



警示

1. 实验心得体会如有雷同，雷同各方当次实验心得体会成绩均以 0 分计。
2. 在规定时间内未上交实验报告的，不得以其他方式补交，当次心得体会成绩按 0 分计。
3. 报告文件以 PDF 文件格式提交。

本报告主要描述学生在实验中承担的工作、遇到的困难以及解决的方法、体会与总结等。

院系	数据科学与计算机学院	班 级	软件工程八班
学号	16340305	实验名称	
学生	郑先淇	FTP 协议分析	

一. 本人承担的工作

对于本次实验，我们小组是首先大家各自并行先做一遍题目，然后找一个时间集中讨论有疑惑的题目或者答案不相同的题目，所以基本上我们小组的人都把题目完整地做过了一遍。关于自己承担的工作的话，可能是自己是小组里面最先做好的，在我自己做完题目之后把自己的答案分享到了群里供大家参考，自己感觉就算是为我们小组的最终定稿提交的答案提供了一个粗胚吧。另外就是，在我们小组所有人都全部过了一遍题目之后，我们还针对其中的某一些问题进行了讨论，所以我觉得我们小组在共同解决实验疑难这方面都算是承担了自己的工作。

二. 遇到的困难及解决方法

遇到的主要困难就是对 wireshark 的使用。看实验里的问题，能够明白问题问的是是什么，也知道需要哪些信息来回答，就是对于 wireshark 的掌握不够，很多操作都不熟悉，基本上每个问题都是上网搜 wireshark 如何操作才能获得某种信息。解决方法就是两个吧，第一就是上网搜，第二是和自己的队友讨论，有关于知识点方面基本没有什么问题，可能是因为第一次实验，涉及的东西都很简单的原因吧。



三. 体会与总结

最大的体会是觉得对于这门课程，学习如何很好地利用 wireshark 是一件非常重要的事情，从这次实验我就有很深刻的体验，觉得实验里面需要解答的问题，在能熟练掌握 wireshark 的前提之下都很好解决；第二个体会是觉得计网理论的学习也很重要，有关于 7 层协议模型和 IP 地址、ftp 常用的命令都要比较熟悉，才能看懂 wireshark 抓到的包的内容和对于解决问题的操作有比较正确的理解。

【交报告】

上传报告: <ftp://222.200.180.109/>

说明:上传文件名: 小组号_学号_姓名_XX 实验.pdf