d baed
3564 ab09 f4a4 6ea8 79ce 7b80 1569 80d6
dc4e 593d 5c84 dbcb 1dc2 12b0 3b2c cba6
9e8a 66e7 43b4 1c08 1d04 4f7a 5cac 442b
e362 f83c 410a 2be5 583c 1d9a 493a 1033
3b10 967d e622 5b5d a054 db9c 5d3a 2205
9426 e044 7512 aec9 1257 a9d3 d29d d398
9410 c857 99f5 1772 52b1 534d 401b 101e

fc76 1c24 6c6e 1959 dc43 e4b9 db4d dfab
0ada 6031 79eb cca1 d3b7 fcfe 7010 d6d3
f342 4deb 9663 abec 0c00 5901 0000 5901
0000 147d da79 c542 1063 4b06 1108 0800
4500 014b d8f4 4000 3411 b4fd 7cdf 78bf
c0a8 0169 1f44 c63c 0137 cda5 4126 a657
4aa1 571a ca4b fc57 6841 839c b920 923b
ec22 5b7f e551 ef10 dd97 29f7 07ac fa85
a315 b8c7 3568 96a0 e7c2 0fac c25e 1934
ca34 69db ec35 3b0f db28 5b24 11d1 3f21
5ad4 2299 6a64 eece c3d7 c42e 5d27 546b
e717 551b fc10 121b 37af b562 a93d 3da0
d57f 66ed a289 5995 bc26 2537 06b3 2782
ed5f 28ce 9b80 4584 b8a8 8c85 c1bc adff
65d1 36e0 54ee 12e9 15da 9870 f3e6 e96a
b8a2 8775 5f12 5e2a aeb6 fa37 aefd 9152
2996 3f47 c8e6 9cea afae b088 2894 a19d
0393 0173 b9f7 811c 9c92 f632 8ad4 9fd2
c4eb 76ce 2ec7 9008 22ed a21e bc3a a976
ec96 a122 8520 608d 3919 e541 aa8f aa1f
66d6 97cf 123c 0627 f4a7 52f6 fbd1 ab91
d216 f4c5 6941 1f56 88a4 64dd c77c 106d
2480 ff2b 1c32 e91b 3031 0271 fbb0 6339
98d3 7c25 2c3e 1b13 2ca2 e623 d1c8 95a6
e5de 084b 07a9 14fb 73b7 424d eb96 63a2
450d 0090 0000 0090 0000 0014 7dda 79c5
4210 634b 0611 0808 0045 0000 82d8 fc40
0034 11b5 be7c df78 bfc0 a801 691f 44c6
3c00 6e2e 9841 26a6 5745 a157 190a 4bfc
5768 4183 9cb9 2092 3bec 225b 7fe5 51ef

11dd 9229 f707 acf8 55a3 15b8 c721 6896
afe7 dc0f acc1 9e19 34ca fcde 50d6 b765
44f4 0475 914b d623 9e36 5297 9a46 d759
7f9e 34b6 4e5d 531d c466 4be7 fe24 e5b3
eb62 1647 9c98 59ed b314 424d eb96 6324
890d 0091 0000 0091 0000 0014 7dda 79c5
4210 634b 0611 0808 0045 0000 83d9 0640
0034 11b5 b37c df78 bfc0 a801 691f 44c6
3c00 6f82 9b41 26a6 5744 a157 1d4a 4bfc
5768 4183 9cb9 2092 3bec 225b 7fe5 51ef
1edd 9229 f707 acf5 4ca3 15b8 c4dd 6896
aee7 dd0f acc5 de19 34ca fcd1 7803 0f71
573b 22b9 98ac 9594 6242 0dae dce9 095d
93cb 3688 2c42 51bb c6ce e224 2002 c816
4ffc edcc 22fc 1fa6 5e8d c942 4deb 9663
278c 0d00 4400 0000 4400 0000 147d da79
c542 1063 4b06 1108 0800 4500 0036 d908
4000 3411 b5fe 7cdf 78bf c0a8 0169 1f44
c63c 0022 5adf 4131 1c84 98a9 f6c3 fa4f
0a46 6b42 75bd bf5b 5b26 b29c 857f e242
4deb 9663 85ac 0d00 a500 0000 a500 0000
147d da79 c542 1063 4b06 1108 0800 4500
0097 d90a 4000 3411 b59b 7cdf 78bf c0a8
0169 1f44 c63c 0083 eb4c 4126 b59e 3959
842a c24b fc67 6841 839c b920 923b ec22
5b7f ec51 ef1f bf92 b882 573f aad6 10cf
3eee d6ce 52a7 9069 0107 625e 1e34 ca25
63db 657c ad60 45cc 2e8d 4d0a 438a 3edb
912a b4a8 a34f 1e45 cb9a bada a4ca a4e6
c229 26a7 989a 4296 1e29 a6fc 4c6f 4716

61ab e6ce c8bc 3d51 bcc8 b18f 56d1 a2ce
9027 a231 424d eb96 630e ae0d 00a4 0000
00a4 0000 0014 7dda 79c5 4210 634b 0611
0808 0045 0000 96d9 0b40 0034 11b5 9b7c
df78 bfc0 a801 691f 44c6 3c00 822c 6841
26b5 9e38 5984 2ac2 4bfc 6768 4183 9cb9
2092 3bec 225b 7fee 51ef 1cbf 92b8 8257
3faa d611 cf3e eed6 ce52 a776 e901 a063
5f03 90ca b666 db71 782a 50ed 0b2c 6d4d
b9b7 0f14 d756 2a54 2cb2 d207 6640 f578
a7d8 9b0d 730e 94b8 ec51 932a d56c 6300
5ea6 dffa 3ff6 5b79 a6a5 5cb8 d213 cb93
67db 3e93 1420 be38 424d eb96 630f ae0d
00a4 0000 00a4 0000 0014 7dda 79c5 4210
634b 0611 0808 0045 0000 96d9 0c40 0034
11b5 9a7c df78 bfc0 a801 691f 44c6 3c00
822c ad41 26b5 9e3b 5984 2ac2 4bfc 6768
4183 9cb9 2092 3bec 225b 7fee 51ef 1dbf
92b8 8257 3faa d612 cf3e eed6 ce52 a776
e901 a063 5c03 90ca b666 db71 782a 50ed
0b2c 6d4d b9b7 0e14 d756 2a54 2cb2 d704
6441 f278 a7d8 9a0d 70e4 36ca a5db d38c
2eda f84a a957 2cef e235 103e 568d 8f9c
4bb9 79ab 155a 724d 0999 24c6 424d eb96
6311 ae0d 0080 0000 0080 0000 0010 634b
0611 0814 7dda 79c5 4208 0045 0000 7216
9900 0040 11ac 32c0 a801 697c df78 bfc6
3c1f 4400 5e28 c441 351a 849a a9f6 c3fa
4bfc 6768 4383 9cbf a2d3 6121 9c85 7fe2
4001 d69d 6b20 d318 bd30 d614 11c9 cfd4

ab44 a7e5 6fab feea 0b17 5201 3bab dbc5
7dad 7ae1 cdda ac4d 5785 0d13 d0d4 4bf5
7df6 db1f 45cc c1ff ffa4 caa5 424d eb96
6360 af0d 0078 0000 0078 0000 0010 634b
0611 0814 7dda 79c5 4208 0045 0000 6a55
7500 0040 116d 5ec0 a801 697c df78 bfc6
3c1f 4400 56ca b041 351a 849a a9f6 c3fa
4bfc 6768 4383 9cbf a2d3 6121 9c85 7fe2
4001 d69d 6b20 d332 bd30 d614 11c9 cfd4
ab44 a7e5 6fab feea 0b3c 9e7e 3bab dbc7
7dad 7ae1 cdda ac4d 578c 0d15 d0d4 48f6
78a3 8c1f 424d eb96 63d3 d50d 0057 0100
0057 0100 0014 7dda 79c5 4210 634b 0611
0808 0045 0001 49d9 0d40 0034 11b4 e67c
df78 bfc0 a801 691f 44c6 3c01 3503 e141
26a6 5747 a158 e18a 4bfc 5768 4183 9cb9
2092 3bec 225b 7fe5 51ef 1add 9729 f707
acf7 a3a3 15b8 c4c9 6896 ade7 d80f acc9
1e19 34ca 3469 dbf6 3518 8ba2 3603 9588
8b78 86ec 5f69 6b92 967e 2e74 b7fa ef53
ad8b 881a d2a4 4c46 d1ce 3051 ae06 30b4
9229 582a 8969 262d db1d 40ae f02a 625e
b676 03ee 4189 9a3b 1d5b a162 a693 9a14
2d83 d10b 2330 4d17 cfaf 0489 2f34 28f4
713c 6ed0 c36f 8769 f5ca 9a13 a5f4 3790
70d6 c789 0761 d127 6288 41ba adf1 192c
a2c8 0429 8bc6 d893 f073 df17 3883 3e60
2922 507f 4de4 acc5 1459 b764 a8f5 4cee
3caf 23ea 40a6 4f4d 05b2 4391 bc9d 1700
09cb bc70 4797 bda5 dae2 9a70 4ba0 0227

7ea2 2e89 0397 141b d4ce b424 ba65 ddf5
1a87 ef50 e968 f861 5ab7 47b3 adda f7d4
aedc 04ad 6599 5b66 43d7 bed3 8c98 6b2f
e234 92d5 2292 35a5 312f c842 4deb 9663
7e14 0e00 9a00 0000 9a00 0000 147d da79
c542 1063 4b06 1108 0800 4500 008c c6f9
4000 2a11 99ea 7480 b8eb c0a8 0169 1f40
e013 0078 170d 81c9 0007 0ade a2f3 0ade
a2f3 0000 0000 0000 0000 0000 0000 f987
c9ca 0000 86cc 80cf 0004 0ade a2f3 0400
0002 83c6 7f6c 37f9 a49c 80cf 0004 0ade
a2f3 0400 0002 83c6 7f6c 7805 e5f3 80cf
0004 0ade a2f3 0400 0002 83c6 7f6c b82e
caef 80cf 0004 0ade a2f3 0400 0002 83c6
7f6c f698 45dd 4deb 9663 013b 0e00 9900
0000 9900 0000 147d da79 c542 1063 4b06
1108 0800 4500 008b d914 4000 3411 b59d
7cdf 78bf c0a8 0169 1f44 c63c 0077 a3e0
4126 a657 46a1 58e5 ca4b fc57 6841 839c
b920 923b ec22 5b7f e551 ef1b dd92 29f7
07ac f965 a315 b8c4 e568 96ac e7d5 0fac
cd5e 1934 cafc d950 36a2 4ba9 34f0 0a46
5cd0 b3e1 5a25 2f0c 49e0 8afc 3d2b 2d1f
ecd8 c624 2147 ad28 4382 8ebf deba 28d8
b174 9d58 4976 2835 1cd3 90fa 13f8 424d
eb96 63dc 550e 007c 0000 007c 0000 0010
634b 0611 0814 7dda 79c5 4208 0045 0000
6eb8 4d00 0040 110a 82c0 a801 697c df78
bfc6 3c1f 4400 5a04 7c41 351a 849a a9f6
c3fa 4bfc 6768 4383 9cbf a2d3 6121 9c85

7fe2 4001 d69d 6b20 e61c bd30 d614 11c9
cfd4 ab44 a7e5 6fab feea 3e10 c2e9 3bab
dbc4 7dad 7ae1 cdda ac4d 578d 0d17 d0d4
48f7 7da3 8c35 22cb 9aba 424d eb96 6389
710e 0044 0000 0044 0000 0014 7dda 79c5
4210 634b 0611 0808 0045 0000 36d9 1940
0034 11b5 ed7c df78 bfc0 a801 691f 44c6
3c00 22dd d141 311c 8498 a9f6 c3fa 4f0a
466b 4275 bdbf 5b5b 342f 9c85 7fe2 424d
eb96 638a 710e 0044 0000 0044 0000 0014
7dda 79c5 4210 634b 0611 0808 0045 0000
36d9 1a40 0034 11b5 ec7c df78 bfc0 a801
691f 44c6 3c00 2208 d241 311c 8498 a9f6
c3fa 4f0a 466b 4275 bdbf 5b5b 3404 9c85
7fe2 424d eb96 63ab 820e 0099 0000 0099
0000 0014 7dda 79c5 4210 634b 0611 0808
0045 0000 8bd9 1d40 0034 11b5 947c df78
bfc0 a801 691f 44c6 3c00 7788 8541 26a6
5741 a158 e80a 4bfc 5768 4183 9cb9 2092
3bec 225b 7fe5 51ef 18dd 9229 f707 acfc
c2a3 15b8 c491 6896 abe7 d50f acd0 9e19
34ca fcf5 78ec a708 307d 8f90 927f 7a30
afd8 b31d 6bc6 92af 1bde c4ec 3c2e 7ccf
8450 091a 3d2e 329c c834 2d9f dddf dea0
0a77 40e9 4677 6af0 944f f542 4deb 9663
47c8 0e00 a400 0000 a400 0000 147d da79
c542 1063 4b06 1108 0800 4500 0096 d91e
4000 3411 b588 7cdf 78bf c0a8 0169 1f44
c63c 0082 1cdc 4126 b59e 3a59 843c 424b
fc67 6841 839c b920 923b ec22 5b7f ec51

ef19 bf92 b882 573e aad6 10cf 3dee d6ce
50a7 9069 0107 625e 1134 ca25 63db 657c
ad60 46cc 2e8d 4d0a 438a 3e9b 912a b4a8
a34f 1b45 cb9a bada a4ca a4e4 c329 4681
4372 9215 6562 6f35 14c3 c805 0ba2 557d
51ce 1dd3 6809 0c22 b24d f6c8 8858 a042
4deb 9663 48c8 0e00 a300 0000 a300 0000
147d da79 c542 1063 4b06 1108 0800 4500
0095 d91f 4000 3411 b588 7cdf 78bf c0a8
0169 1f44 c63c 0081 5e90 4126 b59e 3559
843c 424b fc67 6841 839c b920 923b ec22
5b7f ee51 ef06 bf92 b882 573e aad6 11cf
3dee d6ce 50a7 76e9 01a0 635f 0393 cab6
66db 7178 2a50 ad0b 2c6d 4db9 b708 14d7
562a 54e2 b2d2 c137 b57e e361 52ab 26a4
5da9 781f b57a 66b4 d1c2 c218 6be6 8ddf
07e9 2fde 9174 263a cb34 8918 44cb 4e13
5d1e 424d eb96 6348 c80e 00a3 0000 00a3
0000 0014 7dda 79c5 4210 634b 0611 0808
0045 0000 95d9 2040 0034 11b5 877c df78
bfc0 a801 691f 44c6 3c00 81a7 8741 26b5
9e34 5984 3c42 4bfc 6768 4183 9cb9 2092
3bec 225b 7fee 51ef 07bf 92b8 8257 3eaa
d612 cf3d eed6 ce50 a776 e901 a063 5c03
93ca b666 db71 782a 50ad 0b2c 6d4d b9b7
0b14 d756 2a54 e2b2 d7c2 35b4 76e3 6152
aa24 a6b7 6b2c 8dd7 ea43 342c 9041 b736
9a8b 68cd 11db b7cb 8780 77a0 3b1c 8e59
d396 169b 8642 4deb 9663 ffc9 0e00 7800
0000 7800 0000 1063 4b06 1108 147d da79

