

RetroShare 中文教程

我们的交流群，接入网络基本都是通过这里进行

telegram 群：<https://t.me/cnretroshare>

matrix riot 群：<https://matrix.to/#/#RetroShareCN:matrix.org>

常见问题：<https://gongzisun.github.io/>（遇到问题这里几乎都有答案，**必读**）

需要注意的是这个软件需要双方相互添加，单方面添加对方是收不到提示信息的，无法验证通过

一、创建用户

图一

RETROSHARE
secure communication for everyone

这三个可以随便自己改的，别全进去都是china

务必勾选

Profile name: Re-use an existing profile ✓

Node name: ✓

密码: ✓

密码(检查): ✓

Chat identity: 聊天室用的昵称

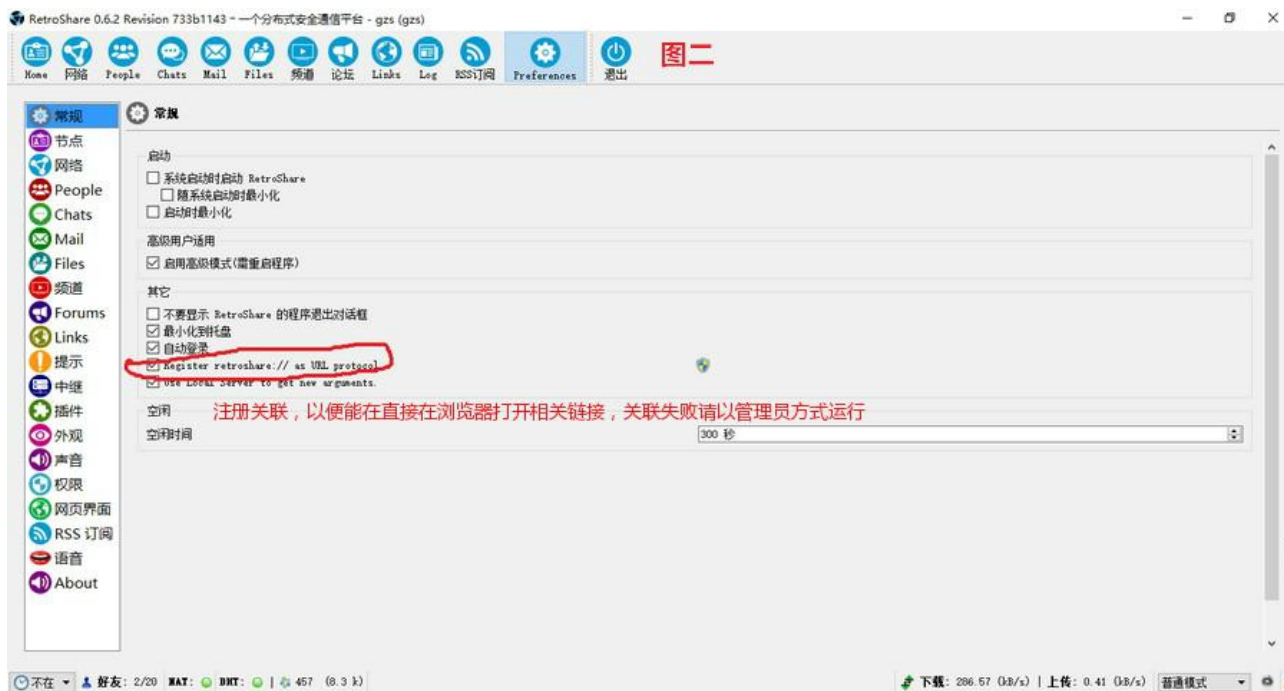
PGP key length: Default (2048 bits, recommended) ▼

