

平台 /
OS X

匿名网络

我们推荐的自由软件



Freenet
去中心化的抗审查网络



GUNet
GUNet是一个完全自由的P2P网络。



I2P
隐形因特网计划，采用大蒜路由，比Tor网络更优秀。



Syndie
分布式匿名讨论区软件



Tor
用于实现在线匿名的自由软件。Tor将网络流量通过一个由超过4000个中继志愿者组成的全...



书签同步

我们推荐的自由软件



Bookie
Bookie是一个开源的收藏夹程序。
试验中



Hubzilla
Hubzilla is a powerful platform for creating interconnected websites (hubs) featuring a dece...
网络服务



wallabag
wallabag是一个可以自行架设的用于保存网页的程序。与其他的服务不同，他是免费、自由和开源的。



专有的*



Instapaper



Pocket



Xmarks

磁盘加密

我们推荐的自由软件



encfs

基于文件的加密工具，支持Linux, Mac OS和Windows。

审查通过



注意

2014-05-28日，TrueCrypt宣布停止维护，一时众说纷纭。我们建议用户考虑停止使用。

如果你的系统是GNU/Linux，启用**LUKS**的**dm-crypt**会是一个不错的替代选择。

Gentoo GNU/Linux 提供来[一份指南](#)告诉你怎么使用启用**LUKS**的**dm-crypt**。

Arch GNU/Linux也提供了[类似的指南](#)。这对Parabola GNU/Linux也适用。

专有的*



Apple FileVault



Symantec Drive Encryption

DNS

我们推荐的自由软件



CloudNS

支持DNSEncrypt、DNSSEC和Namecoin的DNS服务。

网络服务



Namecoin

.bit顶级域名所使用的分布式DNS，基于Bitcoin技术


[nsupdate.info](https://prism-break.org/zh-CN/categories/os-x/)

nsupdate
.info

OpenNIC

开放，民主，反审查的DNS服务。

网络服务



注意

Google公共DNS 持久性地记录你的运营商ISP和位置信息用于分析。你的IP地址也会被储存至少24小时。

OpenNIC并未通过关于记录查询的隐私性与匿名性的任何官方的政策文件。更多信息参见[这里](#)。

专有的*



Apple OS X DNS (Default)



Google Public DNS

电子邮件账户

我们推荐的自由软件



Autistici/Inventati

全方位的隐私保护，提供主机、VPN、电子邮件、即时通讯等服务。

网络服务



Kolab Now

托管在瑞士的安全kolab账户，月费8.99瑞朗，纯粹的Email账户则收费4.55瑞朗每月。

网络服务



Riseup

安全私密的Email账户，为那些社会活动人士、政治异议人士等设计。

网络服务



注意

比特信（Bitmessage）是一个很有前途的Email的替代品，但是还没有安全专家对其进行完整的代码审计，因此你需要自行承担使用风险。如果你想尝试比特信，那么一定要产生一串完全随机化的用户ID，以减少冲突的可能。

Riseup服务器位于美国。它同时也提供VPN、聊天和以太白板（etherpad）服务。

为什么不用Hushmail？请看“[compromises to email privacy](#)”。

想要彻底掌控你的电邮通讯，你必须自己架设邮件服务器。但这并不是每个人都能做到的，需要基础知识并投入不少时间。

尽管尚未完工，但[FreedomBox](#)项目的目标是创建一个加密通讯的密钥交换解决方案。

专有的*





Facebook



Gmail



Microsoft Outlook.com



Yahoo! Mail



Yandex.Mail

电子邮件的替代品

我们推荐的自由软件



Bitmessage

比特信：加密的、去中心化的P2P交流工具，基于比特币技术。

试验中



RetroShare

安全的P2P通讯平台，提供即时通讯，论坛，网络电话，文件共享等功能。



注意

比特信（Bitmessage）是一个很有前途的Email的替代品，但是还没有安全专家对其进行完整的代码审计，因此你需要自行承担使用风险。如果你想尝试比特信，那么一定要产生一串完全随机化的用户ID，以减少冲突的可能。