c542 0800 4500 006a 96dc 0000 4011 2bf7
c0a8 0169 7cdf 78bf c63c 1f44 0056 3ec5
4135 1a84 9aa9 f6c3 fa4b fc67 6843 839c
bfa2 d361 219c 857f e240 01d6 9d6b 20e1
bdbd 30d6 1411 c9cf d4ab 44a7 e56f abfe
ea39 b321 d83b abdb c77d ad7a e1cd daac
4d57 880d 16d0 d449 f07c a3b2 5842 4deb
9663 ebd5 0e00 9700 0000 9700 0000 147d
da79 c542 1063 4b06 1108 0800 4500 0089
d924 4000 3411 b58f 7cdf 78bf c0a8 0169
1f44 c63c 0075 1743 4126 a657 40a1 58ec
4a4b fc57 6841 839c b920 923b ec22 5b7f
e551 ef04 dd92 29f7 07ac f761 a315 b8c4
8d68 96aa e7db 0fac d4de 1934 cafc f250
2d72 b36c 508b 3ea4 fd78 2b4c 14ae 6695
80a0 2d20 e4c1 5220 bf6a 25e6 0e28 6aaa
5bbd b0d9 97bd 978e 14d1 385a 4d3b 8646
d07d 4054 424d eb96 637a 060f 0044 0000
0044 0000 0014 7dda 79c5 4210 634b 0611
0808 0045 0000 36d9 2940 0034 11b5 dd7c
df78 bfc0 a801 691f 44c6 3c00 22e5 0441
311c 8498 a9f6 c3fa 4f0a 466b 4275 bdbf
5b5b 0128 9c85 7fe2 424d eb96 6308 0a0f
0058 0100 0058 0100 0014 7dda 79c5 4210
634b 0611 0808 0045 0001 4ad9 2b40 0034
11b4 c77c df78 bfc0 a801 691f 44c6 3c01
3663 ad41 26a6 5743 a158 f08a 4bfc 5768
4183 9cb9 2092 3bec 225b 7fe5 51ef 05dd
9729 f707 acf3 fda3 15b8 c4b9 6896 a9e7
d50f acd8 1e19 34ca 3469 dbfb 3539 8358

fb57 10af 6b53 a341 59fe 1a33 3ae5 517e
8fe8 5962 dd12 c587 8f8c 7e86 eb71 8065
4f32 b1c0 4021 ea1b 21fc 05af 5ed2 2132
e7b3 0cf8 96a1 5fee 4d8c cc6b cf0c d490
ab8a 59d9 962c 75fb 53cd 1417 a529 a717
4aa1 fd2b 567e b8b2 28f8 8dc9 81be 5639
bd35 8a2c 72ec e499 668d 41a4 4eb2 8b84
1245 9832 1529 c661 116a 18f4 0ccb 41ab
e178 8747 32e0 76c6 e03e 8ff9 9e56 6198
22a2 ceac 2ceb 77ee 16f6 9d07 a5c0 10e0
f9f4 8b22 c2d4 0bdb 4597 b9cb 9ddd 7982
86dc e636 a7d8 3cbd edeb a2c6 9286 28e8
9f4e b9f1 3b93 c9bc d593 55ff fa97 080c
0842 29fa cfff c169 caec 3a7c 6c4d ea7f
5ce6 f8d2 43bb 89a1 a3d6 b8df c671 cf74
424e eb96 6302 2400 004e 0100 004e 0100
0014 7dda 79c5 4210 634b 0611 0808 0045
0001 40d9 4240 0034 11b4 ba7c df78 bfc0
a801 691f 44c6 3c01 2c12 b341 26a6 5742
a158 f4ca 4bfc 5768 4183 9cb9 2092 3bec
225b 7fe5 51ef 02dd 9729 f707 acf2 0ea3
15b8 c455 6896 a8e7 df0f acdc 5e19 34ca
3469 dbf1 3538 b36d a73e 92da f2c1 91cc
6848 9ba9 998d e54e 0c38 3a2c 9428 e451
acca 723a 953c f628 c8d2 8334 625a 7cfb
b15d 834d 95da 2c6b 7a25 3b02 e577 50a3
1589 9dea c41a 16c4 0b17 5e81 bcad 05b1
5b0b 63f9 23dd 036c 7fa6 a754 c57f 9235
eac9 55da 84a9 8168 2d36 b469 1386 3b4a
3dbf 7c3c bc62 9e91 bd36 acdd 23db 5de2

052c 0faa 4751 ae1c f6e5 7dfb e137 c100
caf6 7130 d4d2 1e74 ecdb 4bb8 6c7d 7e18
1c24 39d4 922e 6432 7514 f45b 09d8 683a
dc3c 0efb b609 c97c 1321 a6c2 d145 25db
df83 9167 422d b030 9524 5742 937f c6c7
1a20 0e3d f85d 4887 a773 5318 bbfd f230
bd2a 422c a051 a758 d7d2 ee13 69d9 424e
eb96 6302 3a00 00e6 0000 00e6 0000 0014
7dda 79c5 4210 634b 0611 0808 0045 0000
d8d9 4740 0034 11b5 1d7c df78 bfc0 a801
691f 44c6 3c00 c4ea 1541 26b5 36e5 5984
13fa 4bfc 3768 4183 9cb9 2092 3bec 225b
7fec 51ef 03bf 92b8 8257 3caa d610 d736
eed6 ce64 ef90 6a01 0762 5e28 34c2 2560
d365 7cad c899 cc2e 8d4d 0a43 8a3e 5791
2a54 a8a3 d55d 45cb 9aba daa4 caa4 a8c0
c6b7 d2d1 1031 4bc7 fb54 d5cf bc8e 789e
1bd8 eb7c fd88 1363 1062 da41 1381 65e3
ea1a f526 f0e1 c136 25e6 a68f eb57 7a1f
532e 5ed2 6f65 1b6d fdad b013 4d8d 6fd7
ae15 b377 4765 4924 e8ef c707 6638 bdca
1f9f aa06 c919 fbd9 070d ebc2 49bd feb8
0640 d7da 424e eb96 6303 3a00 00e5 0000
00e5 0000 0014 7dda 79c5 4210 634b 0611
0808 0045 0000 d7d9 4840 0034 11b5 1d7c
df78 bfc0 a801 691f 44c6 3c00 c3ad 4c41
26b5 36e4 5984 13fa 4bfc 3768 4183 9cb9
2092 3bec 225b 7fee 51ef 00bf 92b8 8257
3caa d611 d736 eed6 ce64 ef76 ea09 a063
5fab 4cca b666 db71 782a 5061 0b2c 8d4d

b92d 4e14 d756 2a54 9bde 923d 20a5 f9d5
bec1 95d5 8aa0 b7e2 baa3 7d20 0a9e bd54
d8cf ad86 2186 5ed0 f445 c993 f525 6203
b626 510f 32ff d7b2 8e6d 5919 0cca 18f5
d92d 4fe5 4d56 2317 2387 f260 4aec 7daa
e01b 6fef 8ba5 c808 9142 041e 70f0 81b9
d325 3c83 9f0c f1fc 2ae2 ad25 909f 2799
9332 20d3 898b 340e 2d42 4eeb 9663 883a
0000 e500 0000 e500 0000 147d da79 c542
1063 4b06 1108 0800 4500 00d7 d949 4000
3411 b51c 7cdf 78bf c0a8 0169 1f44 c63c
00c3 761c 4126 b536 e759 8413 fa4b fc37
6841 839c b920 923b ec22 5b7f ee51 ef01
bf92 b882 573c aad6 12d7 36ee d6ce 64ef
76ea 09a0 635c ab4c cab6 66db 7178 2a50
610b 2c8d 4db9 2d49 14d7 562a 5493 de94
3e22 a4c8 d5be c194 9b8b a584 e5ba a34e
5b28 fad4 37ac ed97 fd03 f52b b2b0 2caf
f5b3 5703 6ed3 653e 7a5c 8bf5 88f5 4f2c
7062 be29 c3fb 177d d275 661a 6a5e faf7
314c ec7d fb9b 390e 9df9 c4b1 2aab 197f
3c14 99e2 cdf1 1f47 a1fa 6292 934e 87f2
4cf4 bd1d e2b1 5b4e a7ba b916 341f 424e
eb96 638a 3a00 0044 0000 0044 0000 0014
7dda 79c5 4210 634b 0611 0808 0045 0000
36d9 4a40 0034 11b5 bc7c df78 bfc0 a801
691f 44c6 3c00 2281 ff41 311c 8498 a9f6
c3fa 4f0a 466b 4275 bdbf 5b5b 068b 9c85
7fe2 424e eb96 638c 3c00 007c 0000 007c
0000 0010 634b 0611 0814 7dda 79c5 4208

0045 0000 6e28 0800 0040 119a c7c0 a801
697c df78 bfc6 3c1f 4400 5a0a 7641 351a
849a a9f6 93fa 4bfc 3768 4383 9cbf a2d3
6121 9c85 7fe2 4001 d69d 6b20 f569 bd30
d614 11c9 9fd4 ab44 a7e5 6fab feea 2d64
57c8 3bab dbc4 7dad 7ae1 cdda fc4d 5796
0d12 d0d4 490a 7df7 ed1e 48fe c5ad 424e
eb96 63de 6000 00b7 0000 00b7 0000 0014
7dda 79c5 4210 634b 0611 0808 0045 0000
a9d9 4f40 0034 11b5 447c df78 bfc0 a801
691f 44c6 3c00 959c c851 0011 014f 0200
0008 be95 bbb8 0286 09ab 9cd3 849d 9e00
e2fa 7102 477a 718b 3378 66ce 71ee 9e9d
c715 96f5 5d1c 1228 8437 966c 4e04 78b7
390c 3245 d7e0 9407 8763 8fb9 e451 b194
dac5 65ad 4a3b 2dc6 c38f b87e 073d df9b
9fd1 3a4b 3e9f c5c9 8aab c2a1 82a5 26cd
3507 dd1b 1c0a 38e5 8f3f aebb 86b6 c9b0
6ea5 8928 97f6 7535 411b b714 51d6 10cd
1bc4 395c fb52 4eeb 9663 ac65 0000 6f01
0000 6f01 0000 1063 4b06 1108 147d da79
c542 0800 4500 0161 e6bb 0000 4011 db20
c0a8 0169 7cdf 78bf c63c 1f44 014d 19ff
5100 1101 5002 0000 08be 95bb b802 8609
ab9c d384 9c8e 00e2 fa49 0247 7ae2 8194
1065 177c 314c 8767 5ab7 d722 1613 2806
151d 5445 8804 1762 50f3 765f e632 3b00
bb52 9cd7 4455 333e 646b ce5a 2c86 b2bd
48b1 2382 896c 5dec f571 5b07 d581 bcb0
69a5 e20d 84ab 642d a414 1758 92dd a406

3d65 3999 c0e3 1a13 3106 fd08 d68f 755d
8fc5 94d3 6a02 c075 c233 e22e 435e dcc3
ac7a 94d5 c736 86bc 0e77 a9bb ea32 1600
1766 11c2 1f7d 49ad 2481 789e ba3c eee8
7b19 129b c698 fc13 7c0f 512c 3195 819f
df89 c9a3 f4cb 1f4f 1dfa 781e ae34 935f
de75 e655 2d49 eb0f 86af f0f2 d5fc 0ed7
de28 f3c6 58a6 1bad 3379 08e8 b461 343c
be70 fb78 99a0 2377 df94 bc42 ce29 5639
38c5 0378 3173 e4e8 fbd0 1cdf 7f88 01d8
86fe e4cb de26 b0eb 273e ed44 fb29 3771
e983 1920 af47 1914 00bd 7ad7 39fe 07bd
86a1 2957 34cb f95c 89b1 b480 7897 9d4c
6598 3edd 524e eb96 6318 8a00 0090 0000
0090 0000 0014 7dda 79c5 4210 634b 0611
0808 0045 0000 82d9 5840 0034 11b5 627c
df78 bfc0 a801 691f 44c6 3c00 6ee3 5141
26a6 577d a158 fb0a 4bfc 5768 4183 9cb9
2092 3bec 225b 7fe5 51ef 0edd 9229 f707
acf4 baa3 15b8 c441 6896 b7e7 dc0f aca3
9e19 34ca fcf0 e952 af90 a41f 9f44 8510
8b94 ab1b 65e7 caaf fa84 4a4a eade 7c05
9f95 4c38 ac06 6a6e 1898 6d73 632e f155
261e 967a 424e eb96 63d2 d500 008d 0000
008d 0000 0014 7dda 79c5 4210 634b 0611
0808 0045 0000 7fd9 5f40 0034 11b5 5e7c
df78 bfc0 a801 691f 44c6 3c00 6b88 5a41
26a6 577c a158 ff4a 4bfc 5768 4183 9cb9
2092 3bec 225b 7fe5 51ef 0fdd 9229 f707
acf6 9ea3 15b8 c47d 6896 b6e7 c10f aca7

de19 34ca fce3 df7d 30f5 dde1 ed55 be60
da4e cb72 a998 2e1b fd66 bc7d 7a4e c363
3e21 d360 2b75 a8d0 7af2 c0ce c763 d75e
7042 4eeb 9663 2ee4 0000 4400 0000 4400
0000 147d da79 c542 1063 4b06 1108 0800
4500 0036 d962 4000 3411 b5a4 7cdf 78bf
c0a8 0169 1f44 c63c 0022 b0f3 4131 1c84
98a9 f693 fa4f 0a46 6b42 75ed bf5b 5b12
5c9c 857f e242 4eeb 9663 771f 0100 4a01
0000 4a01 0000 147d da79 c542 1063 4b06
1108 0800 4500 013c d96b 4000 3411 b495
7cdf 78bf c0a8 0169 1f44 c63c 0128 b765
4126 a657 7fa1 58c3 8a4b fc57 6841 839c
b920 923b ec22 5b7f e551 ef0c dd97 29f7
07ac fa6b a315 b8c4 6968 96b5 e7c3 0fac
ab1e 1934 ca34 69db ed35 3b72 5906 d07f
4430 c221 2294 4da7 e67e 2c52 8874 9c02
93b2 a606 894b d795 0332 b111 8416 b3da
2546 47b5 5c09 50e8 2886 38cd ef27 7662
4eb3 2053 3c1e 5d54 3604 962d 2986 583f
b987 83d1 cf4d 378a a9d6 7a9d 1f61 f71a
62c7 98ab 8ddb 0f18 e32d 47a3 081e 873a
87a5 e901 3163 8999 0eb5 7b1f 3ebd 7a9d
e0b9 308d 1a11 cda1 104f a2be badc d0dd
593f 5668 f5c0 fe60 27d1 9e49 23ef 2242
3aab ffd1 a0de f3b1 4a75 1005 1ef3 0c41
f918 bf20 ab67 08f9 b4f7 ab30 9520 85cc
b84b d273 31f9 0238 6c3b 213a cdb4 00f1
b9a9 d515 0fbf 7d78 cbf9 4427 6698 4bbd
8f58 ad8f c8ca 91a8 2725 8bb4 130a 4042