Node type: Standard node ▼

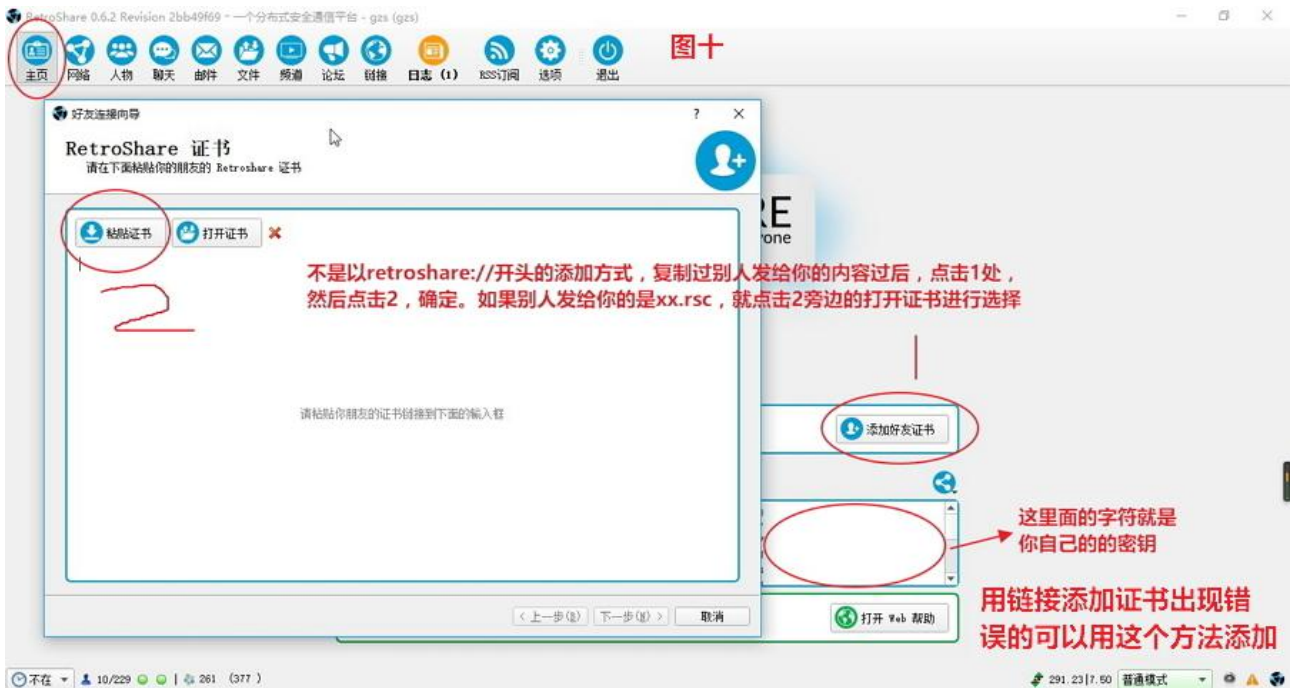
Randomness: 15% ✗

点击创建用户

二、把 retroshare:// 协议关联，这样能直接在浏览器打开相关链接，无法关联请以管理员模式运行



三、获得自己的证书和别人证书的添加方式 (我们都是在 telegram 群里面发送自己的证书的 , 里面会有机器人自动回复你证书 , 添加就行了 , matrix riot 群也可以发证书 , 这几个软件有相互转发的程序和 bot)



四、加入中文群，方便添加其他好友，P2P 节点越多，网络越通畅，防止因为一个节点故障无法进入 RetroShare 网络。这是私有分享的，不主动加是无法直接连接其他节点的。**如果只加了一两个人，那你的文件下载、论坛同步、频道同步都会非常慢，所以一定要按步骤十二后面的方法多加好友。**

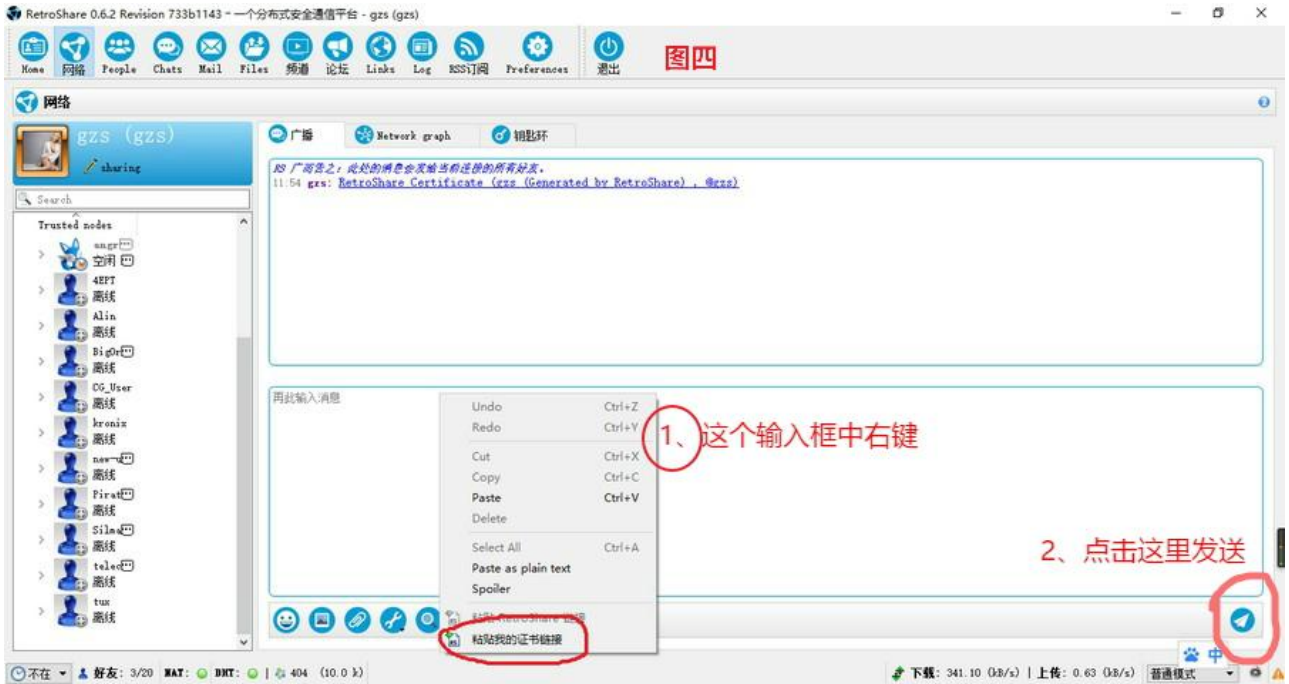


在这里发自己的证书，右键菜单有证书链接，可以直接发送，方便对方点击添加，当然对方也必须发出他的证书让你添加，不然还是没法连接的。

也正是由于需要相互添加，群组里不一定会有人及时发送给你，所以可以去论坛（就是软件里面那个论坛）里面发帖或者回帖留下自己的证书，好让现在没看到的人可以添加你，当然他也得回复他的证书让你添加，双向添加完毕才能连接。