RetroShare同样也没有经过安全专家的代码审查，请自担风险。

电子邮件客户端

我们推荐的自由软件



Claws Mail

快速、轻便，内建GPG加密的跨平台Email桌面客户端应用



Sylpheed

轻量、友好的电子邮件程序，跨平台，内建PGP支持。



雷鸟（Mozilla Thunderbird）

跨平台的开源email应用，使用Enigmail插件，你可以实现邮件加密。

注意



想要一个安全的电邮账户，从专有服务如Gmail，切换到一个本网站列出的运作透明的电子邮件服务是你需要迈出的第一步。

第二步是让你和你的联系人用PGP加密您的纯文本邮件。[这里](#)列出来支持PGP加密的客户端。

阅读自由软件基金会撰写的[电子邮件自我保护教程](#)，了解更多关于加密电邮的信息。

[这个教程](#)是Security In A Box撰写的，讲述了如何在雷鸟（**Mozilla Thunderbird**）中使用**GNU隐私卫士 (GPG)**和**Enigmail**。

[这里](#)讨论了雷鸟（**Mozilla Thunderbird**）和冰鼬鼠（**Icedove**）之间的区别。

专有的*	✕
 Apple Mail	
 Microsoft Office Outlook	

电子邮件加密	
我们推荐的自由软件	✓
 Enigmail 雷鸟（Thunderbird）和冰鼬鼠（Icedove）上的一个 OpenPGP 加密插件。	↗
 GNU Privacy Guard 免费的 OpenPGP 加密应用，支持大量客户端，包括Thunderbird（雷鸟）/Icedove（冰鼬鼠...)	↗
 GPGTools 苹果OS X Mail的OpenPGP插件。	↗
 Mailvelope OpenPGP 邮件加密，支持多数Email服务器。	↗
 TorBirdy 这个插件让火狐/冰鼬鼠能通过Tor联网。	↗

注意

“良好隐私加密算法（PGP）是用于数据加密和解密的程序，它提供了通信数据的加密和验证。PGP常被用于数字签名、加密和解密，可用于文本、电子邮件、文件、目录和整个磁盘分区，以增加电子邮件通信的安

全性。”

— 维基百科 ([英文](#) | [中文](#))

阅读自由软件基金会撰写的[电子邮件自我保护教程](#)，了解更多关于加密电邮的信息。

文件存储与同步

我们推荐的自由软件



git-annex

在你的电脑和驱动器之间同步文件夹



Hubzilla

Hubzilla is a powerful platform for creating interconnected websites (hubs) featuring a decentralized network service



Kolab Now

托管在瑞士的安全kolab账户，月费8.99瑞朗，纯粹的Email账户则收费4.55瑞朗每月。网络服务



ownCloud

你能掌控的云端数据



SparkleShare

自行架设的版本控制和文件同步系统。



Syncthing

持续、分布式的文件同步工具。



注意

为什么不用MEGA? 虽然MEGA也是免费的，但软件是专有的。

为什么不用SpiderOak? SpiderOak是专有软件

为什么不用Tarsnap? Tarsnap部分是专有的并且把你的数据放在Amazon Web Services.

专有的*



Apple iCloud



Dropbox



Google Drive



Microsoft OneDrive

财经

我们推荐的自由软件



Bitcoin

基于P2P技术的，没有中央机构的匿名数字货币。也支持匿名通讯。

试验中



Litecoin

这是点对点的数字加密货币，同时也是一个依据MIT/X11 license协议发布的自由软件。受到...