4eeb 9663 3d42 0100 7c00 0000 7c00 0000
1063 4b06 1108 147d da79 c542 0800 4500
006e bf34 0000 4011 039b c0a8 0169 7cdf
78bf c63c 1f44 005a c3b6 4135 1a84 9aa9
f6f3 fa4b fc57 6843 839c bfa2 d361 219c
857f e240 01d6 9d6b 2002 89bd 30d6 1411
c9ff d4ab 44a7 e56f abfe eada 8432 fc3b
abdb c47d ad7a e1cd da9c 4d57 900d 11d0
d44e 527d f3b2 1f17 86d6 ba42 4eeb 9663
b242 0100 6000 0000 6000 0000 1063 4b06
1108 147d da79 c542 0800 4500 0052 ea14
0000 4011 d8d6 c0a8 0169 7cdf 78bf c63c
1f44 003e 5b09 4135 1a84 9aa9 f603 fa4b
fca7 6843 839c bfa2 d361 219c 857f e240
01d6 9d6b 2002 b5bd 30d6 1411 c90f d4ab
44a7 e56f abfe eada b8c4 4a42 4eeb 9663
b942 0100 6000 0000 6000 0000 1063 4b06
1108 147d da79 c542 0800 4500 0052 296b
0000 4011 9980 c0a8 0169 7cdf 78bf c63c
1f44 003e 501f 4135 1a84 9aa9 f693 fa4b
fc37 6843 839c bfa2 d361 219c 857f e240
01d6 9d6b 2002 b5bd 30d6 1411 c99f d4ab
44a7 e56f abfe eada bbfe 5142 4eeb 9663
5a94 0100 9301 0000 9301 0000 1063 4b06
1108 147d da79 c542 0800 4500 0185 6db0
0000 4011 1c3b c0a8 0169 7480 b8eb e013
1f40 0171 a1bd 0802 0000 08be 95bb ba81
c800 0c0a dea2 f383 aaf9 888a 03e6 3fa8
f5e9 fe00 0002 5900 0060 cc0a dea2 f300
0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000

0000 0080 cf00 040a dea2 f304 0000 0283
aaf9 87d6 4990 6d80 cf00 040a dea2 f304
0000 0283 aaf9 87e3 5b81 3080 cf00 040a
dea2 f304 0000 0283 aaf9 87f0 7d4e 0980
cf00 040a dea2 f304 0000 0283 aaf9 87fd
8fd5 cb80 cf00 040a dea2 f304 0000 0283
aaf9 880a 6e32 e480 cf00 040a dea2 f304
0000 0283 aaf9 8817 5792 8e80 cf00 040a
dea2 f304 0000 0283 aaf9 8824 3782 4d80
cf00 040a dea2 f304 0000 0283 aaf9 8831
3d85 9d80 cf00 040a dea2 f304 0000 0283
aaf9 883e 1405 7180 cf00 040a dea2 f304
0000 0283 aaf9 884a e781 8480 cf00 040a
dea2 f304 0000 0283 aaf9 8857 b2bb aa80
cf00 040a dea2 f304 0000 0283 aaf9 8864
cd85 5980 cf00 040a dea2 f304 0000 0283
aaf9 8871 c098 0b80 cf00 040a dea2 f304
0000 0283 aaf9 887e a5f8 4d80 cf00 040a
dea2 f304 0000 0283 aaf9 888a 02b8 414e
eb96 637e 9501 0093 0000 0093 0000 0014
7dda 79c5 4210 634b 0611 0808 0045 0000
85d9 8440 0034 11b5 337c df78 bfc0 a801
691f 44c6 3c00 71d7 8341 26a6 577e a158
c7ca 4bfc 5768 4183 9cb9 2092 3bec 225b
7fe5 51ef 0ddd 9229 f707 acf4 77a3 15b8
c405 6896 b4e7 df0f acaf 5e19 34ca fcf3
90a4 e596 104b 4b80 1492 fb68 3220 eb1c
4683 bcbd 9868 3486 63ab d7b4 3897 1df2
5a68 4ff2 13d0 abb2 e95d c970 8021 28cf
a842 4eeb 9663 2bab 0100 0101 0000 0101

0000 147d da79 c542 1063 4b06 1108 0800
4500 00f3 d989 4000 3411 b4c0 7cdf 78bf
c0a8 0169 1f44 c63c 00df 0cb4 4126 b59e
3759 8417 164b fc67 6841 839c b920 923b
ec22 5b7f ec51 ef0a bf92 b882 573f aad6
10cf 3cee d6ce 52a7 9069 0107 625e 0b34
c825 63d9 657c ad60 4bcc 2e8d 4d0a 438a
3e59 912a b4a8 a34f 1845 cb9a bada a4ca
a4e6 c229 66a0 f739 14c5 daa4 4a34 010a
4cb1 e962 93aa 47f7 d9c9 5d07 266d 1166
560b 1117 c96f 8d2d b5a6 1209 07c9 d67d
facc 091b 1520 61ee e2c3 858e 4efa 4733
9e1f 58ef 8eac b9c6 776e e1d3 2777 c78d
fedf 3f80 ee1f 6326 0a47 bbc5 6c33 c927
8dc4 da92 933f dc05 89f2 b912 8830 77ef
c3da 7fd4 9e03 a54b 7fe8 08b6 04f9 7c68
3248 424e eb96 632c ab01 0000 0100 0000
0100 0014 7dda 79c5 4210 634b 0611 0808
0045 0000 f2d9 8a40 0034 11b4 c07c df78
bfc0 a801 691f 44c6 3c00 dee7 6441 26b5
9e36 5984 1716 4bfc 6768 4183 9cb9 2092
3bec 225b 7fee 51ef 0bbf 92b8 8257 3faa
d611 cf3c eed6 ce52 a776 e903 a063 5f03
9eca b666 db71 782a 506f 0b2c 6d4d b9b7
0514 d756 2a54 3be8 5c48 2fe5 2d21 7b1e
4188 585f cea4 daf4 fdcc 0426 c368 da45
2c35 ede8 6b3b 2e83 4e11 d644 50c0 80a3
3e55 5215 dcfa 6e3c 19e3 6f9a 0a6a d9f0
1820 9a6f ac8c a863 9403 2e3b d1c5 1920
48f2 7ef5 c6c2 e943 50cf 5fda 9233 8ec1

3623 0470 cfbf a963 c885 9241 f85e ec62
277c 1b0e 8438 b750 6a8e 84db 58af 327d
e127 b05d 5c5b ca9c 48b2 4216 d248 02cb
745b 424e eb96 632f ab01 0000 0100 0000
0100 0014 7dda 79c5 4210 634b 0611 0808
0045 0000 f2d9 8b40 0034 11b4 bf7c df78
bfc0 a801 691f 44c6 3c00 deaa 0941 26b5
9e31 5984 1716 4bfc 6768 4183 9cb9 2092
3bec 225b 7fee 51ef 08bf 92b8 8257 3faa
d612 cf3c eed6 ce52 a776 e903 a063 5c03
9eca b666 db71 782a 506f 0b2c 6d4d b9b7
0414 d756 2a54 39e8 594b 2de4 3f21 7b1e
4088 5bb5 2cd1 fcdd eb39 3b1d b4ea 60d1
d487 b8e2 5518 51e0 79ad ae21 751a b595
864e ce9c 2d5a bec3 38ed 25c2 da33 a25c
87a1 b417 ae8f 669f 168a c048 35de 367c
3af0 83d5 24ff 1d99 39ca fe88 39f7 6c10
8b63 9481 dd67 a8e9 8450 94a1 a3fd c565
7932 4aa8 75ea 83f0 ef1f 6866 5802 0cb9
9338 30bb b689 bc9b 10b6 baed 6ade d1d1
a957 424e eb96 6372 ae01 0078 0000 0078
0000 0010 634b 0611 0814 7dda 79c5 4208
0045 0000 6ab5 6f00 0040 110d 64c0 a801
697c df78 bfc6 3c1f 4400 56d5 8d41 351a
849a a9f6 c3fa 4bfc 6768 4383 9cbf a2d3
6121 9c85 7fe2 4001 d69d 6b20 0da5 bd30
d614 11c9 cfd4 ab44 a7e5 6fab feea d5a8
6f9d 3bab dbc7 7dad 7ae1 cdda ac4d 579d
0d16 d0d4 4ff1 7ca3 ce09 424e eb96 63da
ae01 0078 0000 0078 0000 0010 634b 0611

0814 7dda 79c5 4208 0045 0000 6a11 6400
0040 11b1 6fc0 a801 697c df78 bfc6 3c1f
4400 56e7 da41 351a 849a a9f6 c3fa 4bfc
6768 4383 9cbf a2d3 6121 9c85 7fe2 4001
d69d 6b20 0da1 bd30 d614 11c9 cfd4 ab44
a7e5 6fab feea d5af bc74 3bab dbc7 7dad
7ae1 cdda ac4d 579b 0d15 d0d4 4ff2 78a3
381f 424e eb96 6376 b401 0090 0000 0090
0000 0014 7dda 79c5 4210 634b 0611 0808
0045 0000 82d9 8d40 0034 11b5 2d7c df78
bfc0 a801 691f 44c6 3c00 6e68 1941 26a6
5779 a158 ca0a 4bfc 5768 4183 9cb9 2092
3bec 225b 7fe5 51ef 09dd 9229 f707 acf5
c9a3 15b8 c431 6896 b3e7 dc0f acb2 9e19
34ca fcd1 7378 d00b e9ed d06e 789a 1538
20d9 fa95 65e7 4092 512b 0775 9150 393e
f6e7 c54d 1290 0733 25af fa4e 7ce4 d9d9
b3dc 424e eb96 63cd 2502 0044 0000 0044
0000 0014 7dda 79c5 4210 634b 0611 0808
0045 0000 36d9 9340 0034 11b5 737c df78
bfc0 a801 691f 44c6 3c00 2250 2041 311c
8498 a9f6 f3fa 4f0a 466b 4275 8dbf 5b5b
e5bc 9c85 7fe2 424e eb96 63cf 2502 004c
0000 004c 0000 0014 7dda 79c5 4210 634b
0611 0808 0045 0000 36d9 9440 0034 11b5
727c df78 bfc0 a801 691f 44c6 3c00 228d
2041 311c 8498 a9f6 03fa 4f0a 466b 4275
7dbf 5b5b e580 9c85 7fe2 427a 8225 2e13
265d 444e eb96 63cf 2502 004c 0000 004c
0000 0014 7dda 79c5 4210 634b 0611 0808

0045 0000 36d9 9540 0034 11b5 717c df78
bfc0 a801 691f 44c6 3c00 2289 2041 311c
8498 a9f6 93fa 4f0a 466b 4275 edbf 5b5b
e583 9c85 7fe2 4268 6a11 52a9 369a a64e
eb96 63d0 2502 0096 0000 0096 0000 0014
7dda 79c5 4210 634b 0611 0808 0045 0000
88d9 9740 0034 11b5 1d7c df78 bfc0 a801
691f 44c6 3c00 7471 8b41 26a6 5778 a158
ce4a 4bfc 5768 4183 9cb9 2092 3bec 225b
7fe5 51ef 36dd 9229 f707 acf5 87a3 15b8
c42d 6896 b2e7 da0f acb6 de19 34ca fcd3
3e58 3dd4 d031 ea93 0ca6 7f8e 026c ac01
015e 52d1 2a94 2011 8a02 b0f6 8d5a dc83
6187 38df 3353 bc8e 67f6 1665 e79a ab8c
014e 74b8 424e eb96 6389 3c02 0047 0100
0047 0100 0014 7dda 79c5 4210 634b 0611
0808 0045 0001 39d9 9f40 0034 11b4 647c
df78 bfc0 a801 691f 44c6 3c01 2596 6241
26b5 9e30 5985 e942 4bfc 6768 4183 9cb9
2092 3bec 225b 7fec 51ef 37bf 92b8 8257
39aa d610 f03f eed6 ce56 a790 6901 0762
5e0b 34ca 2563 db65 7cad 604c cc2e 8d4d
0a43 8a3e 1b91 2ab4 a8a3 4f15 45cb 9aba
daa4 caa4 e4c0 2883 f148 5a93 5010 a0ea
5954 6147 ae2f 0e1c 40a1 493f 34a9 60f9
10a9 8938 4238 7d20 8358 ac37 bf50 1032
008f e8be 0381 8a85 1c41 c074 77b1 f850
141f 5cc7 b538 3939 ec4c 5339 93b9 40d7
c29a c618 01c4 de44 a8a0 4f97 e493 b3b7
3d5e 6f4a dc22 0711 436c cae6 10cc 45ee