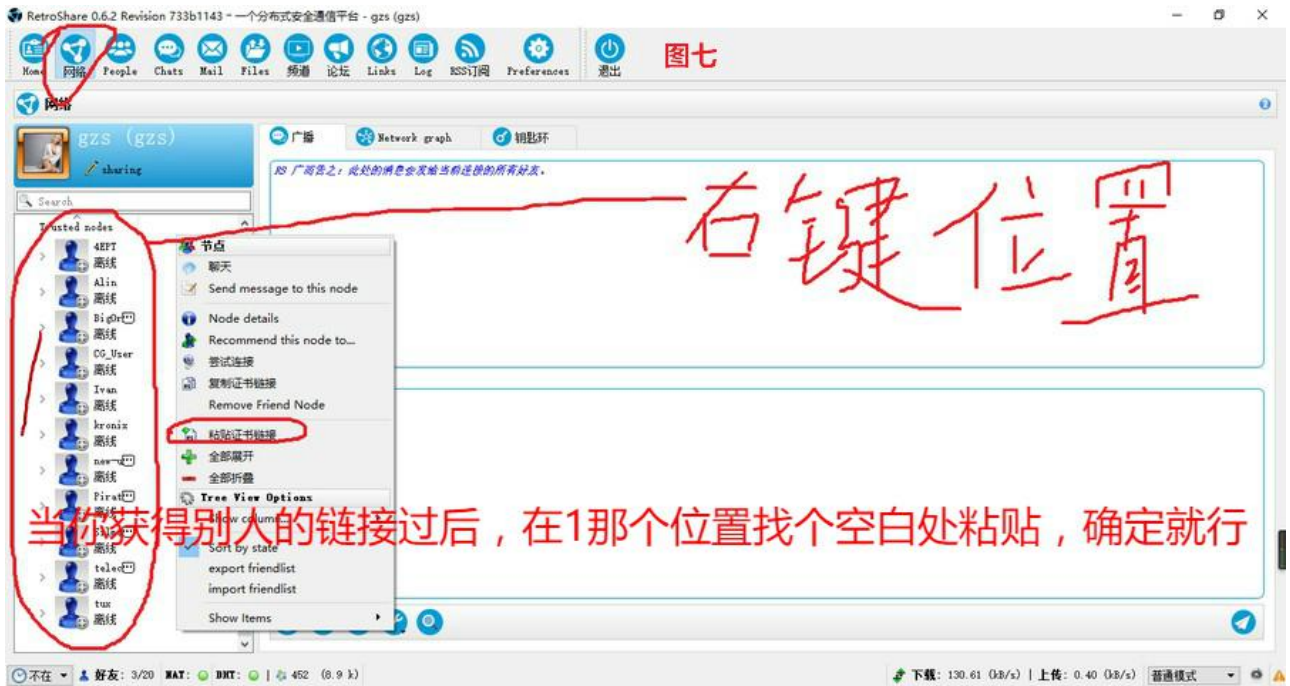
论坛已有很多人留下自己的证书，可以直接去添加他们并且回复你的证书。

五、获得自己证书链接的方式 (retroshare:// 开头的), 这可以直接在浏览器打开的, 很方便



软件内任何可以输入内容的地方都可以这么操作的, 不只是网络这一栏

七、你获得证书链接过后添加好友的方式



你也可以在浏览器中直接打开获得的链接，前提是第二步关联成功

以上是添加好友的方法，为了能更稳定连入大家的网络，建议直接第3步，一下添加大量好友

单个添加，以后会需要的



©2017 Baidu 使用百度前必读 意见反馈 京ICP证030173号 京公网安备11000002000001号

图八说的第三步是后面十二步中的方法，图片上的字是之前的

关于链接，软件内任何可以输入内容的地方都可以直接粘贴，发送过后，然后点击就行了，并不只有这一种打开方式

八、网络调节

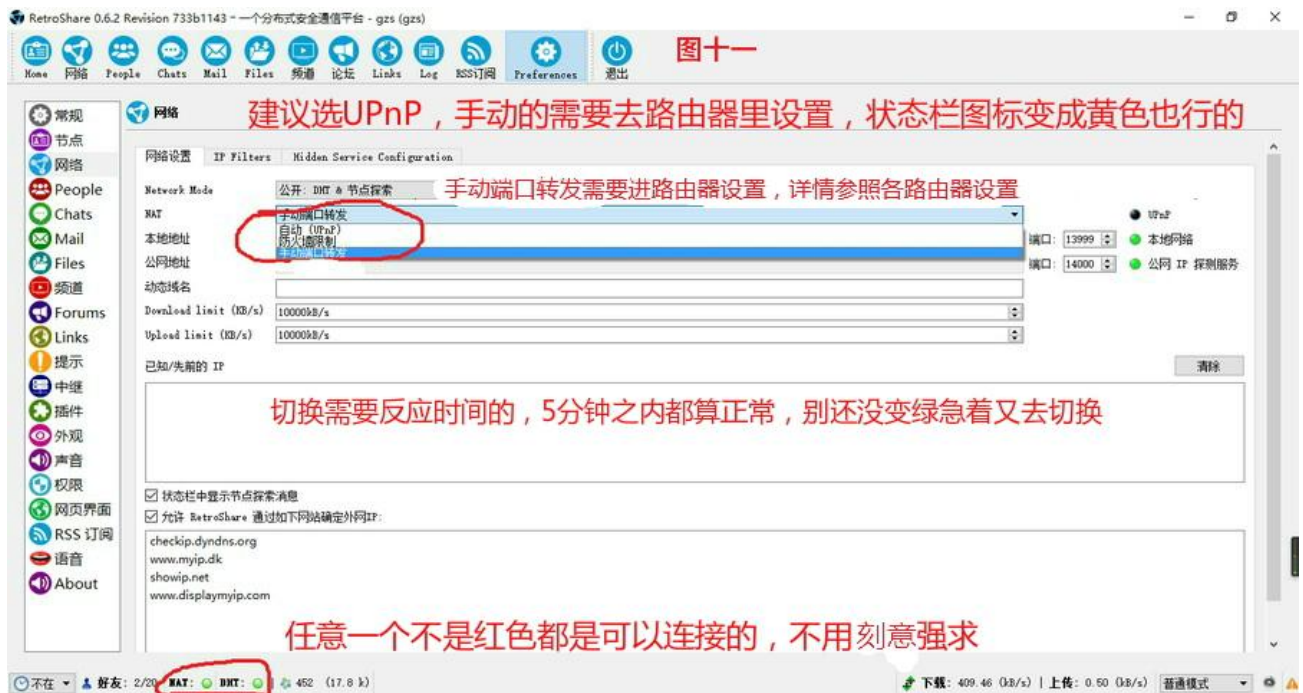
图十一

建议选UPnP，手动的要去路由器里设置，状态栏图标变成黄色也行的

手动端口转发需要进路由器设置，详情参照各路由器设置