试验中



注意

Bitcoin 数据库链是去中心化的，比特币网络中所有交易都是公开的。

“这是 TCP/ip-网络里面的钱” —Paul Buchheit

专有的*



PayPal

即时通讯

我们推荐的自由软件



Adium

用于苹果OS X操作系统的免费聊天软件，支持多种协议。记得开启OTR加密。



Autistici/Inventati

全方位的隐私保护，提供主机、VPN、电子邮件、即时通讯等服务。

网络服务



BitlBee

IRC即时通讯网关，支持多种协议。





















Cryptocat

在浏览器中进行私密的加密通讯。

网络服务



		
	Jitsi 加密的跨平台文本、语音、视频聊天工具。	
	Profanity 命令行版本的XMPP客户端。	
	Psi+ 跨平台的即时通讯（IM）客户端，内建OTR。	
	RetroShare 安全的P2P通讯平台，提供即时通讯，论坛，网络电话，文件共享等功能。	
	Ricochet 开箱即用的匿名和无服务的即时通讯工具。	
	Riseup 安全私密的Email账户，为那些社会活动人士、政治异议人士等设计。 网络服务	
	Tox 免费、开源、点对点的加密即时通讯、视频聊天软件。该项目的目标是为大家提供安全且便... 试验中	
	雷鸟（Mozilla Thunderbird） 跨平台的开源email应用，使用Enigmail插件，你可以实现邮件加密。	

注意

“Off-the-Record Messaging协议，常常缩写为OTR，是一种强大的即时通讯加密协议。OTR使用AES对称密钥算法，Diffie-Hellman密钥交换，以及SHA-1散列函数的组合。除了身份验证和加密，OTR提供完全正向保密和延展性加密。








这个协议的主要目的是为谈话参与者提供/“不可抵赖的/”（不可伪造的）、保密的即时通讯。就好像现实中的私下密谈，或者新闻学中的/“无记录/”一样。”

— 维基百科（[英文](#)）

请注意**Pidgin**使用[明文存储你的IM账户和密码](#)。你可以通过如下方法来避免：(1)不要在Pidgin中保存账户密

码 (2)加密你的文件系统 (3) 使用Debian软件包[pidgin-gnome-keyring](#)安全地保存你的Pidgin密码。

启用来OTR和dbus的Pidgin存在本地安全漏洞，请参阅[upstream bug report](#)获得更多信息和可能的解决方案。

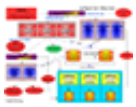
专有的*		✕
	AOL Instant Messenger	
	Apple Messages	
	Facebook	
	Google Hangouts	
	Skype	
	Trillian	
	Viber Messenger	

IRC即时通讯

我们推荐的自由软件		✓
	Adium 用于苹果OS X操作系统的免费聊天软件，支持多种协议。记得开启OTR加密。	
	BitlBee IRC即时通讯网关，支持多种协议。	
	HexChat 跨平台IRC客户端。	
	WeeChat 可扩展和高度定制化的CLI通讯客户端，用于IRC和XMPP/Jabber协议。	
	雷鸟 (Mozilla Thunderbird) 跨平台的开源email应用，使用Enigmail插件，你可以实现邮件加密。	

邮件服务器

我们推荐的自由软件



IndiMail

高度计量和定制化的消息平台，基于MTA qmail。



iRedMail

自动安装并完成配置的邮件服务器。基于GNU/Linux和BSD。



Kolab

电子邮件、文件、日历、地址簿和手机同步的组件解决方案。



注意

这里一份关于/“初学者如何搭建自己的邮件服务器/”的指南：[“NSA-proof your e-mail in 2 hours”](#)。

Kolab整合Roundcube到它的Web客户端，并提供桌面客户端。最近的版本还配备了文件云把它变成个人信息管理的完整解决方案。

什么是MTA?