0275 f220 9349 d01d fdc7 6478 0f6a 0c14
b2d7 30a0 7512 a06d 8d86 625e e11a 1e1c
b6f0 7852 f55a 9607 ff67 14b2 e25a bdb4
a568 8c24 baf1 bfa4 7d83 10be 00d5 b669
f9b5 a1a7 6264 2b02 aebb fb52 bb5c 1ba0
2acf 0501 dace ed04 d8c0 eb42 4eeb 9663
8a3c 0200 4601 0000 4601 0000 147d da79
c542 1063 4b06 1108 0800 4500 0138 d9a0
4000 3411 b464 7cdf 78bf c0a8 0169 1f44
c63c 0124 35bd 4126 b59e 3359 85e9 424b
fc67 6841 839c b920 923b ec22 5b7f ee51
ef34 bf92 b882 5739 aad6 11f0 3fee d6ce
56a7 76e9 01a0 635f 0399 cab6 66db 7178
2a50 2d0b 2c6d 4db9 b706 14d7 562a 546b
e67e 893e d7d1 6db1 63cb 64ba 13ad 51dc
3d63 a067 db01 odd7 e328 e64e 23de 7399
a24e d0d7 b690 ac92 31a4 2eeb 1f8d 9c9f
cbd4 f556 b436 84a6 5a35 e2f9 8050 c119
63df 4b25 e672 e7b8 8698 018f ac16 cfbf
6bfb b957 0888 86c1 2548 711b 66d2 a388
a513 ab05 3279 ee37 468b 6dec dc93 39de
f9ba 1315 ff9f 105a a85e e294 f17d 4081
4187 1c5b b261 1c80 e829 8547 d102 2e77
c0fe 1e60 5a6e 0417 1611 c6d3 8fa8 1816
d405 7071 45c8 41bd 49d9 a4b4 9599 d22e
8795 937a 674e bf7b 27f0 872c 9245 17f8
56b0 3072 e292 162a 9bb5 b711 0392 c4df
0442 4eeb 9663 8b3c 0200 4601 0000 4601
0000 147d da79 c542 1063 4b06 1108 0800
4500 0138 d9a1 4000 3411 b463 7cdf 78bf

c0a8 0169 1f44 c63c 0124 fefa 4126 b59e
3259 85e9 424b fc67 6841 839c b920 923b
ec22 5b7f ee51 ef35 bf92 b882 5739 aad6
12f0 3fee d6ce 56a7 76e9 01a0 635c 0399

原始数据的最终 1000 行:

c2d0 18cc f1ef 955a 15f8 a27c c2d4 814b
a62a 6068 b376 3fdb 9923 251a 2785 b84a
2aa8 932c 99cc 6ac4 23dd f13b 8e12 f9b5
c44d a102 2873 20d1 9256 12a0 6588 baeb
fd08 2fb2 0743 dfcd 5673 c46c 26ed b099
55fc 14f4 6447 0100 365b 00ff ffff ffff
ffff ffff ffff ffff ffff ffff ffff ffff
ffff ffff ffff ffff ffff ffff ffff ffff
ffff ffff ffff ffff ffff ffff ffff ffff
ffff ffff ffff ffff ffff ffff ffff ffff
ffff ffff ffff ffff ffff ffff ffff ffff
ffff ffff ffc8 a95e 4cb3 7403 a430 572f
c2a1 4cf6 c77a f5fe 7816 d27d 9ff2 ed1f
997a c9df e05b 583b 4380 1dd2 adef e6d1
2a15 2d5a a6f7 0d56 01d9 c18e 87a9 a5b3
0719 97df 1e99 5212 44f5 609e f794 f2b3
5f3b c9db dffa b291 015c e84d 3f96 c088
0447 4100 1700 0001 e000 0080 c00a 3131
373c 2911 3137 1ed5 0000 0001 09f0 0000
0001 019f f16a 76ff 24c3 ecf4 8462 01ec
9c41 7aee 9663 34c7 0e00 ba05 0000 ba05
0000 147d da79 c542 1063 4b06 1108 0800
4500 05ac 3f0d 4000 3606 0745 b63d 80ab
c0a8 0169 0050 c82b 57e0 97b2 aec7 a4f1
5010 023c bfa4 0000 88b2 72a2 a8c3 1899

6c40 62c7 df9c ef65 b9ee 3a6d b466 88d6
d87f 2aa0 5347 42e1 3e35 478a ade4 b5c4
95a3 85cc 4ff9 3489 8e5d f9f8 9a3a ea2b
f294 66ac 38ff 77c0 4f96 f085 3c69 57f4
07e7 bdf7 7129 9c0b 2d97 0799 bc2a f9b6
e89c ac96 f8ff 10d8 fac5 30b0 b94f adf4
5656 c340 e15d 3351 6088 e67c 9ca2 ebaa
5044 aaa7 c5f9 5723 1e1b c402 a8c2 e51b
6ac4 6047 0100 18c7 29be d93f ddeb 868f
97ab fa97 f681 7fbf df78 73a4 7385 e1ed
f8df 4dc7 cbcd cb2e 8e2b 647c 7778 f304
1142 f6cc ae0f 7be7 6327 fa67 d955 6b05
c8e6 61f7 3373 803f 299b f734 041e 5b28
a9bd 9983 4303 8c21 4254 29de c889 015c
eb39 37d7 6f8d 1ee2 e20c 2f6f 8469 c06c
60e8 f35b 18bb a26d fa1c b895 7baa d0af
45f2 12e1 60dd bebe c85e fb10 2a53 38c8
cc89 9185 79bd e4d0 b7f7 e718 fc78 5290
3123 4a65 e183 d2ef 1c16 c674 0e3a 7505
ec07 778a 7a92 818b cb20 7a60 a157 a547
0100 1995 074f a781 36e4 dab7 a249 f3c7
5ab9 5ae7 b048 4361 9fad c09e 0f84 def5
ce1e 23c3 f214 1928 a2ff 75a7 2fda 046c
4ccd f83e 3c6e 0b7a 06cf b9d0 86f8 0877
4cdb de90 4bd7 422d 1831 4f7a 8591 b5b6
76f7 4c52 b61e 0876 7d62 0908 05bc c841
286c 7560 1611 8ee3 7e59 2d37 7eda 8c15
d998 ca93 f163 54b1 eaed decf 3a02 690b
94a6 4a3f 382d 86ea d16f cf74 7fd9 9220
c929 1145 3a88 ce42 79a0 7feb 2d01 7e2a

6361 5104 8296 15fd 6c93 be02 e02c 98ea
85bd 572f ac73 32a4 9725 c647 0100 3a95
00ff ffff ffff ffff ffff ffff ffff
ffff ffff ffff ffff ffff ffff ffff
ffff ffff ffff ffff ffff ffff ffff
ffff ffff ffff ffff ffff ffff ffff
ffff ffff ffff ffff ffff ffff ffff
ffff ffff ffff ffff ffff ffff ffff
ffff ffff ffff ffff ffff ffff ffff
ffff ffff ffff ffff ffff ffff ffff
ffff ffff ff28 9bc3 7eb3 4507 f8e0 6107
bed2 d258 415b 02b0 bfb0 c7c2 6b7b 5cf6
cb10 d59d f3f8 9947 4101 3001 4000 0001
c00b 7780 8005 2131 351c e7ff f150 8013
fffc 2119 8fff ffff fff5 9516 1a1b 4881
d3ae eaaa 22f1 066a 896b 7b5e c9c2 da07
7fd9 6ffe 6e4f 28ed dac4 25b2 3aee 75ac
9750 8655 878e 6b1b 6015 73e4 ebb7 102a
94cd 7092 7830 ccb6 2465 4a1f e09d b3c1
6615 4c6d c06a 9d51 aa8d badf 0058 6a68
88b4 d6eb a20b 33a9 bb3c a8db fdd0 2395
7832 7fda d674 7d9a 5cc7 556d cf1a 8865
540c d00f d200 74e5 003e 2f69 c2da 0a05
4a42 d0cf b076 c6d3 8dc0 fff1 5080 14ff
fc21 1947 0101 118f ffff ffff f476 5a6b
1b56 81d1 1431 5258 ab2a 45bf 2895 648d
41da 0450 1e23 5287 2b0a 8016 93a9 4314
a6bb 743f 3f42 fbc7 ec8f 5679 c4ed 6a2a
6b2c c978 64dd 82c3 62a7 5028 a619 3ede

191a e79f a4a9 5fcc 1cc4 61a9 c543 4682
27eb 8ab6 4ad8 b599 e8b6 53ae 68aa 4b63
ba5b 690c 6c0d e07a 7453 554c 2cd7 7375
e9a8 c490 4eac 03a2 0000 f9a2 5592 6a0e
75b0 e7a3 264a 1ba0 0b72 e4c3 47d5 128a
06e4 b851 70ff f150 8015 fffc 2119 8fff
ffff fff4 f648 6b1f 4683 d410 dd69 9e47
0101 124a c69b e152 3e52 25e4 979a 098f
062d 0c1c c36a 9325 5f16 4c8d c503 c791
8df8 4142 53d5 97cb d8c5 bdb6 44f3 4e44
0670 d51e 28c7 6a22 b8bb be32 074d 628f
49b2 10fc f1af 2df8 fe61 ed89 4764 ccaa
ac46 e226 c8cc a0f3 640f 707f 15ee 7aa4
2c61 d9d3 e9eb 8bbb 7b35 bf65 adf6 e29b
9525 990a 2305 68c0 7a85 0058 7e25 e497
9a0a 7ff1 3a74 15d0 911d fd40 e2b9 89f8
7d3e 86a8 486e ddc0 fff1 5080 151f fc21
198f ffff ffff f456 9843 1f46 81d4 9040
0054 94ab 53fa 9a91 4b95 6147 4000 1000
00b0 0d00 01c1 0000 0001 f000 2ab1 04b2
ffff ffff ffff ffff ffff ffff ffff ffff
ffff ffff ffff ffff ffff ffff ffff ffff
ffff ffff ffff ffff ffff ffff ffff ffff
ffff ffff ffff ffff ffff ffff ffff ffff
ffff ffff ffff ffff ffff ffff ffff ffff
ffff ffff ffff ffff ffff ffff ffff ffff
ffff ffff ffff ffff ffff ffff ffff ffff
35c7 0e00 ba05 0000 ba05 0000 147d da79
c542 1063 4b06 1108 0800 4500 05ac 3f0e

4000 3606 0744 b63d 80ab c0a8 0169 0050
c82b 57e0 9d36 aec7 a4f1 5010 023c 2a1b
0000 ffff ffff ffff ffff ffff ffff
ffff ffff ffff ffff ffff ffff ffff
ffff ffff ffff ffff ffff ff47 5000
1000 02b0 1700 01c1 0000 e100 f000 1be1
00f0 000f e101 f000 2f44 b99b ffff ffff
ffff ffff ffff ffff ffff ffff ffff
ffff ffff ffff ffff ffff ffff ffff
ffff ffff ffff ffff ffff ffff ffff
ffff ffff ffff ffff ffff ffff ffff
ffff ffff ffff ffff ffff ffff ffff
ffff ffff ffff ffff ffff ffff ffff
ffff ffff ffff ffff ffff ffff ffff
ffff ffff ffff ffff ffff ffff ffff
ffff ffff ffff ffff ff47 0101 13a4 48c1
35e4 4002 e63f 029e 3b2e 32f6 7e49 c8cb
d8d0 ecf9 eb90 fbbb f99e d77e 723c 0c43
6f55 5736 45a5 b8a3 3aae f4a9 708e ef9e
d871 7925 993b e9ce c7bf 541e 7946 0285
6021 6c3a 5618 995b 38a0 821a 714b 4ac4
ec34 7be9 7c3e 22d1 1890 f1cc 54d4 3438
9c0f a300 ea40 2a65 8580 7d52 452e 558d
97b7 4f28 b0a9 02d3 275c 4060 b0d6 ac03
3c38 fff1 5080 153f fc21 198f ffff ffff
f4d6 569a 0b48 81d3 8ca9 0ae1 cdf0 0411
f556 ba4b 8b09 f1f1 3db7 3c7d 46c1 fb46
cbd3 9f2d ef47 0101 141a 3a77 6fee cd3c
d277 762b 7bea b02a b2ec e26f dbad 0bb2

ca52 af1d 1e9e 355a 1015 5270 72cf df18
e0f7 cb40 933b ef82 a00d a899 8dc4 9646
2a10 b34b 792a ffc b 7cce 4f85 f5fc 9bf3
91c4 058f 35e0 be61 4948 1581 f480 1d38
0000 7e55 a92e 2c27 bd79 826d ac0d 3bc2
9204 7473 844c 356d d01b e034 86ba 1cff
f150 8017 7ffc 2119 8fff ffff fff4 d6a8
5b13 4641 d390 8548 a2e0 0b80 f955 4a97
9258 65bc 46d2 05a0 0cae 3982 47cc d3ce
8452 6fd3 891a de17 bcbe 4ab3 86f1 ca4e
2947 0101 1528 12b4 0469 e99c ba1b 4ad9
483a 5b5b 1885 cc71 6354 2e09 0fa4 9948
c68d e3ab 64f9 178a a4c2 8b95 9114 6fae
9b8b 5b98 b30a 4c49 4a95 aa4a 49e6 d2d9
fec3 a587 c2fe c674 20c3 ce52 b636 52d8
d8c2 a036 8c03 a701 0010 01f4 a952 f241
4ee1 3c42 e2c4 217e ceae c5a9 4c6d 475e
d8a7 4c92 ea7b 2dd2 96d9 aaca 45c0 fff1
5080 14df fc21 198f ffff ffff f496 b66e
8d83 aa00 0192 15a8 7ecd aa2e 4cb4 122e
96ef 3964 d810 3fab 3669 fa53 49c2 2c8c
758a e191 3695 344e f88a d0c5 cf47 0101
1615 e136 4b81 e5e0 c3e4 ead9 8573 0d9c
f0d8 f249 78f7 f724 ab2e 153d 98b4 50f6
a01c f25c 5666 21d9 7cfc 25b6 7e38 5d39
ae97 24ee 3bea 0a84 c685 44e6 5530 5170
1746 01d5 22aa 2588 03e2 6ea2 e4cb 411e
3ecb a38a 4ce3 14ed 3f1f c38f e30d 83da
1fcb b9c6 ee5d f1f0 fff1 5080 179f fc21
198f ffff ffff f516 6654 1687 a361 4075

