

打造自己的 i2p 匿名通信

利用的是 xmpp 协议，在 i2p 网络里架设 xmpp 服务器有个好处，自己并不需要购买服务器，也不用购置域名，只需要自己的电脑就行，如果要开放给别人注册，只需要电脑持续开机就行。而且只要别人不知道你是谁，就关不掉这个服务器。通过 i2p 连接，也没人知道是谁在使用。

Xmpp 服务端很多，但是要常人能用，肯定要求是支持 windows 的，但是现在的 xmpp 服务端只有 prosody 支持不同服务器之间的通信，因为这需要 s2s 特别定制，而 prosody 只支持 Linux，mac，这些还都是 i2pd 开发者自己修改支持的。

所以如果要被普及只有用 openfire，ejabberd，这俩支持 Windows，前者支持中文设置，所以选择前者。当然如果有人常用 Linux，我建议用 prosody，教程在 <https://i2p.rocks/blog/new-life-for-xmpp-build-your-own-decentralized-messenger.html> 用 Linux 一般看个英文应该也没问题。

这是自建自用，所有人都有自己的服务器，但是这个不可能，普通玩家达不到，所以如果你用此法建立，如果不开放注册，那只有你自己玩了。

服务器部署：

首先下载 i2pd，这个直接写配置文件简单便捷，可以直接去

<https://github.com/gongzisun/cnretroshare>

里面下载 i2pd.conf 和 tunnels.conf，跟 i2pd 程序文件放在同一个文件夹，运行 i2p，C 盘好像有 bug，不知什么时候解决，所以建议放在非系统盘。

我那个配置文件把 i2p 所有功能默认开启了，所以，不愿开那么多的，可以自己修改 tunnels.conf，只填以下内容

```
[prosody-c2s]
type=server
host=127.0.0.1
port=5222
inport=5222
keys=prosody.dat
保存，打开 i2pd。
```

然后在浏览器打开

http://127.0.0.1:7070/?page=i2p_tunnels

复制 xmpp-c2s 后面的 xxxxx.i2p 这就是你的域名

Openfire 需要安装 Java，这个搜索 java 安装即可，openfire 也有自带 java 版，安装，运行，打开 admin 网页。

<http://127.0.0.1:9090/setup/index.jsp>

- 1、选择 中文简体，点击继续
- 2、域和 Server Host Name 都填入你的域名，点击继续
- 3、选择 嵌入的数据库，点击继续
- 4、默认设置，点击继续
- 5、设置密码，点击继续
- 6、点击登录到管理界面，用户名是 **admin**，密码就是 5 设置的
- 7、打开服务器设置——注册和登录——启用-允许用户自动创建新用户，点击保存设置，这服务器就已经可用了。

注册使用：

客户端我建议用 **pidgin**，因为这个可以各账户使用自己单独的代理，不会影响其他账户。

下载，安装，打开。

菜单栏——帐号——管理帐号——添加——协议——**XMPP**——用户名填你希望注册的——域填你的域名——密码填自己希望注册的密码——勾选最下面“在服务器上创建此新帐号”——切换到代理标签——代理类型选 **SOCKS5**——主机填 **127.0.0.1**——端口填 **4447**——点击添加就完成注册了。

添加好友，好友名称是：用户名@你的域名

这是新人注册的方式，管理员自己的 **admin** 帐号默认可以登录的，你只需要把你的域名告诉别人，别人就可以通过此方式在你的服务器上创建帐号，而且是匿名的，你的服务器也是隐形的。

openfire 里面设置繁多，怕服务器负载过大的，可以关闭离线消息功能和文件传输功能，群组。

当然群组不建议关闭，**IM** 没了群组好像也不行。

XMPP 客户端有很多，**jitsi** 功能就很全，自带语音视频功能。自带 **otr**，就是端对端加密，但是这个客户端代理设置所有帐号都用一个，很不方便。