

4over6 实验报告

王 琛 2016011360 计 65

李文凯 2016011364 计 65

May 4, 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 程序整体设计流程

3.1.1 具体实现

3.2 后端工作流程

3.2.1 工作流程

3.2.2 具体实现

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