0deb 7655 8441 683f b582 b854 9208 84f8
0558 0771 eba9 1d89 1bfd 89bf 63d7 ad17
aafe c471 5392 18dc 4aa9 6f76 3d18 655b
235f b0ac 2e24 a652 9947 0101 170c 0604
454a 0c45 b14a fbc1 6dac 8ce3 35ea fbde
c6f8 64d1 8ac0 0386 e66f 279a ebda 8cb5
2ff0 8e50 9bdf 5e61 52ad 236d 6dda 4ae6
6893 78c2 9259 4cd6 dd05 e4e9 2d84 7c87
810d 7c7a a820 bc0b a301 ea10 5440 01f9
acae 1524 82d3 bfcb a1a3 0927 4e2b a1af
5b45 8103 5a53 d4e0 fff1 5080 143f fc21
198f ffff ffff f516 3675 1f58 224a 5324
5585 5c12 9fb7 d9ce ba92 a587 04fa bf32
d2f6 b822 b87b 8b9e b9f1 c7c2 25db 3452
0849 8225 e080 74c1 a69c ef68 bd52 ebf2
b744 9132 fc47 0101 1824 2c82 47a1 23b9
eb43 c25a b8c9 fc73 2332 cee1 f95a 6357
b1a0 4481 8f6d 05b6 223d 24f6 8a34 7155
9002 27e1 4f66 fe55 9593 9eb5 d4f4 3568
2358 0200 014f ebec e75d 4950 24ad 5c60
1a00 3a3d 4bb3 8495 60a8 2800 47ff f150
8018 7ffc 2119 8fff ffff fff5 5636 6d23
44c1 d140 7448 1d10 8744 5a9c dd5c 055a
08fa c325 c5e3 8e02 97c3 5bc1 b07a 0692
f85b aaaa 736a ae80 a526 012a e8a1 2ba2
1d01 2a45 d9da e445 61ce 2098 b99e 7d4d
613e 2225 0680 4d23 58b5 3562 795b 4029
a547 0101 19e9 5f8d bb70 9e71 04ae cdb3
5903 c095 c531 58b4 d923 0411 e000 28f8
ced6 eede 46fc 045c c5ed be1d 1602 6f08

2725 e879 ea83 7aee 9663 35c7 0e00 ba05
0000 ba05 0000 147d da79 c542 1063 4b06
1108 0800 4500 05ac 3f0f 4000 3606 0743
b63d 80ab c0a8 0169 0050 c82b 57e0 a2ba
aec7 a4f1 5010 023c 2585 0000 93d1 18cf
b4b4 7755 c0d0 e082 0817 4401 d100 7440
1d10 0744 94d0 0f9c 65cb ce38 0b9b e561
6466 e1d4 88ce 3d9b 2147 fff1 5080 141f
fc21 198f ffff ffff f576 4833 4745 01d4
1a00 0025 5d43 e772 5c35 504e 53ee 356e
93fb 1d87 199e 7e64 46ee d89c 4482 8465
55ea a6d2 3cf3 3c21 bcf6 e431 1dc5 a3cf
4f84 f6e0 0c74 e2cd 25a1 54ec 5db4 bf09
714b 9247 0101 1a78 57a5 5376 a55e fc2c
c4ac 6106 5753 a08d 94c2 e772 8870 bda0
904c 6114 aa72 8cde 7d43 a313 53b5 5129
3463 3835 7021 4843 4401 d41b d08b 3e77
2e1a a81b fd07 1347 f9fe 9c17 5ece fff1
5080 17ff fc21 198f ffff ffff f4f6 96a6
8903 a421 3946 b255 5e71 9055 a210 7f5a
2404 73ee 972d 9596 79bb f49e ebb7 a61a
62f3 7222 773a 5893 ed8a abe4 b2d0 6195
35ce b744 5335 8f64 3dd4 516b d871 3092
9c13 b0b8 c560 32e0 e447 41b5 7248 52d0
e236 cd5d 2d2f 5d70 a780 32b9 3c33 4547
0101 1ba9 4833 86e3 baa7 80be 844f 0b81
90a9 7c4d 91ae 08be f99d 82a3 c25a 9ae2
ca90 c8e9 9fa7 d7e8 fcf1 a99c 67c4 f124
098c ef3c e455 1451 304b 4401 d200 8528
0fdb 8906 4fbc beb1 6084 d044 17cd c399

47ff f150 8016 5ffc 2119 8fff ffff fff4
b64a 2b47 4c81 d120 c501 2515 6485 48fc
5117 500d c94d b85f b65b 3cf7 4a57 d42d
49c3 2f6c fec2 485c 2ee1 d43d d6e3 9ce1
775d 14d0 3066 d934 dbb0 c30f 02d1 7522
35d5 0eb2 2b98 8456 ab36 426f 120a a821
86ac 569d dddd ca57 a484 ea47 0101 1c6e
e178 314c 864a 9533 3b10 21ee 4727 cfa5
e77f 38f3 9547 abc5 5630 0418 7520 5542
ee0e 34e3 bf85 81b5 5450 d862 507e 9803
a201 a643 163e 544b a189 ddb7 2655 4598
e58b 41dd 8578 f0ff f150 8015 5ffc 2119
8fff ffff fff4 9696 5a13 4881 d210 7448
2000 08a8 2df6 9824 0b18 44ec 88c2 f5cc
1716 4a92 247c e77a 5817 9c25 b907 86b0
ac9f aa72 31aa f037 7193 29eb 129a f9c5
d8c7 592c 4e7a 7090 8548 6c8a 5e7b 5259
f0b4 1a42 b064 7ab0 d1f0 7bad 8d64 d5c5
a6e1 06f5 f578 9947 0101 1dc4 854f 54bc
4f12 47b2 c72d 9f18 c0ab 34d4 3630 a80b
a400 e900 3a20 10dd c400 0f94 c240 7b37
9cd8 d468 e48e f98c c94e fe66 6eb0 d62b
2269 d811 e0ff f150 8013 fffc 2119 8fff
ffff fff4 b698 7eb9 4324 4925 1058 7dd4
a932 d750 17d7 c1c0 3444 b21f 3399 05d6
fa46 3e6b 9a43 91cd 1139 d144 05b4 f2d0
097c 4f22 5d5d bd39 6ec0 f6e1 e08d d0b4
8cd8 b5f6 74a5 9aee 4374 082d 6dc7 b04e
2e3c e4b1 1940 a2df a3c7 6b3a a5aa dab4
129a 5923 2207 8a24 b50c cf86 9a8a 8811

8235 ca47 0101 1e81 600f aa95 265a ea02
7be7 2ab5 078c b6ae b593 3e00 37e5 a70b
1841 dd96 95c3 974e fff1 5080 15bf fc21
198f ffff ffff f4f6 3862 2f44 82d2 1074
6008 2996 b2ac a7e4 bb95 66aa c42f 757e
9641 e4b0 a3a3 4f59 9552 38c4 d111 ac73
9b23 0972 8b69 5792 9ac2 0f94 43f3 d935
867f dfbc ff52 0ff1 12f3 5fb0 0bfa 4fcb
3f99 ffa7 77fd 19c2 a2ba 2519 b5c1 73ff
57f9 633e c968 13bc a662 d27c 7a2e 26bf
9fd9 8750 09ca 3fd9 dad2 d460 fa7e 9f22
5c07 207a 6a2a 181f a201 6900 3a35 0047
0101 3f00 1fb2 55b5 563b dfe3 97ae 5859
1621 450b f25d b356 af07 fff1 5080 143f
fc21 198f ffff ffff f536 38ae 8983 ab15
cf16 55aa 64b2 03fa 2b55 2b53 3aad 0727
5673 c5b5 2352 d142 e825 310c 1052 334e
7a82 141b 8d10 8450 42d0 0c21 7a41 2a58
9098 89e6 47d6 72eb db4e 0456 dd40 dcd8
a645 4402 040c 544c 3cc2 f516 910b 3836
8388 d8e7 7171 b37e 25c3 3061 4021 80af
3303 582a 2ad9 5504 4302 0420 5d10 0756
bdea 20a7 ecad 54ad 4cea b425 e9b5 ddb5
732f 6194 8e9e 0c05 206f e047 4100 1b00
0001 e000 0080 c00a 3131 3759 7d11 3137
3c29 0000 0001 09f0 0000 0001 019f f26a
76ff 3654 b508 81bd 10b0 cd7a 911d c8a5
da96 5b81 2d94 53fe cf03 5cae 435c 988c
014a 40c0 ea70 a05d 1e5a ac9c 145e e38f
0e45 657d 33b6 d11f cfd5 9140 4989 5276

be86 ca31 a927 b532 f2be 1c27 24b9 e2b9
63d3 e48e 648f fd28 257f 1cd8 5eb7 fc14
2f1e 0781 8aae 9c74 fcbb 97f9 7dfb 679f
7aee 9663 36c7 0e00 ba05 0000 ba05 0000
147d da79 c542 1063 4b06 1108 0800 4500
05ac 3f10 4000 3606 0742 b63d 80ab c0a8
0169 0050 c82b 57e0 a83e aec7 a4f1 5010
023c 8f06 0000 954a 8ceb aafa 58c3 b678
c23c 94bb 68da 4bc6 d75d 4e02 bfe4 b6b7
ae96 045b 65f6 16c9 5197 bf7a 0a47 0100
1c9e 0706 ca91 3115 2dd6 28d4 a879 3191
2cbe e683 3cf1 24c8 2429 04d6 d529 997e
10b6 3b02 1851 0d20 ecdd 6856 46ea 29a4
2f92 3b71 d468 5419 a803 6816 1490 154f
ef4a 6826 24b1 98e1 076f febe 393f e7dc
042e afeb 191d 53c7 89a2 bf0d 4126 679d
ad5e a475 96fe c653 9eb3 027c df93 fb47
a6bd 0710 dca6 57b6 7c81 259e 03c0 da9f
2654 e31d d9cc 7184 cc23 f320 a486 0291
09be 5442 69de 728e 3f98 35a0 69fa 3758
fda3 d9a9 9e0c de3c 417f b3f9 24fb cdb7
e1a9 3aa0 ef1b 20b7 ab47 0100 1d4e cc37
6fa3 b15a 9b8d e5d6 aefb df6c 6415 c701
c923 863c 3273 2614 0d6c f830 1310 592e
b12b 9b54 9c22 38d3 1616 6de3 b690 1370
690d b262 25c4 c64b 8fb9 6a48 6cda 05e4
6ce1 4d5a 18e2 ea11 19ab b63c 98d4 894b
8f4a 0187 4d81 902b 84f7 e660 b731 9ff7
0ed4 c6f0 577a bdca 57f4 b994 af5c 2c20
1e79 0264 fe90 3b98 b190 b804 3a29 82b8

9db6 6b87 c7a0 7ae9 1242 18e2 427e d1ed
6bc8 2971 18c8 6123 e313 b63d 4a98 7061
1720 38e7 1840 e6ae 13db 6e44 e50c 0dc3
75ca 3a0c 0647 0100 3eaa 00ff ffff ffff
ffff ffff ffff ffff ffff ffff ffff ffff
ffff ffff ffff ffff ffff ffff ffff ffff
ffff ffff ffff ffff ffff ffff ffff ffff
ffff ffff ffff ffff ffff ffff ffff ffff
ffff ffff ffff ffff ffff ffff ffff ffff
ffff ffff ffff ffff ffff ffff ffff ffff
ffff ffff ffff ffff ffff ffff ffff ffff
ffff ffff ffff ffff ffff ffff ffff ffff
ffff ffff cd6b a918 dabf e80a 381f 188e
3047 4100 1f00 0001 e000 0080 c00a 3131
37ec 1d11 3137 597d 0000 0001 09f0 0000
0001 419b f749 a841 6c99 4c0a b707 4d17
9a49 bf81 126b 4ba4 b403 16a3 ab1b e465
d13a 2f3f 5142 9353 ba72 e30d 2030 a67f
8f31 dbb4 c02e 707f c60b 1f44 499e 946a
d21c 0d5b 2d2c e29a d0c9 6118 7a46 68d4
f718 21e7 503e d25d cabd a5c6 34a3 c746
5440 943f 20a6 5e94 8c41 342b 0c8e 2d53
ca71 0b39 f916 1e08 3fb9 e912 7705 9a6b
0410 9aa9 adf2 8399 5215 0ea3 5e60 8870
fe67 c386 3e2f 5ba5 5ab3 7dda ec47 0100
109e 5848 4a13 7e61 47b1 4476 b4d9 b743
287d 727a 7b9f 1c58 48b5 82d1 50b2 d14f
4899 0e29 c4ba 3f1c f898 fad9 387a 28f8

