山东大学 软件 学院

计算机网络 课程实验报告

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 学号：201600301079 | 姓名： 崔玉峰 | | 班级： 2016级软件4班 |
| 实验题目： 实验3 网络协议（IP） | | | |
| 实验学时：4 | | 实验日期： 2018/12/11 | |
| 实验目的：     1. 掌握IP数据报的报文格式 2. 掌握IP校验和计算方法 3. 掌握子网掩码和路由转发 4. 理解特殊IP地址的含义 5. 理解IP分片过程 6. 理解协议栈对IP协议的处理方法 7. 理解IP路由表作用以及IP路由表的管理 | | | |
| 硬件环境：  PC  网络环境：  采用网络结构2  IMG_20181211_181904 | | | |
| 软件环境：  TCP/IP协议实验平台  协议分析器  协议编辑器 | | | |
| 实验步骤与内容：  本次实验分组中我的编号主机为F   1. **练习一 编辑并发送IP数据报** 2. **练习二 特殊的IP地址** 3. **练习三 IP数据报分片** | | | |
| 结论分析与体会： | | | |