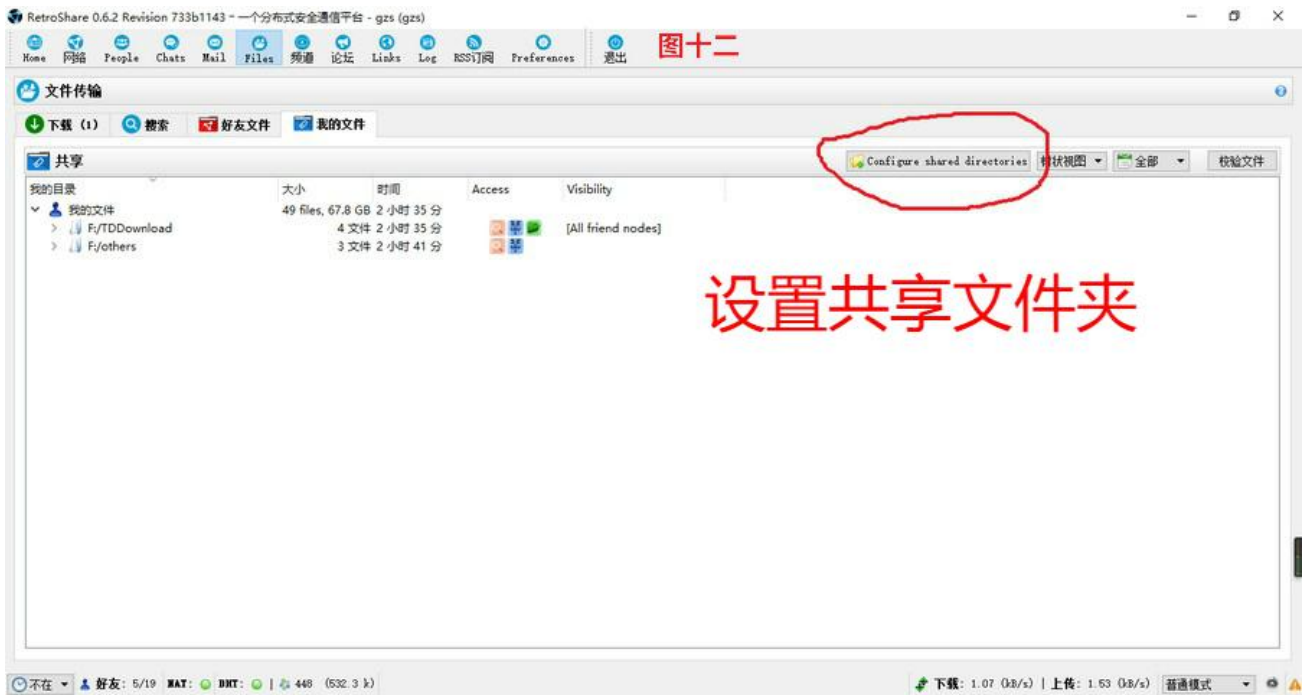
切换需要反应时间的，5分钟之内都算正常，别还没变绿急着又去切换

任意一个不是红色都是可以连接的，不用刻意强求



The screenshot shows the RetroShare network settings window. The 'Network Mode' dropdown menu is open, showing options: '公开: DMZ & 节点探索', '手动端口转发', '自动 (UPnP)', and '防火墙限制'. The '自动 (UPnP)' option is circled in red. The status bar at the bottom shows 'NAT: [green icon] DMZ: [red icon]' and '452 (17.8 k)'. The status bar also shows download and upload speeds: '下载: 409.46 (kB/s) | 上传: 0.50 (kB/s)' and '普通模式'.

