# 个人使用MacOS备忘录

理念：安全、隐私、快捷、高效、低成本

一、软件

1. Alfred 4

类别：效率

开源：否

官网：<https://www.alfredapp.com/>

收费：可免费下载使用，Powerpack功能需要购买

V4版 23英镑。（截至2019.06.15）

终身升级 39英镑。（截至2019.06.15）

界面：设置界面英文

使用界面支持中文

1. PopClip

类别：效率

开源：

官网：<https://pilotmoon.com/popclip/>

收费：9.99美元 （截至2019.06.15）

界面：设置界面英文

使用界面支持中文

1. AppCleaner

类别：效率

开源：未知

官网：<https://freemacsoft.net/appcleaner/>

收费：免费

界面：英文

1. Keka

类别：解压缩工具

开源：是

官网：<https://www.keka.io/en/>

Mac App Store

收费：官网 免费

Mac App Store人民币18元 （截至2019.06.15）

界面：支持中文

1. OnyX

类别：系统辅助工具

开源：是

官网：<https://www.titanium-software.fr/en/onyx.html>

收费：免费

界面：支持中文

1. AVG AntiVirus

类别：安全工具

开源：否

官网：<https://www.avg.com/>

收费：免费下载，高级功能收费

界面：英文

1. LuLu

类别：安全工具

开源：是

官网：<https://objective-see.com/>

收费：免费

界面：英文

1. OverSight

类别：安全工具

开源：是

官网：<https://objective-see.com/>

收费：免费

界面：英文

1. ReiKey

类别：安全工具

开源：是

官网：<https://objective-see.com/>

收费：免费

界面：英文

1. TaskExplorer

类别：安全工具

开源：是

官网：<https://objective-see.com/>

收费：免费

界面：英文

1. Do Not Disturb

类别：安全工具

开源：是

官网：<https://objective-see.com/>

收费：免费

界面：英文

1. Firefox

类别：浏览器

开源：是

官网：<https://www.mozilla.org/en-US/>

收费：否

界面：支持中文

特别备注：请勿使用中文版官网下载，即以下网址

https://www.firefox.com.cn/?utm\_medium=referral&utm\_source=mozilla.org

1. Google Chrome

类别：浏览器

开源：否

官网：<https://www.google.com/chrome/>

收费：否

界面：支持中文

1. Enpass

类别：密码管理工具

开源：是

官网：<https://www.enpass.io/>

收费：免费下载，高级功11.99美元 （截至2019.06.15）

界面：支持中文

1. Authy Desktop

类别：密码管理工具

开源：否

官网：<https://authy.com/>

收费：免费

界面：英文

1. VeraCrypt

类别：加密工具

开源：是

官网：<https://www.veracrypt.fr/en/Home.html>

收费：免费

界面：英文

1. Boom 3D

类别：音效工具

开源：否

官网：<https://www.globaldelight.com/boom/index.php>

Mac App Store

收费：官网 人民币124.5元 （截至2019.06.15）

Mac App Store 人民币158元 （截至2019.06.15）

界面：支持中文

1. Bluetooth Explorer

类别：蓝牙工具

开源：未知

官网：<https://developer.apple.com/bluetooth/>

收费：否

界面：英文

1. iStat Menus

类别：系统辅助工具

开源：

官网：<https://bjango.com/mac/istatmenus/>

Mac App Store

收费：官网 人民币50元 （截至2019.06.15）

Mac App Store人民币68元 （截至2019.06.15）

界面：支持中文

1. Amphetamine

类别：系统辅助工具

开源：

官网：Mac App Store

收费：否

界面：英文

1. Dozer

类别：系统辅助工具

开源：是

官网：<https://github.com/Mortennn/Dozer>

收费：否

界面：英文

1. I2PLauncher

不懂不解释

1. ShadowsocksX-R

不懂不解释

1. Resilio Sync

不懂不解释

1. Thunderbird

类别：电子邮件管理工具

开源：是

官网：<https://www.thunderbird.net/en-US/>

收费：否

界面：支持中文

1. Free Download Manager

类别：下载工具

开源：否

官网：<https://www.freedownloadmanager.org/>

收费：否

界面：支持中文

1. GoodSync

类别：文件同步工具（包括云端同步）

开源：否

官网：<https://www.goodsync.com/>

收费：49.95美元 （截至2019.06.15）

界面：支持中文

1. Signal

类别：加密即时通讯工具

开源：否

官网：<https://signal.org/>

收费：免费

界面：支持中文

1. Google Earth Pro

类别：地图工具

开源：否

官网：<https://support.google.com/earth/answer/168344>

收费：否

界面：支持中文

1. IINA

类别：影音播放工具

开源：是

官网：<https://iina.io/>

收费：否

界面：支持中文

1. Colibri

类别：音乐播放器

开源：

官网：Mac App Store

收费：人民币30元 （截至2019.06.15）

界面：英文

1. VirtualDJ 8

类别：音乐工具

开源：否

官网：<https://www.virtualdj.com/>

Mac App Store

收费：高级功能收费

界面：中文

1. Caliber

类别：电子书管理工具

开源：是

官网：https://calibre-ebook.com/

收费：否

界面：支持中文

1. Skim

类别：PD阅读工具

开源：是

官网：https://skim-app.sourceforge.io/

收费：否

界面：支持中文

1. GIMP-2.10

类别：图片管理工具

开源：是

官网：https://www.gimp.org/

收费：否

界面：支持中文

1. VirtualBox

类别：虚拟机

开源：是

官网：<https://www.virtualbox.org/>

收费：否

界面：支持中文

1. Microsoft Excel

不解释

1. Microsoft PowerPoint

不解释

1. Microsoft Word

不解释

二、设置Firefox使用

1. 隐私专用扩展
2. CanvasBlocker
3. Cookie AutoDelete
4. Decentraleyes
5. Privacy Possum
6. Smart HTTPS
7. uBlock Origin
8. User-Agent Switcher
9. 隐私獾
10. uMatrix
11. NoScript Security Suite
12. 隐私高级设置

