

通过iperf3测测速，测试你与vps之间的真实速度 (<https://ybfl.xyz/89.html>)

Iperf3 是一个网络性能测试工具。Iperf可以测试最大TCP和UDP带宽性能，具有多种参数和UDP特性，可以根据需要调整，可以报告带宽、延迟抖动和数据包丢失.对于每个测试，它都会报告带宽，丢包和其他参数，可在Windows、Mac OS X、Linux、FreeBSD等各种平台使用，是一个简单又实用的小工具。

1.在vps上安装Iperf3

在CentOS 7上使用下列命令即可安装：

```
yum install -y iperf3
```

在ubuntu 上使用下列命令安装：

```
apt-get install -y iperf3
```

2.在pc段下载Iperf3

<https://iperf.fr/iperf-download.php#windows> (<https://iperf.fr/iperf-download.php#windows>)

根据自己情况下载对应版本即可

3.在vps上开启Iperf3程序

```
iperf3 -s
```

4.在PC端开始测试

首先打开刚才下好的那个Iperf3文件夹，在最上面输入cmd，进入dos窗口。



5.输入测速指令

```
iperf3 -c xxx.xxx.xxx.xxx -P 10 -R -p 5201
#xxx为你要测试的vps的ip
```

6.如何看测试结果

以上指令为连续10次测速，你只需要看开头为[sum]的数字就行，这个数字是你直接和vps裸连的测试时的数据，不代表你科学上网的速度，也不代表是你和vps永远都是这个速度。

| | | | | | | |
|-------|-------------|-----|-------------|----------------|-----|-------------|
| [SUM] | 8.00-9.00 | sec | 15.4 MBytes | 129 Mbits/sec | 188 | |
| [5] | 9.00-10.00 | sec | 1.25 MBytes | 10.5 Mbits/sec | 11 | 366 KBytes |
| [7] | 9.00-10.00 | sec | 998 KBytes | 8.18 Mbits/sec | 48 | 179 KBytes |
| [9] | 9.00-10.00 | sec | 2.50 MBytes | 21.0 Mbits/sec | 0 | 420 KBytes |
| [11] | 9.00-10.00 | sec | 936 KBytes | 7.67 Mbits/sec | 14 | 95.0 KBytes |
| [13] | 9.00-10.00 | sec | 0.00 Bytes | 0.00 bits/sec | 34 | 383 KBytes |
| [15] | 9.00-10.00 | sec | 998 KBytes | 8.18 Mbits/sec | 52 | 162 KBytes |
| [17] | 9.00-10.00 | sec | 1.10 MBytes | 9.20 Mbits/sec | 10 | 389 KBytes |
| [19] | 9.00-10.00 | sec | 1.22 MBytes | 10.2 Mbits/sec | 38 | 128 KBytes |
| [21] | 9.00-10.00 | sec | 811 KBytes | 6.64 Mbits/sec | 27 | 400 KBytes |
| [23] | 9.00-10.00 | sec | 998 KBytes | 8.18 Mbits/sec | 3 | 391 KBytes |
| [SUM] | 9.00-10.00 | sec | 10.7 MBytes | 89.7 Mbits/sec | 237 | |
| [5] | 10.00-10.10 | sec | 0.00 Bytes | 0.00 bits/sec | 0 | 366 KBytes |
| [7] | 10.00-10.10 | sec | 0.00 Bytes | 0.00 bits/sec | 3 | 383 KBytes |
| [9] | 10.00-10.10 | sec | 0.00 Bytes | 0.00 bits/sec | 0 | 420 KBytes |
| [11] | 10.00-10.10 | sec | 0.00 Bytes | 0.00 bits/sec | 2 | 414 KBytes |
| [13] | 10.00-10.10 | sec | 998 KBytes | 78.4 Mbits/sec | 0 | 383 KBytes |
| [15] | 10.00-10.10 | sec | 0.00 Bytes | 0.00 bits/sec | 2 | 349 KBytes |
| [17] | 10.00-10.10 | sec | 0.00 Bytes | 0.00 bits/sec | 9 | 223 KBytes |
| [19] | 10.00-10.10 | sec | 499 KBytes | 39.2 Mbits/sec | 2 | 400 KBytes |
| [21] | 10.00-10.10 | sec | 0.00 Bytes | 0.00 bits/sec | 0 | 400 KBytes |
| [23] | 10.00-10.10 | sec | 998 KBytes | 78.4 Mbits/sec | 0 | 391 KBytes |
| [SUM] | 10.00-10.10 | sec | 2.44 MBytes | 196 Mbits/sec | 18 | |

添加新评论

昵称（必填）

邮箱（必填）

网址（选填）

说点什么吧

提交评论