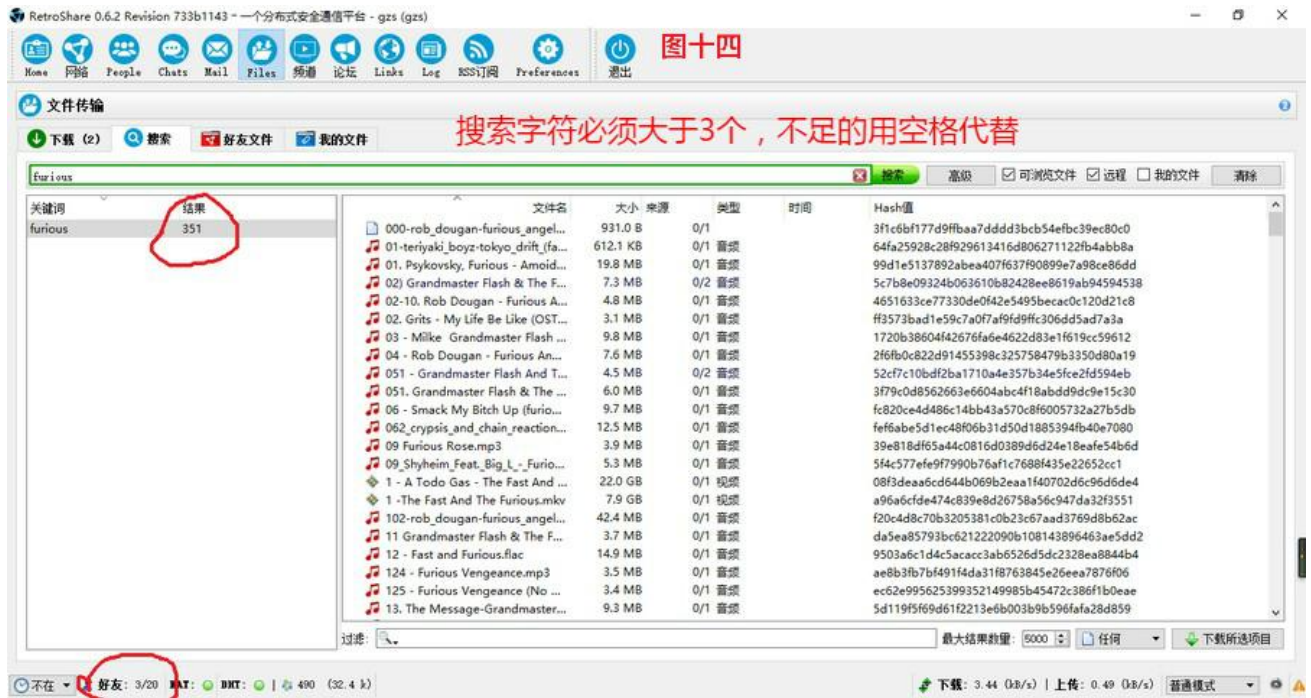
九、添加共享，分享越多，你获得的也就越多，跟 eMule 一样的



十、设置共享文件夹



十一、资源搜索，我就连接了 3 个好友，但是搜到了 351 个资源，这个是好友的好友，资源不愁的，所以希望大家能加入一起分享



连接上 RetroShare 网络过后一定要找到并订阅频道页面的 **RetroShare 中文圈**，里面有很多常见问题的说明，下载速度、匿名节点都有说，论坛页面的 **RetroShare 中文圈**也建议订阅，里面有很多资源，还有很多加好友的留下的证书。其他的频道论坛，自己看着兴趣进行订阅就行。

正常使用的教程已经完毕，后面是特殊情况

十二、直接导入大量好友

快速添加好友方法一（如果哪一天中心节点连不上的添加方法）



The screenshot shows the RetroShare 0.6.2 interface. A context menu is open over the 'Trusted nodes' list, with the 'import friendlist' option circled in red. The main window displays a network graph and a chat window. Red text annotations provide instructions on how to use the 'import friendlist' feature.

