MacOS 备忘录

一、系统偏好设置

1、调整 Launchpad(启动台)行列的终端命令:

调整行数 Defaults write com.apple.dock.springboard-columns -int X 调整列数 Defaults write com.apple.dock.springboard-rows -int X X 代表数量

调整完毕重启 Defaults write com.apple.dock ResetLaunchPad -bool True;killall Dock

2、设置允许打开任何来源下载的应用的终端命令:

sudo spctl --master-disable 输入回车后需要输入系统密码

3、改变 macOS Mojave 字体渲染的终端命令:

全局雇用由默认灰度抗锯齿改为次像素抗锯齿defaults write -g CGFontRenderingFontSmoothingDisabled -bool NO设置字体"次像素抗锯齿"级别defaults -currentHost write -globalDomain AppleFontSmoothing -int 3

4、删除所有系统日志的终端命令:

sudo rm -rf /private/var/log/*

二、必装应用软件

1、AVG AntiVirus

类型:闭源软件,防电脑病毒 官网:<u>https://www.avg.com/</u>

费用:防毒功能免费,升级杀毒功能收费

2、LuLu:

类型:开源软件,网络防火墙增强 官网:<u>https://objective-see.com/</u>

费用:免费

3、OverSight:

类型:开源软件,防止摄像头、麦克风自动开启偷窥

官网: https://objective-see.com/

费用:免费

4、 Do Not Disturb:

类型:开源软件,远程防盗,可通过手机关联报警

官网:<u>https://objective-see.com/</u> 费用:MacOS、iOS 版均免费

5、Reikey:

类型:开源软件,防键盘记录 官网:https://objective-see.com/

费用:免费

6、TaskExplorer

类型:开源软件,系统级别进程排查 官网:https://objective-see.com/

费用:免费

7、Enpass:

类型:开源软件,个人密码管理,无服务器储存,可多种云端同步

官网:https://www.enpass.io/

费用: App Store 免费下载, 升级高级功能¥78.00

8. Authy Desktop:

类型: 2FA 身份验证

官网:https://authy.com/

费用:免费

9、VirtualBox:

类型:开源软件,虚拟机功能 官网:https://www.virtualbox.org/

费用:免费

10 Signal:

类型:开源软件,加密实时通讯

官网:https://signal.org/

费用:免费

11、 VeraCrypt:

类型:开源软件,磁盘加密(亦可加密文件及文件夹)

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

费用:免费

12、RIME

类型:开源软件,输入法软件

官网:https://rime.im/

费用:免费

13、Thunderbird:

类型:开源软件, 电子邮件客户端

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

费用:免费

14、ShadowsocksX-R:

类型:开源软件,网络代理(突破网络封锁)

官网:无 费用:免费

15、 WireGuard:

类型:开源软件, VPN (匿名上网、突破网络封锁)

官网: https://www.wireguard.com

费用:免费

16 Resilio Sync:

类型:闭源软件,文件同步工具(加密同步,避免网络审查)

官网:https://www.resilio.com/

费用:\$59.99

17、 Goodsync:

类型:闭源软件,文件同步工具(多云盘、多设备间同步)

官网:https://www.goodsync.com/

费用:\$49.95

18、Firefox:

类型:开源软件,网络浏览器,可高度定制,保护个人隐私首选

官网:https://www.mozilla.org/en-US/

费用:免费

19、 Google Chrome

类型:闭源软件、网络浏览器、备用浏览器、但保护隐私功能较差

官网:https://www.google.com/chrome/

费用:免费

20、 迅雷:

类型:闭源软件,文件下载。(在天朝,其它下载软件无法替代)

官网:http://mac.xunlei.com/index.html

费用:免费

21、Keka

类型:开源软件,解压缩

官网:https://www.keka.io/en/

费用:官网下载免费。App Store 下载¥18.00

22、OnyX:

类型:闭源软件,系统辅助工具集合

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

费用:免费

23、 AppCleaner:

类型:闭源软件,全面删除已安装软件(包括删除被删除软件关联文件)

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

费用:免费

24、 Boom 3D:

类型:闭源软件,系统级声音增益

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

费用: 官网¥125.00, App Store 下载¥158.00

25. Amphetamine:

类型:闭源软件,显示器控制

官网: Mac App Store

费用:免费

26 iStat Menus:

类型:闭源软件,系统信息监控

官网:https://bjango.com/mac/istatmenus/ 费用:官网¥50.00,App Store 下载¥68.00

27、 Dozer:

类型:开源软件,系统状态栏管理

官网:https://github.com/Mortennn/Dozer

费用:免费

28 Bluetooth Explorer:

类型:闭源软件,系统蓝牙增益

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

费用:免费

29、 Alfred:

类型:闭源软件,键盘快捷操作 官网:<u>https://www.alfredapp.com/</u> 费用:V4版£23.00,终身升级版£39.00

及/ij: V= /成220.00, 5ミク/ / 3次/成2005.

