Wireshark Lab: TCP

**一、学习任务**

1) 借助Wireshark工具深入理解TCP协议的运行规则（可靠传输控制、连接建立、流量控制）、头部信息。

2) 深入理解TCP协议拥塞控制协议的运行规则，掌握基本的性能参数统计方法。

3) 体会网络传输层协议的设计方法。

**二、作业要求**

1、仔细阅读\WiresharkLab\Wireshark\_TCP\_v8.0.pdf 文件。

2、完成文件中1-14题。

3、要使用自己wireshark捕获的数据包的数据，已有的trace文件仅供参考。

4、要有截图，作为对回答问题的支撑。截图要有说明。

5、提交文档，word或者pdf均可。

6、个人独立完成。

**三、评分标准**

1）满分20分。

2）wireshark作业存在题目没做完，少一题扣一分。

3）作业中需要截图佐证的地方没有截图，只有文字，扣除该次作业总分20%。

4）单次作业中存在个别题目错答或者操作错误，视情况扣除1-2分。

5）作业存在抄袭、复制别人答案/截图的情况，一律按0分处理。

​