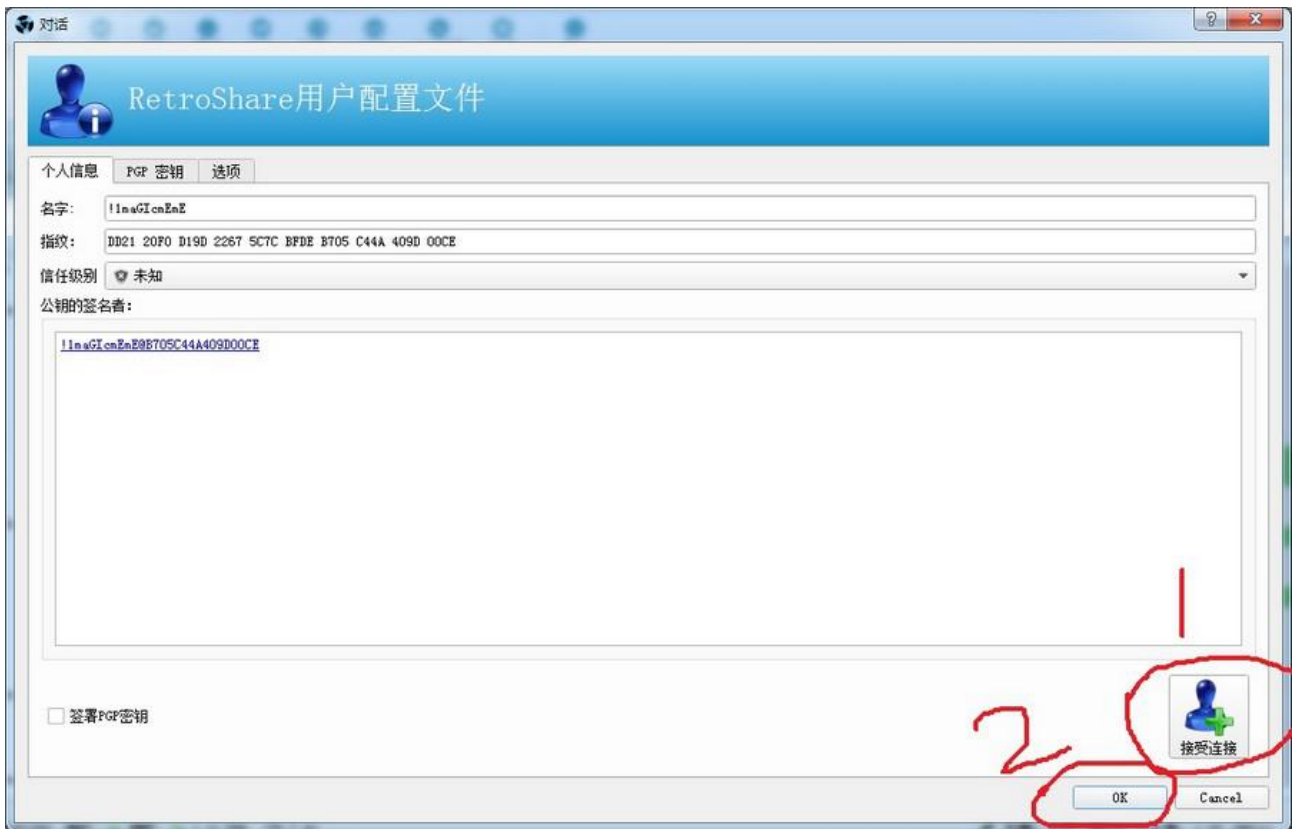
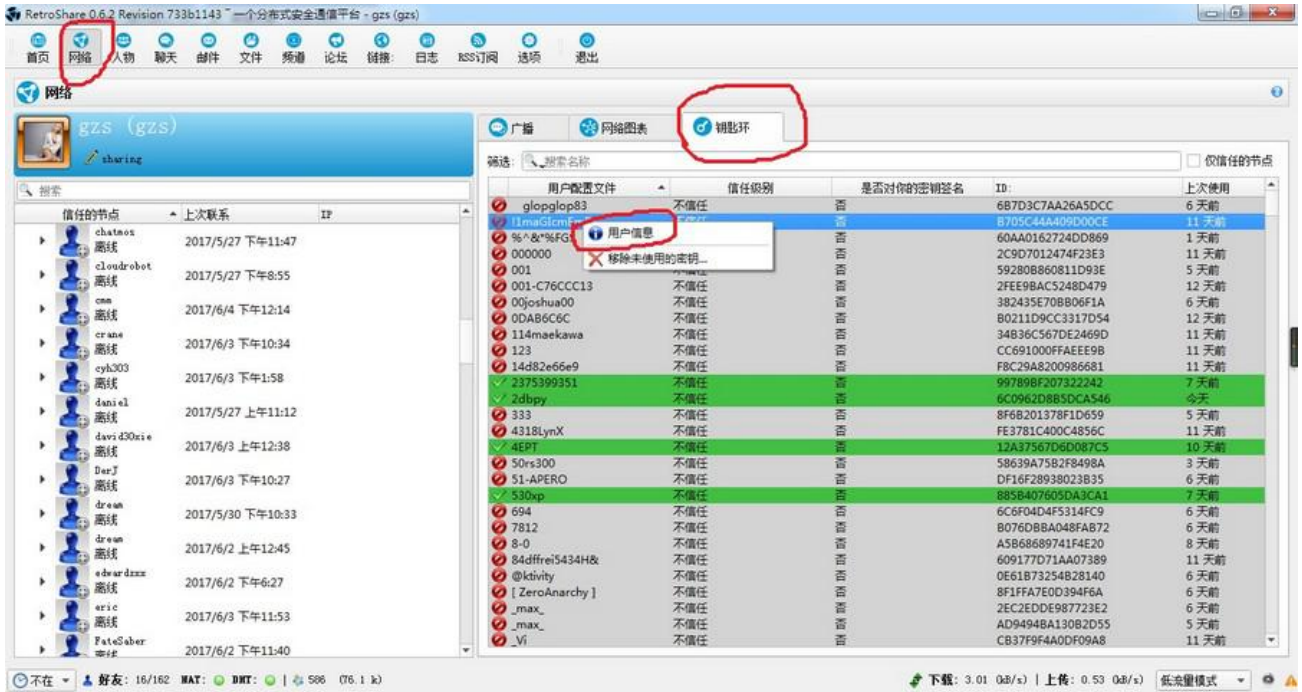
注意，这个方法只针对于新人

左边空白地方右键，选着红色圈住的选项，然后去选择从github下载的x.xml文件，进行导入

然后把你的链接发送给群里的人，他们添加你就行了，因为导入列表相当于你一次添加了他们所有人

按后面的步骤获得自己的链接或者密钥发给其他人

快速添加好友方法二



快速添加好友方法三



这种方法要找**在线**的，通过点击左侧的身份，看上线时间进行判断。因为不在线你私聊不了，而且发送邀请也会一直呆在待送箱，直到下次他在线，你也在线。

注意：

以上的三种添加方法，只有第三种中**发送邀请**的方式可以单方面添加，然后对方在 log（日志）或者邮件里面验证同意就行了，其他的方法均需要把自己的证书发送给对方，让对方添加你（除非对方也在钥匙环同意了你的连接）。

十三、不想加群的添加方式（也可能会被封的，那就只能用十二步的方法一了）网址如下

https://telecomix.retroshare.rocks/key_add.php?lang=en

https://retrochat.piratenpartei.at/key_add.php?lang=en

This tool will help you to exchange your RetroShare key. It will give you access to chat lobbies in order to make some friends.

Brief tutorial

1. You enter your RetroShare key.
2. On the following page, you will have access to the chat server key which will give you access to chat lobbies where other members of the community are already chatting.
3. Chat with other people and exchange your key!

