22级计算机科学与技术3班

计算机网络 实验一

**预习：**阅读课本1-1，1-2，1-3

**实验：**

1. 参照课本1.1.1，自选2个网址（1个国内的，如[www.baidu.com](http://www.baidu.com), 一个国外的，如 www.stanford.edu ） 运行 ping 命令的各种选项；记录实验结果，简单说明观察到的ping 2个不同网站的输出的不同点；
2. 参照课本1.1.2，自选2个网址（1个国内的，如[www.baidu.com](http://www.baidu.com), 一个国外的，如 www.stanford.edu ） 运行 tracert 命令的各种选项；记录实验结果，简单说明观察到的tracert 2个不同网站的输出的不同点；
3. 参照课本1.1.3~5，学习ipconfig、netstat和arp 命令；
4. 参照1.3, 学习使用wireshark 工具。

**实验报告：**

1. 提交实验1和2的实验结果和说明（第二周周五前提交电子版）。
2. 请发邮件到： zhanghy365@mail2.sysu.edu.cn