



当前位置: SSR中文网 (<https://ssr.tools>) > 优化加速 (<https://ssr.tools/jiasu>) > 正文

## 南琴浪版暴力魔改BBR一键安装脚本 附加速50倍效果图 (<https://ssr.tools/550>)

2018-11-29 分类: 优化加速 (<https://ssr.tools/jiasu>) 阅读(24648) 评论(23)

<p>Vultr <b>最便宜</b> 服务器套餐是? <a href="#">了解一下</a></p> <p>500G流量 日本/新加坡/洛杉矶 0.08\$/天 支付宝/微信</p>	<p>搬瓦工 <b>最便宜</b> 服务器套餐是? <a href="#">了解一下</a></p> <p>1GB内存 CN2高速直连 平均仅 0.1\$/天 支付宝</p>
---	---

(<https://ssr.tools/goto/vultr>)

(<https://ssr.tools/goto/bwg-57>)

<p>搬瓦工全场最大优惠码? <a href="#">点此查看详情</a></p>
---

(<https://ssr.tools/208>)

<p>VULTR的VPS服务器怎么样? <a href="#">点此查看详情</a></p>
--

(<https://ssr.tools/216>)



### 关于暴力魔改BBR

BBR是Google出品的TCP拥塞控制算法, 目前集成在最新的Linux内核中。国外VPS服务器上安装BBR后, 可以明显提高连接速度, 降低丢包。

BBR对SS/SSR有明显的加速作用, 看Youtube视频时更为明显。另外如果在国外VPS服务器上架设网站, BBR也可以加速网站的加载速度。

原版BBR一键安装脚本可以: [点这里查看](https://ssr.tools/199) (<https://ssr.tools/199>)

魔改版BBR, 则是在原版BBR基础上的修改版本, 通过参数的修改, 使加速算法更为激进, 比原版BBR有更为明显的加速效果。

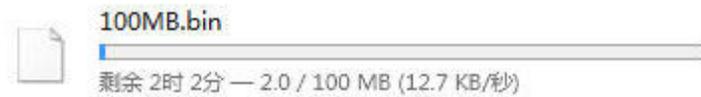


### 原版BBR 与 魔改BBR 加速效果对比测试

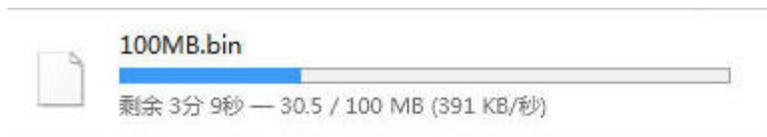
以下提供 未安装BBR、安装原版BBR、安装魔改版BBR，共三种情况下的速度测试对比，测试在同一时间段进行，测试结果仅供参考。

#### 浏览器单线程下载测速

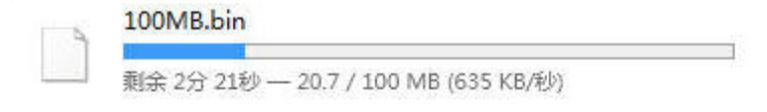
无BBR:



原版BBR:



魔改BBR:



总结:

安装魔改BBR后，下载速度由12.7KB/S，提升至635KB/S，50倍提升。原版BBR也有明显提速效果，但与魔改版BBR仍有差距。

#### IDM多线程下载测速

无BBR:

100MB_2.bin	100.00 MB	2.14%	13分 4秒	138.84 KB/秒
-------------	-----------	-------	--------	-------------

原版BBR:

100MB_2.bin	100.00 MB	61.86%	16秒	2.92 MB/秒
-------------	-----------	--------	-----	-----------

魔改BBR:

100MB_2.bin	100.00 MB	53.26%	12秒	4.41 MB/秒
-------------	-----------	--------	-----	-----------