“在因特网的信息处理服务（message handling services, MHS）中，信息传递代理（message transfer agent）或者说邮件传递代理（mail transfer agent）被简称为（MTA）。MTA和邮件中继一样，是信息在计算机之间传递的程序，使用的是服务器-客户端的应用程序架构。MTA同时实现了一个简单的邮件传递协议中的客户端（发送）和服务端（接收）的功能。

术语/“邮件服务器/”，/“邮件交换器/”，和/“MX主机/”也可以指执行MTA功能的计算机。域名系统（Domain Name System, DNS）通过邮件交换器（mail exchanger, MX）资源记录了那些提供MTA服务的计算机。”

— 维基百科（[英文](#)）

媒体发布

我们推荐的自由软件



Autistici/Inventati

全方位的隐私保护，提供主机、VPN、电子邮件、即时通讯等服务。

网络服务




Hubzilla

Hubzilla is a powerful platform for creating interconnected websites (hubs) featuring a dece...

网络服务




[img.bi](#)

	浏览器端加密的云图床。	
	网络服务	
	专有的*	
	Flickr	
	Imgur	
	Instagram	
	Minus	
	Picasa	
	Tumblr	
	Vimeo	
	YouTube	

网状网络

我们推荐的自由软件

		
	Byzantium Byzantium（拜占庭）是一个提供易用的网状网络的Linux发行版。支持live启动（移动设备免...	
	Cjdns Cjdns是一种网络协议，制定了计算机之间的信息交换方式。"该系统只在加密效验双方身份...	
	Commotion 使用手机、电脑和无线路由器等设备，独立地搭建起分布式网络！	
	Enigmabox 即插即用的cjdns设备，提供分布式、端到端加密的电话与邮件服务。	
	LibreVPN 一个借助其他网络运作的自由网络。	

 tinc 这个自由软件使用守护进程来创建一个基于网络隧道和加密的安全的专用网络	
--	---

注意















网状网络是一种分散的对等网络，使用用户自行控制的物理连接——通常是无线连接。

“网状网络（从网络拓扑上看）是一种类型的网络，其中每个节点不仅要捕获并传播其自身的数据，但也可以作为中继对等节点。也就是说，每个节点都会协助传播网络中的数据。”

—维基百科（[英文](#)）

操作系统

我们推荐的自由软件

	Arch Linux 优雅和灵活的linux发行版。最小化原则，所有额外组件都由用户自行选配。	
	Debian 完全免费，作风正派的 GNU/Linux 发行版	
	DragonFly BSD DragonFly BSD是一个自由授权的类UNIX操作系统，衍生自FreeBSD 4.8。开发者Matthew ...	
	Fedora 快捷、稳定、强大的 GNU/Linux 发行版	
	FreeBSD 免费的基于BSD的开源系统。	
	Gentoo Linux 发行版，关注选择性，可控性和安全。	
	gNewSense 完全免费的GNU/Linux发行版，基于Debian。	

NetBSD

		
	OpenBSD 安全的BSD操作系统。安全得近乎偏执。	
	OpenSUSE 稳定、易用的多用途GNU/Linux发行版。	
	Parabola GNU/Linux-libre 自由、轻量、灵活的GNU/Linux发行版，基于Arch Linux。	
	Qubes 基于Fedora和Xen的操作系统，旨在通过隔离来增强安全性。	
	Whonix 虚拟机友好的操作系统，基于Debian和Tor，致力于匿名、隐私和安全。	


注意

Apple、Google和Microsoft是PRISM项目的一部分。他们专有的操作系统不能被信任来保护你的个人信息不被泄露给美国国家安全局NSA。



这留给我们两个免费替代品: **GNU/Linux** 和 **BSD**.

