

52MB/s！破解校园网限制的开源神器！

原创 小小莫理 [莫理](#)



关注莫理！每天获取稀奇古怪的好东西

///

说起莫理大学的校园网，真的能吐槽一年！网速慢不说还限制在线客户端数量，一个帐号仅一个终端在线使用！这能忍？



全网的校友吐槽贴就仅存这一个了。负面信息大都被学校“处理”掉了



黑纸白字写的独享20M网速，却吃饭时看个海绵宝宝都要加载半天，惨无人道的收割集团.....

gnirehtet - 反向连接

这款反向网络连接工具能打破某些校园网在线客户端的限制！通过一根USB线将手机与电脑连接起来。

手机即使关闭流量和Wifi也能共享使用电脑校园网的网络！让垄断集团见鬼去吧！（Ps.只支持安卓机 🐼）

使用教程：

- ① 开启安卓手机的开发者选项里的USB调试模式和USB安装。



开发者选项

开启开发者选项



桌面备份密码

桌面完整备份当前未设置密码保护



不锁定屏幕

充电时屏幕不会休眠



直接进入系统

开启后不使用系统的锁屏样式，点亮屏幕直接进入系统，需要无屏幕密码



打开蓝牙数据包日志

已停用



OEM 解锁

允许解锁引导加载程序



WebView 实现

Android System WebView



设备解锁状态

查看当前设备的解锁状态



开发者选项

调试

USB 调试

连接 USB 后启用调试模式



撤消 USB 调试授权



USB 安装

允许通过USB安装应用



USB 调试 (安全设置)

允许通过USB调试修改权限或模拟点击



选择模拟位置信息应用

尚未设置模拟位置信息应用



强制启用 GNSS 测量结果全面...

在停用工作周期的情况下跟踪所有 GNSS 星座和频率



启用视图属性检查功能



选择调试应用

未设置任何调试应用



等待调试程序

调试应用会在执行前等待附加调试器



各品牌手机开启开发者选项的方法：

<https://one.lenovo.com/usb.guide.html>

用USB数据线连接手机和电脑后，将USB的用途改为“**传输文件MTP**”。

USB 的用途

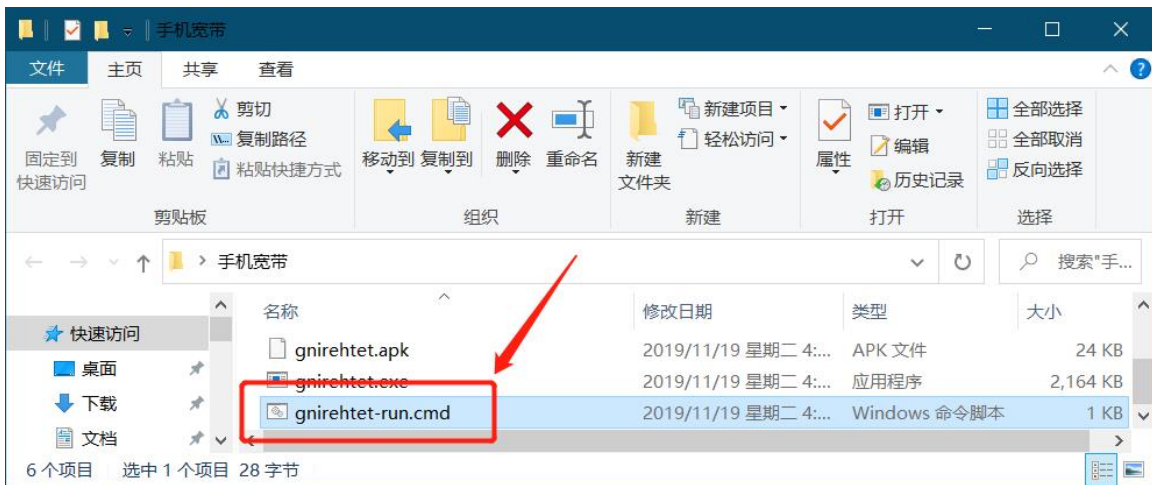
仅限充电

传输文件 (MTP)



传输照片 (PTP)