总结：

## SSR 中文网



测试结果仍然是魔改BBR表现最好，将下载速度提升至4.4MB/S，原版BBR表现也不错，但还是逊于魔改版。

### 网站图片加载速度测试

无BBR：

类型	传输	大小	0 毫秒	40.96 秒	1.37 分钟
jpeg	1.81 MB	1.81 MB			

原版BBR：

类型	传输	大小	0 毫秒	2.56 秒	5.12 秒	7.68 秒
jpeg	1.81 MB	1.81 MB				

魔改版BBR：

类型	传输	大小	0 毫秒	2.56 秒	5.12 秒
jpeg	1.81 MB	1.81 MB			

总结：

无BBR时的图片加载速度惨不忍睹，两个版本的BBR都对加载速度有很大提升，魔改BBR更为突出。

### 最后总结

通过以上测试，我们可以了解到，魔改版BBR，确实比原版BBR的表现更为出色，无愧魔改版的名称，值得大家尝试。

### 魔改BBR一键安装脚本

目前网络上使用较多的，是南琴浪的魔改版BBR。

适用平台：KVM虚拟的VPS服务器。

适用系统：Debian 7+ 32位/64位（Debian7、Debian8、Debian9）、CentOS 6+ 64位（CentOS6、CentOS7）

## 安装：

## SSR 中文网



1. Putty (<https://ssr.tools/72>)连接VPS服务器，根据系统不同，分别运行如下两条命令。

Debian版：

```
wget --no-check-certificate https://github.com/tcp-nanqinlang/general/releases/download/3.4.2.1/
bash tcp_nanqinlang-fool-1.3.0.sh
```

CentOS版：

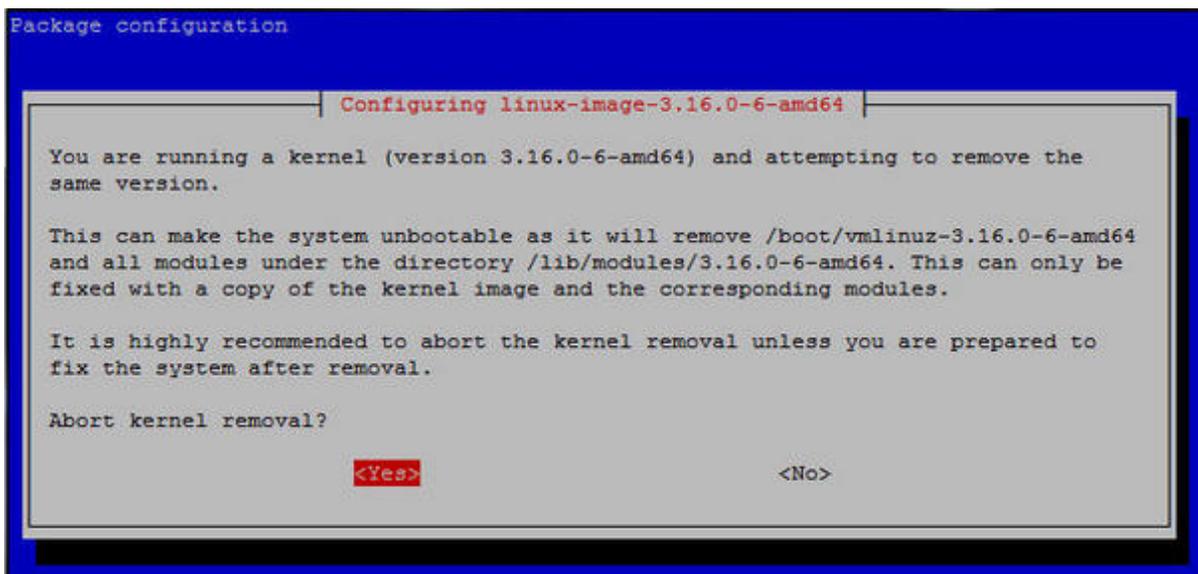
```
wget --no-check-certificate https://raw.githubusercontent.com/tcp-nanqinlang/general/master/Gener
bash tcp_nanqinlang-1.3.2.sh
```

2. 出现下图提示时，输入数字1选择安装内核，然后回车：

```
[Info] 选择你要使用的功能：
1. 安装内核
2. 安装并开启算法
3. 检查算法运行状态
4. 卸载算法
输入数字以选择：1
```

3. 接下来的安装过程中，部分系统可能会有如下提示，提示删除旧的内核，是否取消。

这时按方向右键，选择No后回车，确认删除。



4. 出现如下提示后，输入reboot回车重启系统：



```
[Info] 这是当前已安装的所有内核的列表:
linux-image-4.10.2-041002-lowlatency
[Info] 这是需要安装的所有内核的列表:
linux-image-4.10.2-lowlatency
[Info] 请确保上下两个列表完全一致!
[Info] 确认内核安装无误后, 重启你的VPS, 开机后再次运行该脚本的第二项!
root@ ~# reboot
```



5.系统重启完成后, 重新Putty连接, 输入以下命令重新运行脚本:

Debian:

```
bash tcp_nanqinlang-fool-1.3.0.sh
```

CentOS:

```
bash tcp_nanqinlang-1.3.2.sh
```

6.出现如下图提示后, 输入2选择安装并开启算法:

```
[Info] 选择你要使用的功能:
1. 安装内核
2. 安装并开启算法
3. 检查算法运行状态
4. 卸载算法
输入数字以选择: 1
```

7.稍等片刻, 安装成功后的提示如下图:

```
net.core.default_qdisc = fq
net.ipv4.tcp_congestion_control = nanqinlang
[Info] tcp_nanqinlang is installed !
[Info] tcp_nanqinlang is running !
```

## 魔改BBR卸载

1.Putty连接VPS服务器, 运行如下命令:

Debian:

```
bash tcp_nanqinlang-fool-1.3.0.sh
```

CentOS:

```
bash tcp_nanqinlang-1.3.2.sh
```

2.出现下图提示后，选择4进行卸载：



SSR 中文网



```
[Info] 选择你要使用的功能：
1. 安装内核
2. 安装并开启算法
3. 检查算法运行状态
4. 卸载算法
输入数字以选择：1
```

3.卸载完成后重启。

注意：此卸载仅卸载算法，并不卸载内核。

AD：【便宜啦】搬瓦工2019最新优惠码点我查看,全网额度最大! (<https://ssr.tools/208>)

👍 赞(5)

标签： [BBR \(https://ssr.tools/tag/bbr\)](https://ssr.tools/tag/bbr)

BBR加速效果测试  
(<https://ssr.tools/tag/bbr%E5%8A%A0%E9%80%9F%E6%95%88%E6%9E%9C%E6%B5%8B%E8%AF%95>)

魔改BBR (<https://ssr.tools/tag/%E9%AD%94%E6%94%B9BBR>)

魔改BBR一键安装  
(<https://ssr.tools/tag/%E9%AD%94%E6%94%B9BBR%E4%B8%80%E9%94%AE%E5%AE%89%E8%A3%85>)

上一篇  
TCP单边加速工具锐速一键安装脚本，附加速40倍效果图 (<https://ssr.tools/533>)

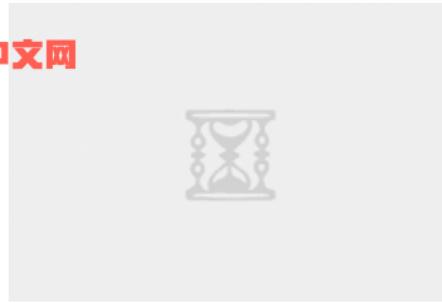
下一篇  
锐速Windows破解版下载安装及使用教程 附加速23倍效果图 (<https://ssr.tools/573>)

**站长经验：适合搭建SSR的国外VPS服务器推荐汇总**  
(<https://ssr.tools/55>)

相关文章



(<https://ssr.tools/199>)VPS服务器Google BBR一键安装脚本 (<https://ssr.tools/199>)



(<https://ssr.tools/1203>)LotServer一键安装脚本 免断流版锐速为服务器网络加速 (<https://ssr.tools/1203>)



(<https://ssr.tools/674>)锐速/BBR/魔改BBR/KCPTUN加速效果对比测试 (<https://ssr.tools/674>)



(<https://ssr.tools/668>)XEN/KVM架构VPS服务器网络加速方案推荐汇总 (<https://ssr.tools/668>)



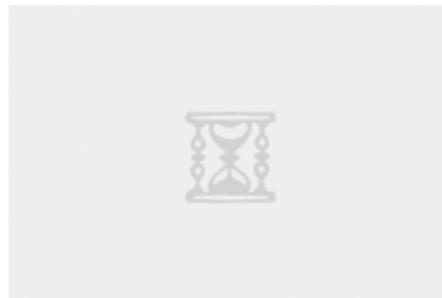
(<https://ssr.tools/663>)OpenVZ架构VPS服务器网络加速方案推荐汇总 (<https://ssr.tools/663>)



(<https://ssr.tools/653>)南琴浪版OpenVZ魔改BBR一键安装脚本 (lkl-haproxy模式) (<https://ssr.tools/653>)



(<https://ssr.tools/646>)南琴浪版OpenVZ魔改BBR一键安装脚本 (lkl-rinetd模式) (<https://ssr.tools/646>)



(<https://ssr.tools/637>)KCPTUN各平台客户端下载汇总 附KCPTUN搭建流程 (<https://ssr.tools/637>)

**VULTR** 机房不好 免费换 IP不通 免费换 低价 方便 灵活 0.08\$/天 支付宝/微信 付款 [官网查看](#)

(<https://ssr.tools/goto/vultr>)

评论 23



你的评论可以一针见血

SSR 中文网



提交评论

昵称

昵称 (必填)

邮箱

邮箱 (必填)

网址

网址



这个需要每次开机都重新启动么?