GNU/Linux 有一个更大的社区来帮助你的转换过程。我们建议新手先从适合你的**GNU/Linux发行版**开始。

Canonical's Ubuntu本站并不推荐，因为其默认配置存在**亚马逊广告和数据泄漏漏洞**如果你已经用上了Ubuntu，你可以从Fix Ubuntu网站获得亡羊补牢的建议措施。

专有的*	
	Apple OS X
	Microsoft Windows

操作系统(即插即用)

我们推荐的自由软件	
	JonDo Live CD 基于Debian的CD/USB即插即用便携系统，附带匿名浏览工具等预设。



Tails

Live CD/USB 设计的致力于保护你的隐私和匿名性的系统



注意

一个即插即用（live）发行版，比如**Tails**，是通往安全操作系统的最便捷的道路。你需要做的仅仅是使用项目文件创建一个可启动的光盘或U盘，然后用它们启动电脑即可，一切都预先设置好了。

虚拟机（VM）镜像，比如**Whonix**，则是为虚拟环境，例如**VirtualBox**设计的。**VirtualBox**可以安装在Windows, Linux, OS X和Solaris系统中。这意味着如果你因为一些原因不得不使用windows或OS X之类的不安全系统，你可以使用虚拟机来（有限地）提高安全性。

密码管理

我们推荐的自由软件



KeePassX

这个程序是为那些极其重视个人数据安全的人设计的，可以在一个数据库里保存用户名...



专有的*



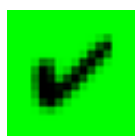
LastPass



Roboform

云办公

我们推荐的自由软件



dudle

免费的私密在线表单（提供日程表、投票等功能），还有隐私增强版。

网络服务



EtherCalc

共享编辑的电子表格服务器，也可以自行架设。

网络服务



Etherpad

Riseup运营的共享编辑平台，也可以自行架设。

网络服务



Hubzilla

Hubzilla is a powerful platform for creating interconnected websites (hubs) featuring a decentralized ide...

网络服务

**ProtectedText**

免费的在线加密笔记本。

网络服务

**Riseup**

安全私密的Email账户，为那些社会活动人士、政治异议人士等设计。

网络服务



注意

以太白板（etherpad）项目维护了一个[提供以太白板服务的网站的列表](#)。请仅选择那些启用了https的网站，同时请考虑是否信任它们的网站后台。

Riseup同样也提供电子邮件，XMPP和聊天服务，都可以通过[Tor暗网服务](#)访问。相应的地址列表[在这里](#)。

ProtectedText在你的浏览器中进行加解密操作，密码或者密码的哈希不会被发送到服务器，因此即使当局有所想法，它们也不能解密你的文本。

专有的*



Apple iWork for iCloud



Doodle



Evernote



Google Docs



Microsoft Office Outlook



Microsoft Office Web Apps



Zoho Office Suite

SIP服务

我们推荐的自由软件


**Asterisk**

开源的分组交换机(PBX)系统，支持VoIP/SIP通讯。另有中文化衍生品freeiris。














**FreeSWITCH**

跨平台的软切换软件，支持VoIP/SIP。





		
	Ostel 卫士项目（Guardian Project）提供的安全的SIP账户，可以用于CSipSimple, Jitsi等。 网络服务	



社交网络

我们推荐的自由软件		
	diaspora* 由社区维护的分布式社交网络 网络服务	
	GNU social 自行架设的去中心化社交网络 网络服务	
	Hubzilla Hubzilla is a powerful platform for creating interconnected websites (hubs) featuring a dece... 网络服务	
	Movim 私密的、去中心化的社交网络服务器 网络服务	
	RetroShare 安全的P2P通讯平台，提供即时通讯，论坛，网络电话，文件共享等功能。	
	Syndie 分布式匿名讨论区软件	

注意

identi.ca是一个在自由和开源软件社区很流行的类似推特（Twitter）的社交网络。这个这个网站本周将切换到**pump.io**软件平台。

专有的*		
	Facebook	

 LinkedIn
 Twitter

视频与音频

我们推荐的自由软件

		✓
	Jitsi 加密的跨平台文本、语音、视频聊天工具。	
	Linphone 加密的跨平台音视频聊天客户端 网络服务	
	Mumble 加密的低延迟的语音聊天	
	Tox 免费、开源、点对点的加密即时通讯、视频聊天软件。该项目的目标是为大家提供安全且便... 试验中	