9ea7 74b0 10a9 8f17 a1cf 12f9 77ca 741d
f34f 2bc9 95b6 3ecc fc9c 7ddd 777b 9d06
f362 ead7 0378 5359 a38b e32c a34c a9d4
83b0 80f6 c11a f752 6aac 36ac 2e1e 784b
7089 9515 09ed ec60 1394 14b1 cc30 71c1
3073 3d85 0900 b036 486b 8cb3 e3f1 f8c2
201e b0e7 aace 92d8 f11d cc54 e4d9 1cc7
7498 07a9 5570 f814 60fd 82d8 39ee 59f9
58b4 7d91 cba9 763e 9247 0100 112b 385c
4a3e ee4b 61f8 4a6e bfa8 d932 9801 2d38
0ab0 3de4 191c e496 798a f52f 91cc 50c1
b9cf 6238 0e33 ff34 5cae def8 7e98 508f
1a98 47bd e971 0042 15fb 0b29 048c fe4c
e37f 3b59 9117 0651 2b30 edc1 1720 0bee
9e70 d3a2 a3a6 1137 d9a9 20d0 024e fd52
8336 d30b 31f3 1e05 2cbd d0d6 a1d2 c855
6b86 1b1d b69b fddb 82c9 2b17 a7c7 33ec
3194 d541 5b73 a69b ddd8 a3f0 72a6 979a
9ebe b248 fc9b deef 6ef0 9750 db05 8e86
1de8 13b0 89ad aae8 9200 8c9a 7308 e662
5961 3852 1f47 0100 1209 58d9 8d11 a522
6dce cef6 b758 2034 0f3e a1d0 e939 8e4b
6d77 9627 935f e109 75c6 8a54 1959 f06d
b244 bc95 700a dc28 2be3 2931 67eb 3a67
2484 198e 6511 0f38 7b9d 4879 f267 1d21
f163 e3d5 0f57 0191 a2c3 4353 3c90 e921
c8e3 8393 2a9e e93a d150 e6a6 2670 0702
1ac2 205d 8dc5 382a 209c 6aa4 047f 3357
0fd4 8788 0835 297a 69c5 cfcf b5ce 95ec
52d2 384a 92ad 9681 ffe9 a041 0918 24a8

f844 4b36 586a d2e2 d9cf dcbc 13be 7707
a1f2 168e a8c3 eab5 0ffe 519d dc3b d5a1
b147 0100 13a9 646f 6cbe 6e51 100f f23f
1926 7a40 beb2 5b5c f1d4 8544 30d0 8039
7220 9374 ebfc c995 c7a3 1fd1 f7ad e597
3733 6e78 c257 c013 d80c 7aee 9663 37c7
0e00 ba05 0000 ba05 0000 147d da79 c542
1063 4b06 1108 0800 4500 05ac 3f11 4000
3606 0741 b63d 80ab c0a8 0169 0050 c82b
57e0 adc2 aec7 a4f1 5010 023c 3ada 0000
6596 fbdd 9e26 feb8 6951 e6a2 f87a dad2
0f6f 8540 fcce 1b19 2d1c 5520 ed35 a453
9b40 1387 16a4 7bad c4d1 4e8e 1873 c72f
839c 530b fc40 7955 9d09 e547 07ac c647
3f2d f57e 92ce 32f1 8ab1 2794 a55f 7673
507d a3ac b747 773a 0086 62b2 5cb2 254f
9f7f e7bb c80e f55b 33f5 5d1f 0509 3085
3286 a3ea 2a66 0741 0f7c c38c e10d 500c
9639 ba47 0100 1408 11ce 5aae 8040 3205
d1d9 a4b8 877c 5169 2689 709c 1c06 e5d3
c9e0 66fd c41c 9f43 aba1 a3c4 f6e7 927d
f03e b98b 0bd9 dfbd e555 2a55 c1b7 9698
2e5a c845 dbe9 ea41 4112 bb67 53d9 fd7f
b613 acdd dab7 e02a 64ee 2ae6 d206 a1ba
5b4e 73e3 69c8 2c6f d09d 882f f53b 1cd6
ccee 7e48 95df ee00 749c 7359 2fc2 ccca
574b 46da 5d00 3fe0 da2a 2cac 047b 7998
f7ce da79 e83e c9c4 3dab 5f1d e9df 7621
6e1c cd3c b542 0d5e 26d5 ab0c c746 b97c
f7bd e837 47bf eea0 ec9f c2b9 ebaf 9c47

0100 15c9 ed49 fc19 fe5f 9f27 6fb6 a46f
156a 3464 b4b7 cd26 bc5b 9052 8bf9 009e
ef28 b428 172a 302f 9f60 7bac d5dc ec87
fbf1 f6c4 e047 60b1 0cba b55f 507e f3be
4011 8c5a cb01 d801 3519 bde2 9e53 4127
2d65 f5fe 9029 dc43 61d9 614c 8e85 0ed7
e64f a88e dab9 176b 4522 dee5 1aab 3835
fa77 e4bb bcff 72ab 7e34 487d dbd2 66bc
1dac 5083 4fa9 5705 e136 d21c 97cd 1e0f
9395 22b3 90c3 6090 4b6f fc28 44c4 65f7
d8d5 dbdc 1c1b e23f 53ad 8152 567c 20c6
215f 695b 59fc 2bbf 56c4 5c47 0100 16f8
1ca7 b8f4 5581 8481 a8ac 6100 c060 e63d
0b23 bf21 c197 e2b5 33bf 4098 383c dce3
03f1 aa6f b445 0b0f a70d 5165 82b2 2161
bd84 ea91 cdf2 2197 5925 c5a5 9042 4d08
63c7 b414 78b2 a64b 08ee c843 a817 8c60
9910 3566 eda2 5df8 2644 b896 9d52 384b
28e3 a277 b2da 0dc1 5068 feb2 6ed8 0ee3
b0bf fe6f e2cb 8e12 883b 0184 2a20 3e9b
5a07 869c e1d8 110a 661f 16e7 26e4 4d04
801e 61c4 99d7 bf81 030a bc0a bc7c 1fb6
b749 5e99 b2a9 0d95 3391 7097 8725 802e
f5b3 6d8c d5c2 eb47 0100 3750 00ff ffff
ffff ffff ffff ffff ffff ffff ffff ffff
ffff ffff ffff ffff ffff ffff ffff ffff
ffff ffff ffff ffff ffff ffff ffff ffff
ffff ffff ffff ffff ffff ffff ffff ffff
ffff ffff ffff ffff ffff ffff c36e 464d
8edb a794 a9c9 5d70 e751 586c be87 e750

aea9 ffb5 1f90 281b d032 03e5 e36c e1c8
f3bd a5dd 4fe8 2a02 7588 80b8 3c3a 633c
282e 4667 e800 21f6 c917 5a1b 2d0a 6777
1425 3b82 2c7c a5b7 330b 995d 080c 16d0
4607 3b9b 4c6b c51c dbf3 5d99 e5e1 6f2f
7c3f 4047 4100 1800 0001 e000 0080 c00a
3131 37b1 7711 3137 76cf 0000 0001 09f0
0000 0001 419e 1545 152f 6fe5 c8b2 7a30
c6e4 b032 744c 0bc2 ea3f 8e47 be2e 48dc
2622 59a0 8fb0 9303 66c6 2b2d 09b7 29e6
180b cbcd 86fe 9172 2397 ba7f 9056 8ac8
aa99 3ac2 d191 6bc7 618b 7e99 db0c e30a
7141 8e4e a55f b984 2911 2eb3 d90c ff76
2adc ced2 80b9 8c82 7def 41b7 9a79 369d
780e 2b9e b115 7022 36d0 2f7e 5ca8 6155
0fc1 db63 2a9c 00c2 3669 b871 5630 ebc7
d7cd 762d 3d4e 7358 ec02 a072 7286 0c47
0100 19b5 80e5 c1bb 2916 1e82 8af8 02b6
0232 11ac e81f 9546 0d5f 9b00 393f f021
208d 2c41 b8ca b1af 3b2a 5747 77b0 8f2f
7098 ab14 39da 911b 40dc 8540 8138 1ba5
3bbe 3291 79c9 e8e3 43f6 3e75 7f46 2992
ea97 1a7c 9302 d91f c478 2a11 a78b 773d
a2a4 3569 d4f3 b216 cd47 8522 0dc5 1e36
0630 d040 663b 1981 9462 048a a62c fd36
3d65 ea75 ad27 ef8d 4c10 0a22 6a4b 5b07
1705 32b6 cca5 4d80 fe71 43a5 2555 b091
6f63 a40f abab c5ca c087 0d80 15d1 1555
feb5 751f 1124 29f7 ba17 3a47 0100 1afa
c0a2 30e9 19ca eae0 8f19 c883 4c62 4044

ce57 e758 3d76 e3c6 ad46 43f2 fb78 4247
591c 1cd9 2d65 86b6 5f3b 966c 6802 a152
fd84 4537 3234 4695 25e6 5cdf 1f59 2c05
f74d 6708 5329 d7fe 859e 9961 2d6f 9879
7f6e 541c 8224 8e51 5c00 899d 567d 94dc
9a96 f051 f241 7310 c67f 3662 26fd d57d
d028 f3a3 71f5 9c98 3674 0799 7266 857a
1446 34b8 83f1 12f2 d03b f77f 6cc1 6037
f92f f14c 7aee 9663 38c7 0e00 ba05 0000
ba05 0000 147d da79 c542 1063 4b06 1108
0800 4500 05ac 3f12 4000 3606 0740 b63d
80ab c0a8 0169 0050 c82b 57e0 b346 aec7
a4f1 5010 023c 3069 0000 b870 3fdf ab0f
5dfa 399f b7a7 9bcb b42c e483 9ffa fc68
b53c c9c8 0c0d c133 8492 c946 3447 0100
1b43 819c 6fa8 e6fb 9b29 49a1 d303 1986
961c 79cb 58b0 5d5b 015a 195a 0d4a 6edc
c116 f05c 4f1f 7506 9f82 b897 8d65 037f
715b 2626 af58 5154 7f50 f350 4288 dfb8
3cc1 7cf2 51c3 d910 9573 4aca c4bd c9e1
dc3a cc3d 22bd 50d2 6ca8 2d39 c8be 0e2e
b0eb 0116 195f e109 2140 f2b9 3044 c63c
dd8a ec1b a09a b444 4d9f 1008 0677 5d43
fc4a 65cb 7143 5ce0 c9a6 eb8f c248 2f8d
8a8b 5de0 2fdb f16b 74fa ea62 d113 06c6
6a6c 69f8 ca1e dd62 8e8d 52fa dc8c 6e07
a2a3 b196 6acb bc3c d647 0100 1cad 2b2e
4f52 4602 aa97 14d5 18a7 6d6e 0284 061d
4728 8994 f227 7ad8 7229 b010 e6a9 43d4
9769 96c4 eda8 abd6 c7b3 2fa3 a7f5 cd6f

01d8 86a6 a0e1 c90e 664a 4133 b399 0df6
2652 b74e 52d1 83e8 a26a 7359 9b60 ba22
d4cf 8fba 2f7d 0ea3 1a86 c9bc 84a2 ecb3
ea87 7d42 ddc7 5a23 b948 ebd1 cd9e 7dd5
54ff 0130 7c1a c22a 9e18 362f e119 8444
310f eb3c 9543 0bad 8667 0f0d c0b7 f655
728e 18d6 28e7 299e c044 aeb6 8e27 c56b
4460 d85f c3a4 6180 1975 6c9a 0926 c97b
a8f2 32ea b847 0100 3da4 00ff ffff ffff
ffff ffff ffff ffff ffff ffff ffff ffff
ffff ffff ffff ffff ffff ffff ffff ffff
ffff ffff ffff ffff ffff ffff ffff ffff
ffff ffff ffff ffff ffff ffff ffff ffff
ffff ffff ffff ffff ffff ffff ffff ffff
ffff ffff ffff ffff ffff ffff ffff ffff
ffff ffff ffff ffff ffff ffff ffff ffff
ffff ffff ffff ffff ffff ffff ffff ffff
ffff ffff ffff ffff ffff ffff ffff a525
acc4 d722 e820 3f61 95b0 6843 4bb8 44f1
7947 4100 1e00 0001 e000 0080 8005 2131
3794 2300 0000 0109 f000 0000 0101 9e34
7455 bfd6 bd40 3e13 fcc5 f791 85ec 8779
207a 31dd cf5e 3704 7f95 4d67 972a ec23
7a4b 0e4f c243 e137 7a7c 9f4f 7dec d92b
1c92 fb37 3c87 7cae 6a32 413d 8c79 affa
38f6 5ea4 ac34 0ec1 6cda 51d7 5b43 09d0
1c62 2429 5b35 3f48 0efb 4cd0 b5b5 0687
bf8f 3abd 15bb 873f 7940 ca5a 3345 b40f
6078 519f 46c7 4304 19e7 07d4 aee4 0c21

eab7 bdfd a4da 123f a7ea cd7a ce90 1410
5827 ec31 2ad1 bfa7 2afd 7c9a c247 0100
1f55 f040 c28a ff3c 61a2 0420 f9c8 c79f
abed 9570 5093 96bc c757 efb7 72cc 10a7
efda 5445 280f e9b1 21ee a8ea 3f6b 017b
6e60 3ac2 0a91 56a3 b839 1f54 5583 aed7
269f 9625 7733 78e9 250a 071f 7a3a 5797
cea0 18e6 c7d4 db93 9bcf 55f1 24a8 15ab
31a9 097c e70c ad8e b0ef 51f5 bdc9 bffc
0f1f bf58 c6a0 1ae7 fb84 4aea fe00 18cd
397d f028 033e fdbf adf0 f3c8 0efd 8c2e
50f1 b2b5 9102 be96 bb12 e0a2 fc33 9a22
f8f2 0ffc 1335 8d83 ef58 b992 8b7f a75d
880b a9b0 e6bb f802 eb47 0100 3036 00ff
ffff ffff ffff ffff ffff ffff ffff ffff
ffff ffff ffff ffff ffff ffff ffff ffff
ffff ffff ffff ffff ffff ffff ffff ffff
ffff ffff fc9e 71d7 07ed 843c 72a8 d0ef
5641 2be2 42a5 a5a9 ef90 7d17 cf14 aa95
82ee 8be4 90f0 7f28 d2a8 ccd7 70f2 267d
e5e4 ba00 12db c4a1 d3c2 fb36 6633 c4c5
ea20 1384 fffe 8a87 be32 026c 40fa 0106
92ca cf69 51a6 20c1 de9a 3db6 110c 873a
93db 9f0b f21e 6752 27de 9b84 4f9d cee3
4544 0109 d7ce 9922 b2f2 00cd 7222 e27c
dcbe c70d ed47 4100 1100 0001 e000 0080
c00a 3131 37ce cb11 3137 b177 0000 0001
09f0 0000 0001 019e 366a 76ff de3d 7bdc
f20d 506d 7633 4943 90da fff2 531f 1b3f
6f36 b81a 9f64 4975 b777 7c4d 40a6 c60a

