**一、安装 iperf：**

1.1 对于 windows 版的 Iperf，直接将解压出来的 iperf.exe 和cygwin1.dll 复制到%systemroot%目录即可；

 注 ： %systemroot% 的 具 体 目 录 可 以 通 过 cmd —>echo %systemroot% 查看；

1.2 对于 linux 版的 Iperf，请使用如下命令安装 ：

       gunzip -c iperf-<version>.tar.gz | tar -xvf -

       cd iperf-<version>.

       /configure

       make

       make install

1.3 移动端，安装apk

**二、iperf的使用：**

1、在windows上面安装以及配置iperf环境

2、移动端安装iperf软件

3、以管理员身份运动cmd

4、PC端输入iperf命令

5、移动端输入iperf命令

**上行测试：**

PC端：iperf -s

手机端：iperf -c 192.168.88.253 -i 2 -t 100 -w 1M     (输入PC端的ip)

**下行测试：**

PC端：iperf -c 192.168.88.185 -i 5 -t 100 -w 1M     (输入手机端的ip)

手机端：iperf -s

其中-w表示TCP window size，host需替换成服务器地址，-i sec 以秒为单位显示报告间隔，-t 测试时间（秒）