

4over6 实验报告

王 琛 2016011360 计 65

李文凯 2016011364 计 65

May 25, 2019

1 实验目的

- 掌握 Android 下应用程序开发环境的搭建和使用
- 掌握 IPv4 over IPv6 隧道的工作原理

2 实验原理

2.1 4over6 隧道模式原理

2.2 安卓 VPN Service 原理

2.3 JNI 与 NDK

3 实验设计与内容

3.1 客户端

3.1.1 具体实现

3.1.2 工作流程

3.2 服务器

3.2.1 工作流程

3.2.2 具体实现

3.2.3 编译运行

server 文件夹下已经有 makefile, 使用 make 命令即可编译, 开启了 pthread 和 std=c++11 的编译选项

使用 make run 命令可以运行

4 实验结果与分析

5 实验中遇到的问题

6 实验总结

6.1 实验心得

6.2 意见和建议