② 电脑下载文件解压后运行“gnirehtet-run.cmd”脚本程序



电脑上会弹出一个命令行界面，千要不要关闭这个窗口。手机上也会提示一个VPN连接，点击确定！

网络连接请求

“Gnirehtet”想要设置一个 VPN 连接，以便监控网络流量。除非您信任该来源，否则请勿接受此请求。

启用 VPN 后，屏幕顶部会出现一个  图标。

取消

确定

如果一切正常那电脑上的这个窗口会快速的显示手机当前各种连接的信息，使用非常方便！

```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
2021-01-24 13:43:59.901 INFO TcpConnection: 10.0.0.2:42056 -> 116.207.168.33:443 Open
2021-01-24 13:44:00.028 INFO TcpConnection: 10.0.0.2:40720 -> 61.184.9.1:80 Close
2021-01-24 13:44:00.219 INFO UdpConnection: 10.0.0.2:57640 -> 8.8.8.8:53 Open
2021-01-24 13:44:00.223 INFO UdpConnection: 10.0.0.2:7489 -> 8.8.8.8:53 Open
2021-01-24 13:44:00.224 INFO UdpConnection: 10.0.0.2:37311 -> 8.8.8.8:53 Open
2021-01-24 13:44:00.225 INFO UdpConnection: 10.0.0.2:33578 -> 8.8.8.8:53 Open
2021-01-24 13:44:00.226 INFO UdpConnection: 10.0.0.2:44196 -> 8.8.8.8:53 Open
2021-01-24 13:44:00.228 INFO UdpConnection: 10.0.0.2:13325 -> 8.8.8.8:53 Open
2021-01-24 13:44:00.241 INFO TcpConnection: 10.0.0.2:45908 -> 119.100.50.35:443 Open
2021-01-24 13:44:00.241 INFO TcpConnection: 10.0.0.2:45910 -> 119.100.50.35:443 Open
2021-01-24 13:44:00.242 INFO TcpConnection: 10.0.0.2:43012 -> 118.112.225.35:443 Open
2021-01-24 13:44:00.244 INFO TcpConnection: 10.0.0.2:43014 -> 118.112.225.35:443 Open
2021-01-24 13:44:00.244 INFO TcpConnection: 10.0.0.2:43016 -> 118.112.225.35:443 Open
2021-01-24 13:44:00.246 INFO TcpConnection: 10.0.0.2:38098 -> 116.207.168.36:443 Open
2021-01-24 13:44:00.266 INFO TcpConnection: 10.0.0.2:45920 -> 119.100.50.35:443 Open
2021-01-24 13:44:00.269 INFO UdpConnection: 10.0.0.2:40541 -> 8.8.8.8:53 Open
2021-01-24 13:44:00.280 INFO UdpConnection: 10.0.0.2:46577 -> 8.8.8.8:53 Open
2021-01-24 13:44:00.281 INFO TcpConnection: 10.0.0.2:41598 -> 111.174.1.49:443 Open
2021-01-24 13:44:00.281 INFO TcpConnection: 10.0.0.2:41600 -> 111.174.1.49:443 Open
2021-01-24 13:44:00.299 INFO TcpConnection: 10.0.0.2:44034 -> 111.174.1.48:443 Open
2021-01-24 13:44:00.319 INFO TcpConnection: 10.0.0.2:41600 -> 111.174.1.49:443 Close
2021-01-24 13:44:00.716 INFO UdpConnection: 10.0.0.2:54473 -> 8.8.8.8:53 Open
2021-01-24 13:44:00.729 INFO TcpConnection: 10.0.0.2:49918 -> 119.100.50.32:443 Open
2021-01-24 13:44:00.731 INFO TcpConnection: 10.0.0.2:49920 -> 119.100.50.32:443 Open
2021-01-24 13:44:00.781 INFO TcpConnection: 10.0.0.2:49920 -> 119.100.50.32:443 Close
2021-01-24 13:44:09.678 INFO TcpConnection: 10.0.0.2:38504 -> 113.96.202.105:443 Open
2021-01-24 13:44:09.748 INFO TcpConnection: 10.0.0.2:38504 -> 113.96.202.105:443 Close
2021-01-24 13:44:10.759 INFO TcpConnection: 10.0.0.2:41488 -> 220.181.52.7:443 Open
2021-01-24 13:44:11.107 INFO TcpConnection: 10.0.0.2:41488 -> 220.181.52.7:443 Close
```

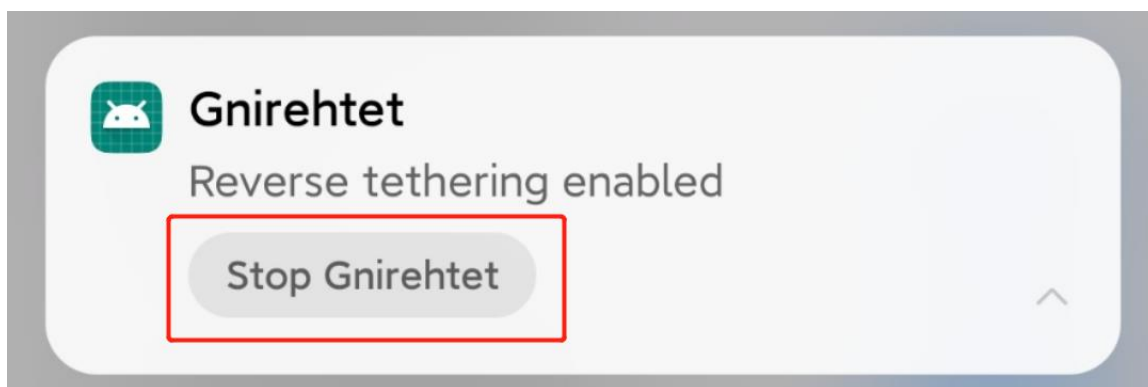
优点很明显，相比Wifi和流量连接，他的延迟和丢包率更低，网速也更稳定！

更重要的是使用他能让电脑和手机同时用上辣鸡校园网而不被检测，寄人篱下真的卑微.....

使用场景：Wifi连接不稳定、移动数据信号不好、网络限制在线客户端数量.....



断开连接请到手机下拉栏点击“Stop Gnirehtet”



开源地址：

<https://github.com/Genymobile/gnirehtet>

软件下载

公众号回复 **【210124】** 获取软件

歌故事里

张艺兴《无人之境》

由网友“小h”点歌

视频来源：腾讯视频

👉 戳戳底部小卡片吧 👉