注意

Jitsi是一个插入式的、加密的skype替代，几乎可以实现后者的所有功能。

Mumble是一个开源的语音聊天客户端，采用Ventrilo 和TeamSpeak风格。

WebRTC是一个即将推出的很有前景的基于浏览器的通讯API。

专有的*

		×
	Apple FaceTime	
	Facebook	
	Google+	
	Skype	
	TeamSpeak	
	Ventrilo	

VPN账户

我们推荐的自由软件



Autistici/Inventati

全方位的隐私保护，提供主机、VPN、电子邮件、即时通讯等服务。
网络服务



Riseup

安全私密的Email账户，为那些社会活动人士、政治异议人士等设计。
网络服务



VPN客户端

我们推荐的自由软件



OpenVPN

自由的VPN客户端。



Tunnelblick

Tunnelblick是OS X平台上一个免费开源的OpenVPN图形用户界面。它提供了方便控制的Op...



专有的*



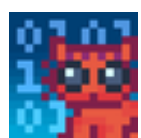
Cisco Systems VPN Client



Viscosity

浏览器插件

我们推荐的自由软件



Cryptocat

在浏览器中进行私密的加密通讯。
网络服务

















Disconnect

显示出并阻止网站对你搜索和网络历史的跟踪



HTTPS Everywhere

强制启用https，为你和数千个网站间的通信加密

	Mailvelope OpenPGP 邮件加密，支持多数Email服务器。	
	NoScript 只启用你信任的网站上面的 JavaScript、Java 和 Flash 内容	
	Privacy Badger 这是一个跟踪屏蔽器，它会试着了解是谁在监视你，并屏蔽这些广告和跟踪者。	
	Random Agent Spoofer 增强隐私的Firefox插件，旨在防御“浏览器指纹”跟踪。	
	Request Policy 根据你访问的网站来控制哪些跨站请求是被允许的。 试验中	
	Self-Destructing Cookies 自动删除那些不再被使用的cookies和local storage。	
	uBlock Origin Firefox和Chromium浏览器中的一个有效的拦截插件，快速、有效、轻便。	

注意

我们不建议你在Tor浏览器上安装自己的扩展程序，因为它们有可能会绕过Tor连接网络，或者以其他方式损害你的匿名性和隐私。你可以在电子前哨基金会（EFF）的[Panopticon](#)页面检查你的浏览器有哪些设置会导致你被第三方追踪。

如果你使用的是基于火狐的浏览器，你可以通过安装**uBlock Origin**、**Request Policy**和**HTTPS Everywhere**等扩展程序来保护你的隐私，防止广告公司跟踪你的使用习惯。

比**Request Policy**更强大的替代品是**uMatrix**。











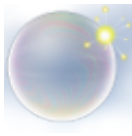



安装**NoScript**扩展可以全局屏蔽或允许运行网页脚本，可以让你免受JavaScript零日漏洞（Oday，指未公开漏洞）的威胁。全局禁用脚本是一个激进的做法，可能会让许多重度依赖JS脚本的网站变得无法使用，因此NoScript提供了一个白名单，你可以在你信任的网站上启用JS脚本。但当你在**Tor**浏览器中添加NoScript白名单时，请三思，因为这恐怕会**严重危害你的匿名性**。

为什么不推荐Adblock Plus呢？因为Adblock Plus会默认显示“可接受的广告”，这与广告过滤插件的初衷相违背。我们建议你关闭这一选项，或者迁移到**uBlock Origin**。