Register a new key

RetroShare Key:

Captcha Code:  [Different Image] 验证码

图10获得的你的密钥

for your information, the actual chat server is **PirateParty@D69260E2F99BD034**.

Click on the following link to add the chat server [Add chat server](#) 如果你关联正确，可以点击这里会自动打开软件，确定即可

In case of problems, add manually the following key.

```
CQ6G Af 84AAJcxz8MEFY3PY0PCADExit: a68YwRbuWfN4yazWh1 4QK Jai J +d1KD8 a8A90qt 7j 144QM67zxxW6Vvi e1LL dBYKSKERL zWO IRk OG L 3Ln jHfz laloon20Gv +ic9e0G SJK /E9SMDZRD2/IX9Wk seBFFCox1 aHsJ BgU jQk+6qV CZJ q8v /UCku jz1 E1Ea1EHkAD8 dIb IVudlgRoxu0 jJ0f xow+h3TbLE+r Q06k4aE9Q2aPb0V0I Lx04h6Z 62zf 1hyBKw+AF 7t+XWYU6xfr KLKE/ j d5uL76cVzWpHk839D+/DeRdW67A jQFC HZs4AZ lkeMPodTev ar 6 jsN/1+E4f 3SU7G jwaxb2i ckQJBJNABEAAHNKFBp cmF0 ZVhbcnR5IChHZW51 cmF0Z Wqg Yrk gUwV0cm9T a6FyZ5kgPD 7cvF8EwBCABMF A1V3 PTO JEN aSYUL5m9a0AbkBAAA3bQgA z ju85EReDdYz st eIV004Rert dwdBQwqg 41z3 hoTPW5 3GT dJ VEnL iEMJ+HjxVlv t j9bHkxHb+0p 7j zov1 9z0c/RV1E8T ZmqR0ve /RSUJEEzAq0ubc15a91t5evm7cD9IXT99w+cl 1Z3u15+dfV8wz7e6kZkL E21 Wts8 dITx7CkshWOWeH1SYN4 aBaAj c z ju1 TVR9798mG0E2aR6dAvo/P4 11zwrz5 14j6LPH0/ sdf tC1 VhM+KZADb s2oA9z ZebYpn9gVec7 05p 140w706Yp YXzQ4ci0 HNeF nRwME IE1 jYZo dFJ qXr5 mIIPa jyp Zce9L SIIv a2yevEwIGIP+L01rj AwbA qQV iuMEAA7W0ClyYXR1UGFydHlBVA0z oMZZoMC e7Ua4 ThauwJ Mg ctk dK
```

上一步确定后得到的密钥，复制后通过图10的方法进行添加

Select all 成功连接后，进其中的ChatServer EN群组，尽快加上darkmatter 加尽可能多的中文用户，然后通过他们稳定进入中文群组

In a few minutes, your new friend (CHAT SERVER) should be online. You will be able to access the chat lobbies and start making friends. **PirateParty@D69260E2F99BD034**.

不加 telegram、matrix 群的 ,直接导入好友列表或者添加我 ,然后把你的链接发给 fun.gzs@mailhero.io ,一定要给我链接 ,不然你单方面添加是没用的。(尽可能添加多的人 ,我跟你之间不一定能连通 ,尽可能多跟人交换链接或者密钥进行双向添加)

我的链接 :

普通节点 (内网 ,如果你也是内网 ,这个节点不一定能连通)

retroshare://certificate?radix=CQEGAcGUxsBNBFkYeGoBCADJXi8+g6awqtNh8faJAIRYbVPjCOTZ
PLBNQuEVkptOkmnvJPVj0dUnRooBcTjh6YOrZlj4uvxy85YUWI+le3pKTWdk9BL/4Z/91+15HNF7tl
V94MJAJ6XMwR2QQvPrLy5RTg77HmhZBzrMCIT4Uy8bGDdzaY4cv4QzqfqcOzBV2DHNO2Qdq5R
eb4HiJ7gF7nNr/GcxOFzcPaOX/hj17BHPYmtXHASEYel2KVtuwmSWs2srtBFVNue4MW42WLeLJ0
OUGSWLULippuHPuAkXYnnZtssXzE16KJaDgefc2DXuFmmEfMu4IFDTdWSZWQF2ntN5TRawtBht
an2Wwl2Uf7opABEBAAHNIGd6cyAoR2VuZXJhdGVkIGJ5IFJldHJvU2hhcmUpIDw+wsBfBBMBAgA
TBQJZGHhqCRCpQawaVZuzawIZAQAAMC4H/jAkQsa3wJbYAZDkbGiCo4XWtztbJGfU1oby1YLO
jRtGsGgGMoDxKh33L0YbAqHHTPaOSGuNFQMInCoomx6kQdIJuy0BFi0+exwimDFNBDzqEeV/3
pLejd5s4Hv+OfHhKu46ozOgIK5fFWAV0T36QLruhdjbo6GCrLWbZ0hRaRfL5Hzn5q1sHEgXJtTIU
hP0+UgXrLgo712qqeSYxMplz+hPTZdlovoMzbrtybSI3s2Ek6iJZz5rMTklq+o/DTbei6/7u4hKLWmu
enFlzb5TGugHLC2Cy0rmwpl74otbgWSyMjo6hXcMT59oy0dVfmyT17K6FYOGfx2kvBflHls9YCBid
AmbU2sAMGqf5A2zawBAAGA2d6cwUQJmMqsqk2Hn/ap+BnKnQrwcgDvqhE&name=gzs&locati
on=gzs