说明：1.在浏览器的网址列輸入 "about:config" 并点击 enter 键。

 2.点击"I'll be careful, I promise!（我了解此风险）"按钮。

 3.在搜索栏填写例如"privacy.firstparty.isolate"的关键字

4.双击搜索出的条例，然后进行修改。

5.重启Firefox使设置生效（有些修改可不必重启）。

### 开始动手:

1. privacy.firstparty.isolate = true
   * [Tor Uplift](https://wiki.mozilla.org/Security/Tor_Uplift)效用的结果，它可隔绝主要访问网域中所有浏览器辨识器来源（如 cookies），并期能可阻挡跨域名的追踪。（如果已使用扩展 "Cookie AutoDelete"，请不要打开此功能。）
2. privacy.resistFingerprinting = true
   * [Tor Uplift](https://wiki.mozilla.org/Security/Tor_Uplift) 效用的结果, 此偏好可让 Firefox 更能抵抗指纹辨识。
3. privacy.trackingprotection.enabled = true
   * Mozilla 新內建的追踪保护功能，其利用 Disconnect.me 过滤名单，但如果你已使用其它第三方的屏滤器如 uBlock Origin，其效能就会重复多余，因此你可以将之设为关闭。
4. browser.cache.offline.enable = false
   * 取消离线的缓存快取资料
5. browser.safebrowsing.malware = false
   * 取消 Google 安全浏览的恶意软件检查。这会有安全上的风险，但可改善隐私。
6. browser.safebrowsing.phishing.enabled = false
   * 取消Google安全浏览与防钓鱼保护。这会有安全上的风险，但可改善隐私。
7. browser.send\_pings = false
   * 这个性能可让网站追踪访客的点击情況。
8. browser.sessionstore.max\_tabs\_undo = 0
   * 尽管 Firefox 设定为不记录浏览资讯，但在用户关闭浏览器分页之前，这些资讯仍会暂存在选单 -> 浏览历史 -> 近期关闭的分页 底下
9. browser.urlbar.speculativeConnect.enabled = false
   * 关闭自动完成的 URLs 预载， 当用户在网址列输入资讯时，Firefox 会自行预载，有人担心这些浏览器自动建议的网址并非是用户想要连上的网站。 [来源](https://www.ghacks.net/2017/07/24/disable-preloading-firefox-autocomplete-urls/)
10. dom.battery.enabled = false
    * 网站主人可以追踪用户上网设备的电池状况。[来源](https://www.reddit.com/r/privacytoolsIO/comments/3fzbgy/you_may_be_tracked_by_your_battery_status_of_your/)
11. dom.event.clipboardevents.enabled = false
    * 取消让网站在让你从某网页中复制、贴上是剪下任何内容時，会发出通知。这会让他们知道网页的哪一部份被挑选。
12. geo.enabled = false
    * 取消地理定位资料
13. media.navigator.enabled = false
    * 网站可以跟踪用户上网设备里的麦克风和摄影机状态
14. network.cookie.cookieBehavior = 1
    * 取消cookies
    * 0 = Accept all cookies by default
    * 1 = Only accept from the originating site (block third party cookies)
    * 2 = Block all cookies by default
15. network.cookie.lifetimePolicy = 2
    * cookies 在期间结束后会被刪除
    * 0 = Accept cookies normally
    * 1 = Prompt for each cookie
    * 2 = Accept for current session only
    * 3 = Accept for N days
16. network.http.referer.trimmingPolicy = 2
    * Send only the scheme, host, and port in the Referer header
    * 0 = Send the full URL in the Referer header
    * 1 = Send the URL without its query string in the Referer header
    * 2 = Send only the scheme, host, and port in the Referer header
17. network.http.referer.XOriginPolicy = 2
    * Only send Referer header when the full hostnames match. (Note: if you notice significant breakage, you might try 1 combined with an XOriginTrimmingPolicy tweak below.) [Source](https://feeding.cloud.geek.nz/posts/tweaking-referrer-for-privacy-in-firefox/)
    * 0 = Send Referer in all cases
    * 1 = Send Referer to same eTLD sites
    * 2 = Send Referer only when the full hostnames match
18. network.http.referer.XOriginTrimmingPolicy = 2
    * When sending Referer across origins, only send scheme, host, and port in the Referer header of cross-origin requests. [Source](https://feeding.cloud.geek.nz/posts/tweaking-referrer-for-privacy-in-firefox/)
    * 0 = Send full url in Referer
    * 1 = Send url without query string in Referer
    * 2 = Only send scheme, host, and port in Referer
19. webgl.disabled = true
    * WebGL 有潜在的安全风险[来源](http://security.stackexchange.com/questions/13799/is-webgl-a-security-concern)
20. media.peerconnection.enabled = false
21. media.peerconnection.turn.disable = true
22. media.peerconnection.use\_document\_iceservers = false
23. media.peerconnection.video.enabled = false
24. media.peerconnection.identity.timeout = 1
    * 20至24均是为了彻底解决WebRTC漏洞，避免泄露VPN用户真实IP地址