



## 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	电政一班
学号	14331020	实验名称	Ad-Hoc 实验
学生	陈纪庚		

## 一. 本人承担的工作

和队友一起完成实验，并一起编写实验报告

## 二. 遇到的困难及解决方法

1. 没办法创建共享文件目录，按照之前提供的教程做了之后，另一台机子上一直访问不了我的共享文件，试了下关防火墙等各种措施，都没有解决

解决方法：等别人的机子用完之后，我们再去用他们的机子重头开始做实验，然后就解决了

2. 抓取了数据包之后，不知道如何分析网络使用了什么无线协议。

## 三. 体会与总结

### 实验收获：

1. 了解到了什么是自组网（Ad-Hoc）模式无线网络并且了解了他们的用途和原理。
2. 知道了如何搭建自组网模式无线网络，并且成功的实现了不同计算机之间实现无线互联。
3. 知道了实验拓扑中，机子的数目会对数据传输率的影响。



体会：

经过本次实验，让我认识到了一种有用的网络连接模式：自组网（Ad-Hoc），通过它，就可以实现有安装无线网卡的计算机的互相连通，并且他的建立过程十分简单，本次实验让我亲手完成了他的一个架构过程，并且还了解了他的一些配置属性对他的影响，并且，还测试了他的数据传输率，回顾了之前创建共享文件的操作。本次实验，让我受益良多。

## 【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