30、PopClip:

类型:闭源软件, 鼠标快捷操作

官网:https://pilotmoon.com/popclip/

费用: App Store¥68.00

31、Skim:

类型:开源软件, PDF 阅读

官网: https://skim-app.sourceforge.io/

费用:免费

32、Caliber:

类型:开源软件,电子书管理器(阅读器)

官网:https://calibre-ebook.com/

费用:免费

- 33、 Microsoft Word
- 34、 Microsoft Excel
- 35、 Microsoft Powerpoint
- 33 至 35 为 Microsoft Office2019 工具套装,安装方法请自行网络搜索
 - 36、 Gimp:

类型:开源软件,图像处理 官网:https://www.gimp.org/

费用:免费

37、Gifski

类型:开源软件, Gif 动态图处理

官网: https://github.com/sindresorhus/Gifski

费用:免费

38 Google Earth Pro:

类型:闭源软件,实景地球仪

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

费用:免费

39、IINA:

类型:开源软件,影音播放器

官网: https://iina.io/

费用:免费

40、 Colibri:

类型:开源软件, 音乐播放器

官网: Mac App Store 费用: App Store¥30.00

41、 Padury-Clock (时钟屏保, 下载 https://www.screensaversplanet.com)

三、浏览器隐私保护设置

(一)、Firefox 浏览器:

方法 A: 安装隐私保护扩展

1、扩展名称:CanvasBlocker

2、扩展名称: Cookie AutoDelete

3、扩展名称: Decentraleyes

4、扩展名称: Privacy Possum

5、扩展名称:Smart HTTPS

6、扩展名称: uBlock Origin

7、扩展名称: User-Agent Switcher

8、扩展名称:隐私獾

上述8个扩展安装后均开启使用

9、扩展名称: uMatrix

10、扩展名称: NoScript Security Suite

9 和 10 两个扩展是保护隐私的终极工具,使用方法复杂,请安装后设置禁用,遇特殊情况时按网上相关教程开启使用设置!

方法 B:修改浏览器高级设置

使用说明: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.在搜索栏填写下列列表中例如"privacy.firstparty.isolate"的关键字。
- 4.双击搜索出的条例,然后按照"="后面的设定字段进行修改。
- 5.修改完成重启 Firefox 使设置生效 (有些修改可不必重启)。

高级设置项目列表:

1, privacy.firstparty.isolate = true

作用: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

作用:可让 Firefox 更能抵抗指纹辨识。

3. privacy.trackingprotection.enabled = true

作用:Mozilla 新內建的追踪保护功能,其利用 Disconnect.me 过滤名单,<mark>但如果你已使用</mark>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

作用:取消离线的缓存快取资料。

5 browser.safebrowsing.malware = false

作用: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

作用: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

作用:可让网站无法追踪访客的点击情况。

8 browser.sessionstore.max_tabs_undo = 0

作用:禁止记录浏览历史。

9 browser.urlbar.speculativeConnect.enabled = false

作用: 关闭自动完成的 URLs 预载, 避免浏览器自动建议的网址不是用户想要连上的网站。

10, dom.battery.enabled = false

作用:禁止网站追踪用户上网设备的电池状况。

11, dom.event.clipboardevents.enabled = false

作用: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。避免让网站知道网页的哪一部份被挑选。

12, geo.enabled = false

作用:禁止网站获取地理定位资料。但无法让网站通过用户 IP 地址判断地理位置。

13, media.navigator.enabled = false

作用:禁止网站跟踪用户上网设备里的麦克风和摄影机状态。

14 network.cookie.cookieBehavior = 1

作用:设定仅授受来自原始站点 cookies (即阻止第三方)。

15 network.cookie.lifetimePolicy = 2

作用:设定 cookies 在浏览器关闭后立即删除。

16 network.http.referer.trimmingPolicy = 2

作用:设定仅发送引用标头中的方案、主机和端口。

17 network.http.referer.XOriginPolicy = 2

作用:设定仅当完整主机名匹配时才发送 Referer。

18 network.http.referer.XOriginTrimmingPolicy = 2

作用:设定仅发送引用器中的方案、主机和端口。

19, webgl.disabled = true

作用:禁用WebGL。

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

作用: 20 至 24 项均是为了彻底解决 WebRTC 漏洞, 避免泄露 VPN 用户真实 IP 地址。

25 browser.tabs.loadBookmarksInTabs = true

作用:强制新标签打开网页。

26. browser.link.open_newwindow = 3

作用:强制在本窗口打开新标签页而非新窗口打开。

(\equiv) 、Google Chrome

仅有安装扩展的方法可用

1、扩展名称:WebRtc Leak Prevent

2、扩展名称: Cookie AutoDelete

3、扩展名称: Decentraleyes

4、扩展名称: Privacy Possum

5、扩展名称: HTTPS Everywhere

6、扩展名称: uBlock Origin

7、扩展名称: User Agent Switcher

8、扩展名称: 隐私獾

9、扩展名称: Click&Clean

上述 9 个扩展安装后均开启使用

10、扩展名称: uMatrix

uMatrix 扩展是保护隐私的终极工具,使用方法复杂,请安装后设置禁用,遇特殊情况时按网上相关教程开启使用设置!