1316 aeea 568f a7fc de86 8184 e5a6 bfde
469a 15bb a0af 6668 7951 a953 8cbf 01f3
31f5 7676 8c2e b6dc 4083 59e1 0018 8494
ac8f 0df5 d946 fa3b 80ab be0e 4f9a ef63
75d7 babc 27ec 9e36 635a a54a 7053 87b5
8905 ac20 f8d9 65fc 2213 0f17 c2c6 0ca7
c2bc 324f ca7b a9cd eddd aa44 3f56 1df8
b047 0100 12e7 b904 6751 d6a0 c137 81e0
87f3 6afe c70a aaf9 1e25 975c 210c c397
c87d 9eda 8d74 3601 7898 7b49 78ab 9019
53b5 5681 4fa5 9a20 1f8a 4956 3ca3 7aee
9663 38c7 0e00 ba05 0000 ba05 0000 147d
da79 c542 1063 4b06 1108 0800 4500 05ac
3f13 4000 3606 073f b63d 80ab c0a8 0169
0050 c82b 57e0 b8ca aec7 a4f1 5010 023c
e8f8 0000 5d7b cf5e 2fa4 8cf1 cae0 6485
8699 b1af c68a d1aa f59d b808 cf42 2c42
ccc3 d2e7 256d eb32 3222 dd3e 650a 9d62
0bb5 5883 a60a cf51 4065 4a43 b6ca 1f76
ec54 52ab e846 b402 b1cd 17c2 650b b556
22c1 6c07 3838 7c79 b38d a467 e667 f132
82d3 58b9 bd3b 946d 8cf2 677e 62f7 cb42
cc60 f3d4 c4bf 8def 766e 53b8 1a68 c642
8c96 6547 0100 3323 00ff ffff ffff ffff
ffff ffff ffff ffff ffff ffff ffff ffff
ffff ffff ffff ffff ffff ff01 0f56 f778
b72e 1265 93d4 5c1e fbdc 300d 6fb9 0001
e15f f93d cbc6 a478 6b7e a7fb f1fd acd7
d9c5 7183 a198 bfa1 8e4c af28 0363 7444
a97d a3d1 10e9 6ecb 32c5 4f7f 48f7 be5f

4069 ba2e c99f 775f d198 61dc 2ef0 b33a
c754 e52f 731d 2446 14c6 9f72 3787 edde
afb0 fd37 9e4b 3333 837c 0f39 c6e9 5194
e813 e5a5 c140 6772 7258 d2c5 b98e 0ee9
9519 d2ae 09e6 8fa3 8726 934d afb3 d947
4101 3001 4000 0001 c006 e180 8005 2131
372f d7ff f150 8014 7ffc 2119 8fff ffff
fff5 5436 9509 83a7 60e9 4c29 59a0 2306
891b 7d37 2f97 1e67 216d 11a0 126a 6e58
b7bf eef7 523d cf64 c465 c9d2 4eec 3976
c923 9c8a a0e9 5091 381e 2cd4 b509 e6f8
82c6 4f77 8498 0582 aa88 a09c 1758 c93c
6dc1 ad6d fc94 8a69 cc2e f07a fb1e f0ed
65a8 c607 7787 b93b f37e d65a 2502 30f9
9e8e 6b2d 4a98 1a18 1fa7 00e9 4024 2c3e
db97 cbcc e45b 4468 0587 435c c666 93a2
7881 1979 a5f8 fff1 5080 1947 0101 111f
fc21 198f ffff ffff f5b0 7675 8d87 a460
e8a0 3a23 0974 8ddd 5908 496a 31f7 374f
65f7 e302 0af8 d6d7 d564 4200 6e9a 642b
d2d7 5b90 a80b 1058 096b 1dee 79b1 9508
f4e6 3ff3 4f06 97d1 4b0d d285 9205 3c8f
d877 0f50 dfa7 b8fe 8309 3bbd 6909 8e93
d13e a152 03ee f0e8 ce62 69a6 4452 7968
4adb 1800 2592 a590 5445 6a9f ba6a 4728
a608 0011 e157 b139 f5a5 d55a 9383 4ad3
6f40 071c c146 12df 82c2 e24d 4e36 96b7
e9b5 893b ab28 8450 9690 03a2 00e8 8028
414f c9ba f677 e047 4000 1100 00b0 0d00
01c1 0000 0001 f000 2ab1 04b2 ffff ffff

ffff ffff ffff ffff ffff ffff ffff

ffff ffff ffff ffff ffff ffff ffff

ffff ffff ffff ffff ffff ffff ffff

ffff ffff ffff ffff ffff ffff ffff

ffff ffff ffff ffff ffff ffff ffff

ffff ffff ffff ffff ffff ffff ffff

ffff ffff ffff ffff ffff ffff ffff

ffff ffff ffff ffff ffff ffff ffff

ffff ffff ffff ffff ffff ffff ffff

ffff ffff ffff ffff ffff ffff ffff

ffff ff47 5000 1100 02b0 1700 01c1 0000

e100 f000 1be1 00f0 000f e101 f000 2f44

b99b ffff ffff ffff ffff ffff ffff

ffff ffff ffff ffff ffff ffff ffff

ffff ffff ffff ffff ffff ffff ffff

ffff ffff ffff ffff ffff ffff ffff

ffff ffff ffff ffff ffff ffff ffff

ffff ffff ffff ffff ffff ffff ffff

ffff ffff ffff ffff ffff ffff ffff

ffff ffff ffff ffff ffff ffff ffff

ffff ffff ffff ffff ffff ffff ffff

ffff ffff ffff ffff ffff ffff ff47

0101 1233 2245 b251 c826 1a10 4ae0 fff1

5080 189f fc21 198f ffff ffff f5f4 846c

0d0e a1d1 28b4 488d d997 0059 0a09 4f6a

9556 0f92 ad3f 562c fadd 262c a791 922a

88cd 68b6 6840 a8a9 ee51 0ab0 0f3e 721f

c0fe 835a 7f78 37df 27d5 f7f8 950e 5dc4

eb8d b773 25ec 7e4d 474f f75f c988 8435

c16c 05ce 1b9c a500 903c 68e3 7310 6774

a7b6 cf5d 7c55 2be6 cc38 84da 2b94 8a1b
55ea f5d2 96cd 7e6f d5b7 ecb5 57d9 75b7
7fd3 11cb 17b2 cab0 313c 7e1f 77cf fdbe
9df6 7776 73fa 67bb e118 b047 0101 1315
5041 484f 4402 d100 01f7 5560 3d7c 11f3
8868 216e c167 fff1 5080 167f fc21 198f
ffff ffff f594 4484 110c c211 6919 232d
ce80 172f 32c0 8b7b f0a1 47e6 c351 ae61
43af ffc3 f17e 63f5 6a5c fbd1 840a adb7
ed32 bba5 4cfd 9c07 d2db 310d 6fb4 3797
a308 e58e 0569 359f beda abdd badf 2a2c
c3f8 78f1 4bcd 92b7 c627 1c4e b06a 251d
cf3f c2b3 74e3 b9cd 1e07 d03f 8c75 df02
5711 a9b7 ceca aeb3 7aee 9663 61c7 0e00
bd04 0000 bd04 0000 147d da79 c542 1063
4b06 1108 0800 4500 04af 3f14 4000 3606
083b b63d 80ab c0a8 0169 0050 c82b 57e0
be4e aec7 a4f1 5018 023c 6572 0000 37fd
9de7 4f78 210a 4bd9 005c c5b7 a043 5bb3
3379 4d00 1181 074e ddcd a8a4 a447 0101
14ab 1862 70c6 9080 1efc 286b c712 7a09
ab58 f0ff f150 8018 9ffc 2119 8fff ffff
fff5 b656 8509 85a3 41a8 44c5 de00 0dea
5930 f8cd 10b6 fa81 4f5c 0f3c d339 4f71
d883 7f8e ee01 37ad ebae 140d 6921 91c6
114f 1984 24aa 4157 0c68 7ac4 b675 d085
4515 d5ae 2600 b5c4 df86 79b4 874f b1ec
f50c cbb1 79f7 c7cd b3be 4f3f 3cf6 ad32
de6a e206 4d28 b019 8358 dab8 5f17 b3a2
f462 a47b 9c0d 4494 7a3c 44fe c675 d39d

f7e3 dfc2 4ba1 8d92 7553 44ee 517c 1d63
0b62 c997 f900 2fe4 b547 0101 1551 ac5b
0baa 6088 7076 8c14 0681 f99a 187b 39b6
52ea 5f13 e4c3 91a9 cc6f f0ff f150 8014
3ffc 2119 8fff ffff fff5 7484 650c 8ba3
1268 d456 4a8b dc95 0abe 1948 3e72 5c8e
3414 1eeb eef9 ae2f 217f daa9 0172 e0a2
4f84 2b27 e779 5969 1333 80aa 8d46 13db
f23a 3e82 3099 df9e 0589 08f1 9129 38d6
2f5d 87a1 b8ee d1cc 9f81 66b8 f38e d58f
a424 34b7 cca8 6139 c05a 0cbf 0490 0c0c
1f7f 660d 3e26 4b53 1205 52a6 4825 1e28
0645 4c10 560d d181 3460 001f 7938 d032
0671 7ce0 d047 0101 1618 78b5 807a 37f0
fff1 5080 145f fc21 198f ffff ffff f554
9433 1a02 c3d4 990c a8cb 54a8 de97 032d
fc95 aa93 5606 c9f4 5ff8 7ade 60ca af0b
ef8b c828 9458 411b 064f 2740 7be0 e02b
1cd6 7706 f28a d465 ac6e 9ea9 6c29 8b24
80bc 6508 2a28 1e84 0364 d5ac 9bd7 4efd
9b2d 15c9 154d a2c1 7853 229e 00f3 db7a
afab 8fb0 e46a fd5f 5361 2532 7e63 f40d
3f4f 8ebf 26f7 9d56 56b1 0540 bd48 1114
8403 ed2b 5526 85f5 7926 9549 1f3d 6d80
16e0 fff1 5080 163f fc21 1995 7515 2ec1
3247 0101 17a1 0a0d b42a c402 031a 0085
7f5a 83cf 6695 8f85 2404 20a6 4a97 8b15
228b 8c58 4670 2940 7507 6eb4 bdc8 588c
12b7 445d 20f4 ecf8 3f8b d48c aa28 3917
800b b4e7 4c34 28ce ad48 61e0 a5a2 91d4

bfe5 b20f 97f9 b1ed b04e 60a0 5798 cf87
dff3 d63a df82 aaf6 e2af 877e c767 b2f0
9438 c7fe eeec 0b04 d52b 1eb0 7a9e 5bbc
6795 03a1 691a 9eec ca70 b45f d5bf 29fa
e2dd f099 7292 b5ec 1541 c58d 00ea e5ef
c1d3 0612 277b 70ff f150 8014 1ffc 2119
8fff ffff fff5 7646 be89 03a7 1047 0101
1882 a99a 1448 a568 1fa3 52a4 a067 ba29
5559 abff bbf8 87bf 5595 2b2f 8562 312b
cc35 4420 07ef e69a 92c2 4f0b 5c6e 41c2
5974 4d7e 5314 1b5b 20a1 d846 432f 4740
2004 204b 4c59 6ae1 64b2 4f3a dfec 4fcb
540a 0f4b 679d 8393 b534 792c 940d 8025
b41c 865a 0e72 1a8f 56f8 6c7c 856a aa15
ec61 2047 4401 d380 5a80 1f26 a549 42ec
bf8f cf1c ee3a 04dd c5a3 07ff f150 8013
fffc 2119 8fff ffff fff5 5658 3b33 48c1
d1a0 74a8 a00a ab52 48ab 812e 2ae3 5514
1eb3 2e2f 87e8 4e9d ee47 0101 3946 00ff
ffff ffff ffff ffff ffff ffff ffff ffff
ffff ffff ffff ffff ffff ffff ffff ffff
ffff ffff ffff ffff ffff ffff ffff ffff
ffff ffff ffff ffff ffff ffff ffff ffff
ffff ffff 28d5 f4b0 6c30 b0f4 c510 9090
4e45 bb2e b2d6 4b02 a2a1 0b45 357e 63b4
6c5d 69e9 d98f 02ca 94ad 14b0 930d 5247
3a6d a69d fa4e 6fe7 2b35 e8a7 b934 34e3
2d47 d29d d875 ff3a 6778 52ba 20a7 6bd5
bb7e d389 89d5 860d 5631 04a0 fd20 0746
01d2 aac8 200b 9573 5514 3853 35ba 67d5

6a53 c9c7 077a ee96 6362 c70e 0036 0000
0036 0000 0014 7dda 79c5 4210 634b 0611
0808 0045 0000 283f 1540 0033 060f c1b6
3d80 abc0 a801 6900 50c8 2b57 e0c2 d5ae
c7a4 f150 1102 3c7d b200 007a ee96 63b3
c70e 0036 0000 0036 0000 0010 634b 0611
0814 7dda 79c5 4208 0045 0000 2800 0040
0040 0641 d6c0 a801 69b6 3d80 abc8 2b00
50ae c7a4 f157 e0be 4e50 100f 6d75 0900
007a ee96 63f1 c70e 0036 0000 0036 0000
0010 634b 0611 0814 7dda 79c5 4208 0045
0000 2800 0040 0040 0641 d6c0 a801 69b6
3d80 abc8 2b00 50ae c7a4 f157 e0c2 d650
100f 5b70 9300 007b ee96 63ad b302 0036
0000 0036 0000 0010 634b 0611 0814 7dda
79c5 4208 0045 0000 2800 0040 0040 0641
d6c0 a801 69b6 3d80 abc8 2800 5097 f8e3
5f05 8af7 b350 1112 f262 d800 007b ee96
63f2 b208 0036 0000 0036 0000 0010 634b
0611 0814 7dda 79c5 4208 0045 0000 2800
0040 0040 0641 d6c0 a801 69b6 3d80 abc8
2800 5097 f8e3 5f05 8af7 b350 1112 f262
d800 007c ee96 63c9 5a02 0036 0000 0036
0000 0010 634b 0611 0814 7dda 79c5 4208
0045 0000 2800 0040 0040 0641 d6c0 a801
69b6 3d80 abc8 2800 5097 f8e3 5f05 8af7
b350 1112 f262 d800 007c ee96 6382 2307
002d 0000 002d 0000 0010 634b 0611 0814
7dda 79c5 4208 0045 0000 1f85 0400 0040
0172 1fc0 a801 69c0 a801 0108 001d 3f68

f029 67f0 6858 7cee 9663 8a57 0700 2d00
0000 2d00 0000 147d da79 c542 1063 4b06
1108 0800 4500 001f ba74 0000 4001 3caf
c0a8 0101 c0a8 0169 0000 253f 68f0 2967
f068 587c ee96 6397 3209 0036 0000 0036
0000 0014 7dda 79c5 4210 634b 0611 0808
0045 0000 28d5 cb40 0020 060d cd6e f246
34c0 a801 6900 50c8 29a6 2a15 4080 620f
4750 1003 b821 5700 007c ee96 63e6 3209
0036 0000 0036 0000 0010 634b 0611 0814
7dda 79c5 4208 0045 0000 2800 0040 0040
06c3 98c0 a801 696e f246 34c8 2900 5080
620f 47a6 2a15 4150 1010 0015 0e00 007d
ee96 63bd de01 0036 0000 0036 0000 0010
634b 0611 0814 7dda 79c5 4208 0045 0000
2800 0040 0040 0641 d6c0 a801 69b6 3d80
abc8 2800 5097 f8e3 5f05 8af7 b350 1112
f262 d800 007d ee96 635e 4007 0056 0000
0056 0000 0014 7dda 79c5 4210 634b 0611
0808 0045 0000 4898 0040 0022 0610 af65
5b88 94c0 a801 6901 bbeb f66f d249 a96d
0e27 6d50 1800 daae 6300 0017 0303 001b
6ec9 b2ca 8643 58c0 3cac aeee ad26 c34f
50e9 078c fd62 84ba 38a3 527d ee96 63fd
4207 0036 0000 0036 0000 0010 634b 0611
0814 7dda 79c5 4208 0045 0000 2800 0040
0040 068a cfc0 a801 6965 5b88 94eb f601
bb6d 0e27 6d6f d249 c950 1010 00b4 0a00
007d ee96 63c8 4907 005a 0000 005a 0000
0010 634b 0611 0814 7dda 79c5 4208 0045

