**Tor:**

Tor 是先由美国海军研究实验室赞助，后来项目移交并开源的一个项目。

其首要目标是通过对流量分析攻击保护，使网上的匿名性。通过虚拟电路的随机变换，保证了路由器之间传递信息的保密。在发送信息到你指定的服务器之前解密。因为涉及大量的数据加密所以它相对来说比较慢，并应该强制HTTPS。虽然能阻止流量分析，但是不能挡住蜜罐的Tor网络边界流量确认。torrent分享也是无视代理的。浏览器打开文档，是被额外的程序处理的，并不是正在使用代理的浏览器，除非使用浏览器的内置查看器。

torify 允许你的程序不需要更改配置来通过访问Tor网络。

tor-resolve 可以通过tor网络，来执行DNS查询

日志：/usr/local/var/log/tor/ 默认级别STDOUT

配置：/etc/tor/torrc 可以设置自己在tor网络中扮演的角色