匿名节点 (如果设置好 i2p ,这个节点一定能连通)

retroshare://certificate?radix=CQEGAcGUxsBNBFkYeGoBCADJXi8%2Bg6awqtNh8faJAIRYbVPjCO
TZPLBNQuEVkptOkmnvJPVj0dUnRooBcTjh6YOrZlj4uvxy85YUWI%2Ble3pKTWdk9BL%2F4Z%2F9
1%2B15HNF7tlV94MJAJ6XMwR2QQvPrLy5RTg77HmhZBzrMCIT4Uy8bGDdzaY4cv4QzqfqcOzBV
2DHNO2Qdq5Reb4HiJ7gF7nNr%2FGcxOFzcPaOX%2Fhj17BHPYmtXHASEYel2KVtuwmSWs2srtBF
VNue4MW42WLeLJ0OUGSWLULippuHPuAkXYnnZtssXzE16KJaDgefc2DXuFmmEfMu4IFDTdWSZ
WQF2ntN5TRawtBhtan2Wwl2Uf7opABEBAAHNIGd6cyAoR2VuZXJhdGVkIGJ5IFJldHJvU2hhcmU
pIDw%2BwsBfBBMBAgATBQJZGHhqCRCpQawaVZuzawIZAQAAMC4H%2FjAkQsa3wJbYAZDkbGi
Co4XWtztbJGfU1oby1YLOjRtGsGgGMoDxKh33L0YbAqHHTPaOSGuNFQMInCoomx6kQdIJuy0B
FI0%2BexwimDFNBDzqEeV%2F3pLejd5s4Hv%2BOfHhKu46ozOgIK5fFWAV0T36QLruhdjbo6GCrL
WbZ0hRaRfL5Hzn5q1sHEgXJtTIUhP0%2BUgXrLgo712qqeSYxMplz%2BhPTZdlovoMzbrtybSI3s
2Ek6iJZz5rMTklq%2Bo%2FDTbei6%2F7u4hKLWmuenFlzb5TGugHLC2Cy0rmwpl74otbgWSyMjo
6hXcMT59oy0dVfmyT17K6FYOGfx2kvBflHls9YIQnJ4b295eHI0N3Z6enMyaW93Mmpob3lsYWZrY
2hrYWpibnZ5Yndlcmd0YTZ2cjR5aDN5d3EuYjMyLmkycDoxOTE1MAYHc2VydMvyaQUQH0%2F
mouYPh6MBYCEQORMtgCdbFTTr&name=gzs&location=serveri

这个节点是匿名节点，需要安装 i2p，补种过后按下面步骤设置才能连接我（如果你们也想建立匿名节点，请参照

<https://raw.githubusercontent.com/gongzisun/cnretroshare/master/tor-i2p%E9%9A%90%E8%97%8F%E6%A8%A1%E5%BC%8F%E8%8A%82%E7%82%B9%E8%AE%BE%E7%BD%AE.txt> 进行设置)

设置方法：开启 i2p，浏览器打开 <http://127.0.0.1:7657/i2ptunnelmgr>

隧道向导 - 客户端隧道 - SOCKS 4/4a/5 - 名称、描述自己随便写，下一步 - 出口代理留空 - 端口 4447、访问地址 127.0.0.1 - 勾选自动启动，完成。

中心节点：

CQEGAcGbxSBNBFkIkMYBCADLJ3qPGKs6pLBsuj4SkiWBCC+I/R7GGLCSQCzhIVKHsl6lcrzRBYIUatl
UKJPFLXe58DdfxG5o1d24k9TOV2xNht7oF2SXNKRJ46GEOOkK91AwQLYEp8EkoHOOb99FL1EGlbb
SjyJnWFObcn2egd+pJ8nx39QN4/YVTT7MVBVzTCzpeJYmi6+ukxOraQY3d4D6HYwWzrLqTnHJu5
qL1eULZlIxFcs1ifGt/P0vA+aG6VsTZTUs2LpogvXYMKCmUAY5uLFxVxXAYeCknC0mVaj5LfMVi/y4D
Jq1NVilXWJhLUEJQyB3LJajlB2y4lWmJ9pHw4KR2KM/dLjyhdB6s2Fo1ABEBAAHNJ0RhcmntNYXR0
ZXIlgKEdlbmVyYXRIZCBieSBSZXRyb1NoYXJJKSA8PsLAXwQTAQIAEwUCWSUqZgkQ9edNK6+RU8
MCGQEAAftqB/9/wBtmidhZgDDwYGmYdNW+i1X2Jzt1TW3a1zXAq7qf5dgD540COs+OZF3lSfjp
VYkj08H1wX8uA9ID6KilfhV3vOFL806lF1ZuuGDkYw/xi/0XcogO/qWh0bAHaKKfNz/RQKB7irTnFW
CxEze6bASjpp8v1//XMXfOvbbWPt2JF7G3pTxI+4WHA7JHn2f8yFDJelcgJYGy2V2ehImHn7rDBEtB
WRFD21g71+9pMjp4DyyKWkhsA2lw4yXA9LqgroiAWGFc4xUnTBno4pFBOb3JGcFit4Cu0WnW/X
+RWkim4ACDnhQ1A+HzHVtWqS1apsfXTsYqz4msyeajVzQ34UrAAgZljucmSHIDBsCoCiQ10QQA
Bg1DaGFydFNldmVyX0pQBRBZEVMpY2F7ZKmj55pDZMxBwMHq2s=