#1

染于苍 4个月前 (12-29) 回复



不需要的, 开机自启。

阿酸 4个月前 (12-29) 回复



脚本已经更新为 tcp\_nanqinlang-1.3.2.sh 安装运行的时候注意输入bash tcp\_nanqinlang-1.3.2.sh

#2

teelons 4个月前 (12-29) 回复



刚看了并没有更新, 其实是Debian版和CentOS版的版本号不一样。

文中已增加提示, 还是感谢提醒。

阿酸 4个月前 (12-29) 回复



为什么我安装完内核了, reboot之后, 就无法ssh连接了。。而且好像安装完内核, 提示的内核版本没有两列进行对比

#3

雷先生 4个月前 (01-02) 回复



可能没有安装成功, 重启进后台VNC换个内核启动

阿酸 4个月前 (01-02) 回复



现在另一个问题。。。就是安装完内核后, reboot之后, 开启加速会失败

雷先生 4个月前 (01-03) 回复



可能这版BBR和你的系统不适配, 只有换系统版本解决了

阿酸 4个月前 (01-03) 回复



我已经安装了原版bbr, 是否直接开启算法就可以?

#4

挽明 3个月前 (02-11) 回复

-   应该不可以，需要重新安装。 **SSR 中文网**   
阿酸 3个月前 (02-11) 回复
- 
-  怎么可以检测bbr有没有开启哪? #5  
果实的情绪 3个月前 (02-12) 回复
- 
-  脚本命令里第3条即为检查运行状态  
阿酸 3个月前 (02-14) 回复
- 
-  您好 运行开启后报错 #6

```
make -C /lib/modules/ uname -r /build M= pwd modules CC=/usr/bin/gcc
./scripts/gcc-version.sh: line 25: /usr/bin/gcc: No such file or directory
./scripts/gcc-version.sh: line 26: /usr/bin/gcc: No such file or directory
make[1]: /usr/bin/gcc: Command not found
make[1]: Entering directory /usr/src/kernels/4.12.10-1.el7.elrepo.x86_64'
make[1]: /usr/bin/gcc: Command not found
CC [M] /home/tcp_nanqinlang/tcp_nanqinlang.o
/bin/sh: /usr/bin/gcc: No such file or directory
make[2]: *** [/home/tcp_nanqinlang/tcp_nanqinlang.o] Error 1
```
- 
-  gcc没有安装，看下系统版本是不是符合要求。  
实在安装不上可以考虑:一键安装官方BBR (<https://ssr.tools/199>)  
阿酸 3个月前 (02-20) 回复
- 
-  请问原版BBR需要卸载后才能安装魔改版吗? #7  
头屑最飞扬 2个月前 (02-27) 回复
- 
-  原版BBR的内核版本如果比较高的话，魔改BBR可能会安装失败，最好是卸载。  
阿酸 2个月前 (02-27) 回复
- 
-  怎么卸载内核 #8  
求解 2个月前 (02-28) 回复
- 
-  报错呀 咋回事?? 有qq群吗?? #9  
hyyh 2个月前 (03-05) 回复
- 
-  换个系统尝试安装，或者安装原版BBR，效果也不错。  
阿酸 2个月前 (03-06) 回复
- 
-  安装内核提示只支持64位 #10



pig (<http://www.baidu.com>) 2个月前 (03-13) 回复

**SSR 中文网**



安装内核的时候报错，putty连不上挂了。。然后重装系统，我再试试。。

#11

futbol (<https://www.camisetaseltendedero.com>) 1个月前 (03-29) 回复



第二步安装失败，

#12

Cyao 3周前 (04-19) 回复



可能是系统版本不合适

阿酸 3周前 (04-22) 回复

**友情链接** [搬瓦工官网 \(https://ssr.tools/goto/banwagonhost\)](https://ssr.tools/goto/banwagonhost) [VULTR 官网 \(https://ssr.tools/goto/vultr\)](https://ssr.tools/goto/vultr)

本站宗旨是为方便科研及外贸人员，请勿用于其它用途！ 站内所有内容资源，均来自网络。本站自身不提供任何资源的储存及下载，不提供代理VPN服务。

© 2019 SSR中文网 (<https://ssr.tools>)