0000 4c00 0040 0040 068a abc0 a801 6965
5b88 94eb f601 bb6d 0e27 6d6f d249 c950
1810 001b 1700 0017 0303 001f 0000 0000
0000 013a 6064 c531 7a06 ca13 ca91 e266
522d 1640 2c0e 931f 4be1 397d ee96 6367
fc07 0036 0000 0036 0000 0014 7dda 79c5
4210 634b 0611 0808 0045 0000 2898 0140
0022 0610 ce65 5b88 94c0 a801 6901 bbeb
f66f d249 c96d 0e27 9150 1000 dac3 0c00
007d ee96 63ef a90a 002a 0000 002a 0000
0014 7dda 79c5 4210 634b 0611 0808 0600
0108 0006 0400 0210 634b 0611 08c0 a801
0114 7dda 79c5 42c0 a801 697d ee96 6369
890c 0036 0000 0036 0000 0014 7dda 79c5
4210 634b 0611 0808 0045 0000 2887 3a40
0034 06b4 d678 5cd0 51c0 a801 691e 92eb
e20f 7b6e 6592 dbb8 f850 1001 6bcf 8000
007d ee96 63a0 8a0c 0036 0000 0036 0000
0010 634b 0611 0814 7dda 79c5 4208 0045
0000 2800 0040 0040 0630 11c0 a801 6978
5cd0 51eb e21e 9292 dbb8 f80f 7b6e 6650
1010 00c0 ea00 007e ee96 63df 4806 0036
0000 0036 0000 0010 634b 0611 0814 7dda
79c5 4208 0045 0000 2800 0040 0040 0641
d6c0 a801 69b6 3d80 abc8 2800 5097 f8e3
5f05 8af7 b350 1112 f262 d800 007e ee96
63e3 2a07 002d 0000 002d 0000 0010 634b
0611 0814 7dda 79c5 4208 0045 0000 1f5b
e700 0040 019b 3cc0 a801 69c0 a801 0108
001d 3e68 f029 68f0 6858 7eee 9663 8141

0700 2d00 0000 2d00 0000 147d da79 c542
1063 4b06 1108 0800 4500 001f ba76 0000
4001 3cad c0a8 0101 c0a8 0169 0000 253e
68f0 2968 f068 587f ee96 637b 3c0b 0036
0000 0036 0000 0010 634b 0611 0814 7dda
79c5 4208 0045 0000 2800 0040 0040 0641
d6c0 a801 69b6 3d80 abc8 2b00 50ae c7a4
f157 e0c2 d650 1019 5b66 9300 0080 ee96
638f 2a07 002d 0000 002d 0000 0010 634b
0611 0814 7dda 79c5 4208 0045 0000 1fb1
3400 0040 0145 efc0 a801 69c0 a801 0108
001d 3d68 f029 69f0 6858 80ee 9663 b360
0700 2d00 0000 2d00 0000 147d da79 c542
1063 4b06 1108 0800 4500 001f ba78 0000
4001 3cab c0a8 0101 c0a8 0169 0000 253d
68f0 2969 f068 5880 ee96 6397 060c 0036
0000 0036 0000 0010 634b 0611 0814 7dda
79c5 4208 0045 0000 2800 0040 0040 0641
d6c0 a801 69b6 3d80 abc8 2800 5097 f8e3
5f05 8af7 b350 1112 f262 d800 0081 ee96
631b 020f 0036 0000 0036 0000 0014 7dda
79c5 4210 634b 0611 0808 0045 0000 28fb
9b40 0020 06e7 fc6e f246 34c0 a801 6900
50c8 1aa2 6af3 8ede 9578 4b50 1003 b87f
9f00 0081 ee96 639b 020f 0036 0000 0036
0000 0010 634b 0611 0814 7dda 79c5 4208
0045 0000 2800 0040 0040 06c3 98c0 a801
696e f246 34c8 1a00 50de 9578 4ba2 6af3
8f50 1010 0073 5600 0082 ee96 633b 6604
007e 0000 007e 0000 0014 7dda 79c5 4210

634b 0611 0808 0045 0000 70c3 3400 0033
1187 6076 e503 f2c0 a801 6911 94ef 4d00
5c1b 2a08 aa5d e500 0000 171d 7012 ab0b
ebc3 fca6 b1aa 5e4c baf2 afd1 33b5 e385
c39d e817 ac83 92a8 737e 985b 2b0d e2c5
0baa 6d85 7176 cfc7 8dc6 d86f f1dc 11e7
bd73 1cd5 1ee0 bb75 3bd3 7186 ad8c f676
8028 c1f2 2494 7082 ee96 6368 2d07 002d
0000 002d 0000 0010 634b 0611 0814 7dda
79c5 4208 0045 0000 1f67 6500 0040 018f
bec0 a801 69c0 a801 0108 001d 3c68 f029
6af0 6858 82ee 9663 b53b 0700 2d00 0000
2d00 0000 147d da79 c542 1063 4b06 1108
0800 4500 001f ba7a 0000 4001 3ca9 c0a8
0101 c0a8 0169 0000 253c 68f0 296a f068
5882 ee96 6339 490c 00c0 0000 00c0 0000
0010 634b 0611 0814 7dda 79c5 4208 0045
0000 b200 0040 0040 062f 87c0 a801 6978
5cd0 51eb e21e 9292 dbb8 f80f 7b6e 6650
1810 00ec 7100 0017 0303 0085 8774 7cdd
7469 a2d0 b5a2 7178 e398 b3e0 0a34 9779
8edd fd20 ea63 5147 6980 f395 d897 d37a
23ae 1d14 b0dc 8a15 fa37 736d 552b 8944
ee62 337f cfb9 b889 f290 475a c438 d292
cf2f e454 1c55 12c2 e8d6 0af3 8f8a 0b9b
dc96 01a7 c00f cf93 a33f 6921 911e 79b2
354a 3b9e 04e7 9250 7a2b 8898 5718 fff0
ff0a 8984 53b7 dacf 00bd aaf1 bfa5 18f5
c082 ee96 6309 ae0c 00ba 0000 00ba 0000
0014 7dda 79c5 4210 634b 0611 0808 0045

0000 ac87 3b40 0034 06b4 5178 5cd0 51c0
a801 691e 92eb e20f 7b6e 6692 dbb9 8250
1801 6bf7 5100 0017 0303 007f ff7d 0500
29b4 d60a eccf df66 9298 0216 599d 48df
447d d797 95ac 88d1 c5bd a021 97c9 6621
d90c c6ae 9db6 04e6 2ae3 96a3 8137 ae42
e8c8 9026 562c 22d5 36ae cde7 786c fd2d
cc1d 789d 92cc 8b52 2940 1f3d cd70 19d3
7e00 eba4 e56e 8ba2 8d3a a5b5 96df 92cb
637b d07c 8cd4 b999 6bcd 4b20 d11a ae86
bce7 4c7f b6db d36a db34 e582 ee96 6383
af0c 0036 0000 0036 0000 0010 634b 0611
0814 7dda 79c5 4208 0045 0000 2800 0040
0040 0630 11c0 a801 6978 5cd0 51eb e21e
9292 dbb9 820f 7b6e ea50 100f fdbf df00
0083 ee96 6312 8702 0036 0000 0036 0000
0010 634b 0611 0814 7dda 79c5 4208 0045
0000 2800 0040 0040 0641 d6c0 a801 69b6
3d80 abc8 2800 5097 f8e3 5f05 8af7 b350
1112 f262 d800 0083 ee96 639e 030b 00ae
0000 00ae 0000 0014 7dda 79c5 4210 634b
0611 0808 0045 0000 a0ce d840 0034 06e3
b7af 1b22 9bc0 a801 691f 90c6 8b7c e298
3e7d 3806 7a50 1801 4958 b400 0000 0000
7800 0017 7001 1400 0000 1631 3434 3131
3532 3136 3034 3331 3331 3131 3900 0000
1631 3434 3131 3532 3432 3730 31c2 49a5
b0f4 4ed3 b0da 4744 2f35 1c7b 5ed8 96ee
f2ad ebf2 fdcf 0670 a5c7 c460 cbe3 e784
1d50 375e 8b87 2e75 e0d5 e909 5565 cb4a

916e 2e46 6ba5 3c5a 19d2 4f7e dabe 5de4
6091 fe8a 8e83 ee96 633c 040b 0036 0000
0036 0000 0010 634b 0611 0814 7dda 79c5
4208 0045 0000 2800 0040 0040 06a7 08c0
a801 69af 1b22 9bc6 8b1f 907d 3806 7a7c
e298 b650 1003 fe98 a700 0083 ee96 6347
060b 008e 0100 008e 0100 0010 634b 0611
0814 7dda 79c5 4208 0045 0001 8000 0040
0040 06a5 b0c0 a801 69af 1b22 9bc6 8b1f
907d 3806 7a7c e298 b650 1804 0047 c600
0000 0001 5800 0017 7001 0000 004c 6cd5
cf1a 6888 38df 3718 add7 8b3c 5bb5 9f4f
f11f d97d 0cd1 978f 4f65 c480 229e 7ce2
7490 fbbc a3a3 4538 32c3 2117 a4a6 4dab
0a2d 2e54 d53d ba52 7216 1abb 05d7 839e
a776 a67e 0a08 1400 0000 1631 3434 3131
3532 3136 3034 3331 3331 3131 3900 0000
0400 003f fb00 0000 0c36 2e32 2e32 3338
3600 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000
0057 5780 34a0 d840 796e 68fc 649f 3cbe
8c58 648f c700 270a accc 20a6 86f9 0020
46b1 eb51 d3de fec5 b688 cfa6 7cc2 b865
4d6d 5689 b3f7 c2f9 9053 996b 7730 49df
a7c4 2dfd 4695 0e3d 0d04 5e3e b017 7b6b
3598 e5be 19ae b96e eb1f 5546 b766 bfb7
aa6e ad48 9146 8a23 d2be 9f00 4244 4ad2
b18e c9b2 6cef 1f4a 7a17 baf5 ab93 0948
bbd3 38aa be02 3d74 f032 db2e 5fe2 142b
4638 b3f6 7021 0be4 ad40 7c7a c937 4ec7
9dc2 0ca8 129b a5ac a813 71bf 361f 7112

f543 8c52 e3e7 c00a 0c8b 327b 705a 4ad2
cccb 83d0 f31f 138e 8083 ee96 6356 bf0b
00be 0100 00be 0100 0010 634b 0611 0814
7dda 79c5 4208 0045 0001 b000 0040 0040
06a5 80c0 a801 69af 1b22 9bc6 8b1f 907d
3807 d27c e298 b650 1804 0033 0e00 0000
0001 8800 0017 7001 0000 004c 6cd5 cf1a
6888 38df 3718 add7 8b3c 5bb5 9f4f f11f
d97d 0cd1 978f 4f65 c480 229e 7ce2 7490
fbbc a3a3 4538 32c3 2117 a4a6 4dab 0a2d
2e54 d53d ba52 7216 1abb 05d7 839e a776
a67e 0a08 1400 0000 1631 3434 3131 3532
3136 3034 3331 3331 3131 3900 0000 0400
003f fb00 0000 0c36 2e32 2e32 3338 3600
0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0022
2697 3764 eabe 20f0 e3e6 8cc6 d949 2e58
6f1e 991d 87cf d520 aab5 3b20 6a2f 341c
6d50 3fe4 b560 aabf 0b12 1fb9 aff1 c33c
4bb7 6303 3cf1 8cf6 ec35 99a1 c4b8 ab01
880a 144b 078f 0aea 1ba0 2b5f ac98 b849
c4bf 7e19 2b30 add6 749d 7f6e 4c4f 8125
1f5d cb90 44fc e96a d1c5 6658 052d 3551
1627 12ff 03fe 9f07 3b66 7dee ac76 bbd9
10d7 90f6 aa21 f485 1912 c3fc 50b9 dce9
9264 b5be 5bd7 2e99 aace b95b 6410 afe2
fdc5 b5a5 b54a 2484 e54e bc28 5e57 68a1
3beb 988f 15a7 8d96 b943 ce3e 6d42 ef33
3cd6 bacf 59db 14d9 c207 56e0 fafd 9e33
2276 0bd9 9593 85f6 92d9 a0d9 9dcc da01
1b4b 819d 1ba7 426e ac10 758a f64a c369

b0eb ef55 6434 4883 ee96 63cb 270c 0036
0000 0036 0000 0014 7dda 79c5 4210 634b
0611 0808 0045 0000 28ce d940 0034 06e4
2eaf 1b22 9bc0 a801 691f 90c6 8b7c e298
b67d 3807 d250 1001 4c9a 0100 0083 ee96
63ef 9f0c 0036 0000 0036 0000 0014 7dda
79c5 4210 634b 0611 0808 0045 0000 28ce
da40 0034 06e4 2daf 1b22 9bc0 a801 691f
90c6 8b7c e298 b67d 3809 5a50 1001 5098
7500 0083 ee96 63fe ac0c 00ce 0000 00ce
0000 0014 7dda 79c5 4210 634b 0611 0808
0045 0000 c0ce db40 0034 06e3 94af 1b22
9bc0 a801 691f 90c6 8b7c e298 b67d 3809
5a50 1801 50d4 2000 0000 0000 9800 0017
7001 1400 0000 1631 3434 3131 3532 3136