专有的*

×

 Ghostery	
浏览器	
我们推荐的自由软件	✓
<div></div> <div>JonDoFox 使用JonDo的IP隐匿服务和JonDoFox个人信息的火狐。</div>	
<div></div> <div>Tor浏览器套装 通过Tor网络，以加密、匿名的方式浏览。</div>	
<div></div> <div>火狐浏览器（Mozilla Firefox） 开源的web浏览器，扩展丰富。</div>	
注意	
使用 Tor 浏览器和一个自由的网络浏览器的组合来访问互联网。	
试着尽可能多地使用 Tor 浏览器。使用Tor上网可能会比较慢，但安全性高得多。	
注意：火狐浏览器（ Mozilla Firefox ）并不是彻底的自由软件，例如Mozilla在官网上会推荐非自由的插件。	
专有的*	✕
<div></div> <div>Apple Safari</div>	
<div></div> <div>Google Chrome</div>	
<div></div> <div>Opera</div>	
<div></div> <div>Yandex.Browser</div>	
网站托管	
我们推荐的自由软件	✓
<div></div> <div>Autistici/Inventati 全方位的隐私保护，提供主机、VPN、电子邮件、即时通讯等服务。 网络服务</div>	

网络搜索	我们推荐的自由软件	✓
	Disconnect Search 匿名VPN服务，让你隐秘访问常用搜索引擎，如Google, Bing和Yahoo. 网络服务	
	DuckDuckGo 匿名、无记录的web搜索 网络服务	
	Ixquick Ixquick是一个位于纽约和荷兰的元搜索引擎。 网络服务	
	MetaGer 灵活的搜索引擎，将你的搜索请求经过代理发送到许多搜索服务提供商。 网络服务	
	Startpage 私密、无记录的web搜索引擎。 网络服务	
	Unbubble 保护隐私，并返回中立的搜索结果的元搜索引擎。 网络服务 试验中	
	YaCy 去中心化的web搜索	

注意

DuckDuckGo是一个/“软件即服务/”(SaaS)，托管在世界各地，为你提供来自[各大搜索引擎](#)的搜索结果。DDG的源代码可以在[这里](#)看到。

你同样可以访问**DuckDuckGo** 的Tor暗网网址：3g2upl4pq6kufc4m.onion。

MetaGer也是一个SaaS，由德国的非营利组织[SUMA e.V.](#)开发，提供匿名的元数据搜索。

Startpage是一个托管在美国和荷兰的SaaS（软件即服务），通过免费匿名代理为你提供谷歌搜索和图片搜索结果。

Ixquick与Startpage来自同一家公司，提供100多个数据源的搜索结果，包括google。







Seeks扮演的角色则是一个介于你和你的数据来源之间的个人网络服务器或者代理服务器，能链接大多数搜索引擎，RSS/ATOM订阅，Twitter/Identic、Youtube/Dailymotion、维基等各种数据源。**Seeks**会为你的查询生成个性化的信息流作为结果。你可以在[这里](#)了解更多信息。

Tor用户可以在5plvrsgydw2sgce.onion访问**Seeks**的暗网服务。

YaCy很有前途的项目，它提供去中心化的点对点搜索。用它的人越多，它的搜索结果就会变得越好，

专有的*	✕
 Google Search	
 Microsoft Bing	
 Yahoo Search	
 Yandex Search	

地图

我们推荐的自由软件	✓
 Marble 免费的可视化全球地图。	↗
 Open Source Routing Machine OSRM是一个高性能的最短路径导航引擎的C++实现，是使用permissive 2-clause BSD licen... 网络服务	↗
 OpenStreetMap 自由、世界性的协作地图 网络服务	↗
专有的*	✕
 Apple Maps	
 Bing Maps	
 Google Earth	

العربية	Català	Deutsch	ελληνικά
Esperanto	English	Español	فارسی
Suomi	Français	עברית	हिन्दी
Ido	Italiano	日本語	Nederlands
Norsk	Polski	Português	Русский
srpski	српски	Svenska	Türkçe

[简体中文](#)

[繁體中文](#)

[贡献](#) [许可](#) [源代码](#) [更新于: 2016-01-20](#) © [Peng Zhong](#) 2016