

# 知 测速推荐使用什么测速软件或者网址？

GR系列路由器 ERG2系列路由器 ERG3系列路由器 Mini无线 Mini交换机 MS系列交换机 UR系列路由器 吴屹枫

2024-09-13 发表

## 问题描述

由于不同的软件测试节点以及其机制、测速服务器的性能都会有较大的差别，使用不同软件测试得出的结果会相差较大。那么一般使用什么软件进行测速会更加合适呢？

## 过程分析

如下面两图，不同的测速软件由于节点，测速服务器性能的不同，得出的结果会天差地别，这时选择合适的测速软件就很重要。



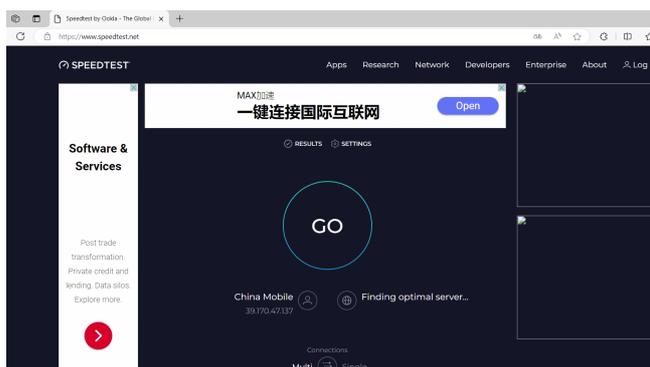
## 解决方法

### 1. 外网测速推荐的软件:

a. 手机测速软件推荐: 安卓: Speedtest 极速测试; 苹果: Speedtest China by Ookla; 网址: test.ustc.edu.cn和www.speedtest.net; 广东地区由于节点限制, 推荐使用https://10000.gd.cn/#/ (广东电信测速) 进行测试

The figure shows two promotional banners for mobile speed test apps. The top banner is for 'Speedtest 极速测试' on Android, featuring the app icon, the text 'Speedtest 极速测试', '30.2 MB · 28万次安装', '40+ 亿次测试', and the word '安卓' in large red characters. The bottom banner is for 'Speedtest China by Ookla' on Apple, featuring the app icon, the text 'Speedtest China by Ookla', 'Ookla', and the word '苹果' in large red characters. A blue '获取' (Get) button and a share icon are also present.

b. 电脑测速网址推荐: www.speedtest.net; test.ustc.edu.cn; 广东地区推荐https://10000.gd.cn/#/



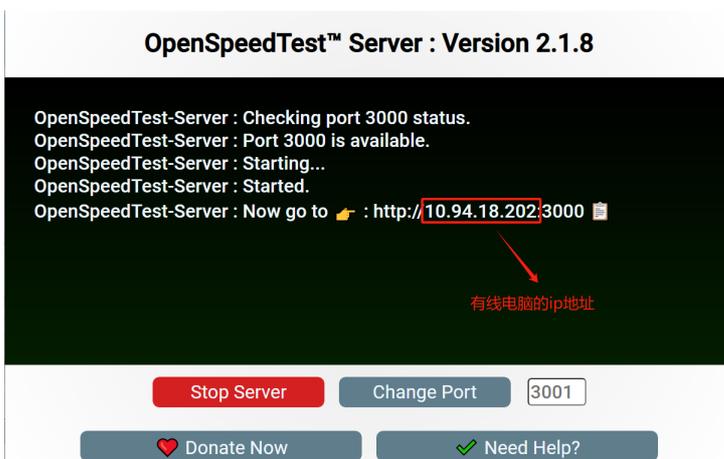


2. 内网测速推荐的软件：（测无线内网速率时请准备一台有线电脑和无线终端，一般有线和无线的传输速率才能得出无线内网测速的准确值）

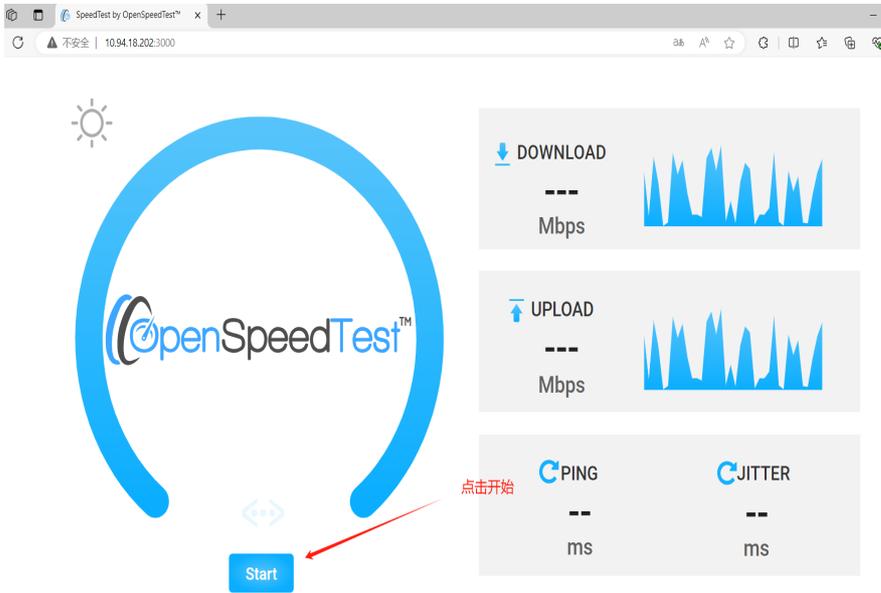
a. openspeedtest: <https://openspeedtest.com/selfhosted-speedtest#Desktop-Mobile-Apps>;



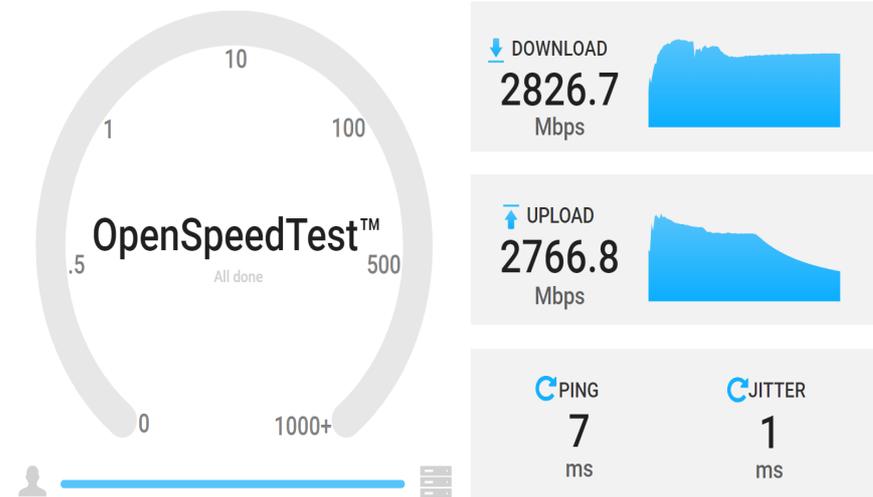
一台电脑（最好是连接有线的电脑）打开从上述网址下载的.exe文件，会出现下图的提示



此时使用另一台电脑打开网址<http://有线电脑ip:3000>（3000可以修改，位于上图change Port旁边），之后测速结果类似下图：



此图测速结果为单台电脑自己测速自己，仅供参考



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