

组网及说明

网络速度一直都是用户对于网络体验最关心的一项指标。然而在众多测速工具中选择既准确又方便的一款并不容易，部分测速软件由于节点或者行为策略方面的限制会使得测速得出的结果和实际网速相差较大。本文将介绍几款大部分场景中测速较为贴近实际网速的测速软件。

配置步骤

一、外网测速软件推荐

1. 手机测速软件和网址：

a). 软件：安卓：Speedtest 极速测试；苹果：Speedtest China by Ookla；
两款测速软件的图标如图1.1。

<https://test.ustc.edu.cn> ;

b). 网址：

<https://www.speedtest.net> ;

<https://10000.gd.cn/#/speed>

广东地区由于节点限制，推荐使用

进行测试。

相关截图从上到下依次为图1.1，图1.2，图1.3



图1.1

2. 电脑测速网址推荐：
<https://www.speedtest.net> ;

<https://test.ustc.edu.cn> ;

<https://10000.gd.cn/#/speed> ;
广东地区推荐

三个网址从左到右分别对应图 .2，图1.3和图1.4：

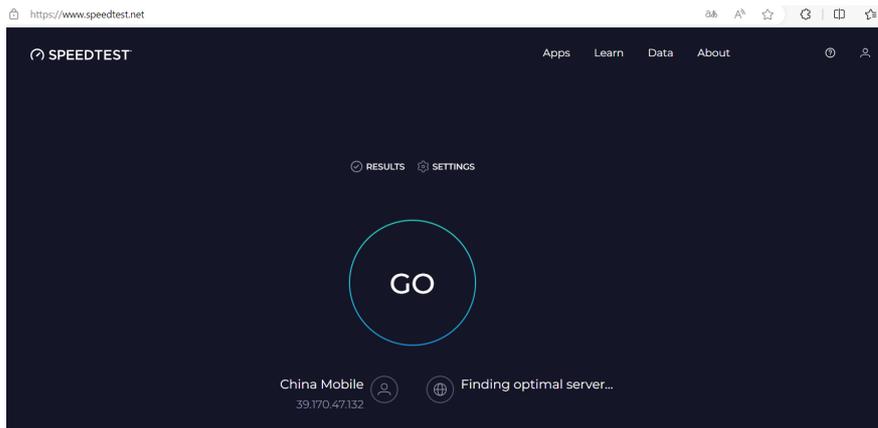


图1.2

中国科学技术大学测速网站(IPv4 / IPv6)



图1.3



图1.4

二、内网测速软件推荐

测无线内网速率时建议现场准备一台有线电脑和无线终端（可以是手机或者Windows笔记本电脑），有线和无线的传输速率才能得出无线内网测速的准确值

1. Openspeedtest:

a). 有线电脑从下图的网址中，根据自己电脑系统下载其中一个.exe的文件，如图2.1。

<https://openspeedtest.com/selfhosted-speedtest#Desktop-Mobile-Apps>

Download HTML5 Network Speed Test Server [Executable File]

An application for launching HTML5 Network Speed Test Server. You can test download & upload speed from any device within your network with a web browser that is IE10 or new.

First, test your local network speed before pointing fingers towards your ISP for a slow and sluggish internet experience. Introducing Network Speed Test Server for Windows, Mac, Linux, iOS & Android. Docker image and source code are available for large-scale headless deployments.

Screenshot

Windows

[OpenSpeedTest-Server 2.1.8.exe For Windows X86-64](#)
[OpenSpeedTest-Server 2.1.8 ia32.exe For Windows x86-32](#)
[OpenSpeedTest-Server 2.1.8_arm64.exe For Windows ARM-64](#)

Mac

[OpenSpeedTest-Server_2.1.8](#)

图2.1

b). 从图2.1演示的网址下载了文件之后，电脑双击打开，如图2.2。

OpenSpeedTest™ Server : Version 2.1.8

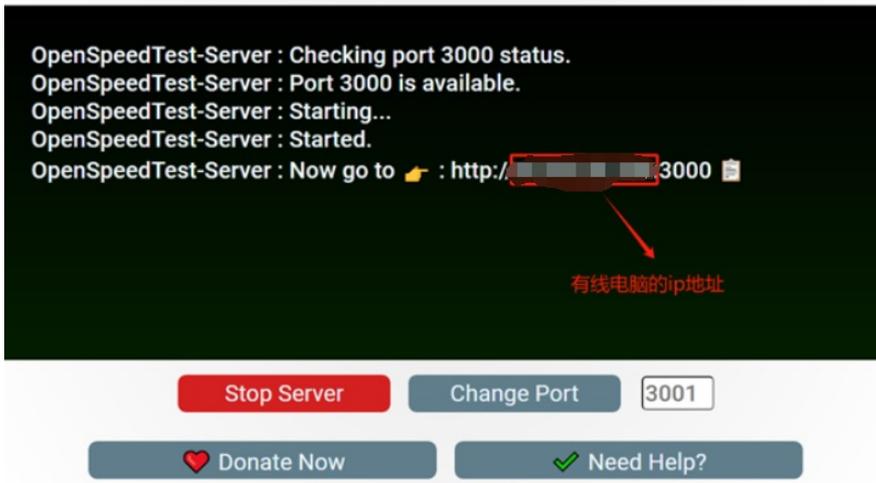


图2.2

c). 此时使用另一台无线终端打开浏览器，输入网址http://有线电脑ip:3000（3000可以修改，位于上图change Port旁边）。点击如图2.3中的开始。

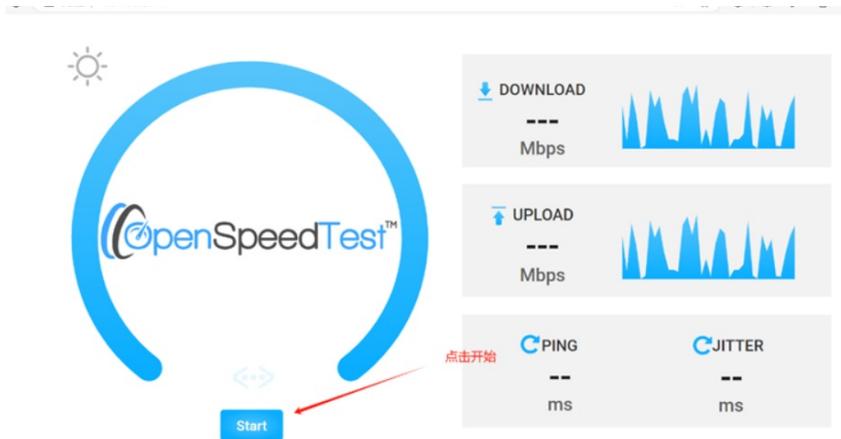


图2.3

d). 点击开始之后，会出现图2.4的测速结果。



图2.4

2. iperf: 可以参考该案例<https://zhiliao.h3c.com/Theme/details/212242>