

电脑上隐藏的小程序，还有很多人不知道。

原创 安哥拉 效率工具指南

收录于话题

[#效率工具](#) 94 [#2021](#) 93 [#PWA](#) 1 [#Windows 16](#)



题图：来自 Instagram @mr.kalopsia

Hello 大家好，我是安哥。

使用某个应用之前，有时我会关注它是否有「网页版」，如果有网页版且不影响产品的功能或使用体验时，

我会更倾向于选择网页版，能用网页的坚决不用客户端。

网页版应用省去了安装客户端的步骤，有网随时随地都能用，轻量且使用起来很流畅，反观我用过的一些客户端，启动速度较慢，且有时还会出现卡顿的情况。

但网页版也存在一些不方便的地方，例如每次使用时需要经历「先打开浏览器，再打开网页」的步骤，重复的次数一多，就会显得繁琐低效。

因此，今天的这篇文章，我想为你介绍一种可以**高效利用网页**这个载体的应用——**PWA 应用**，希望其中的一些内容对你有帮助。

01. PWA 应用

PWA 全称为 Program Web Apps(渐进式网络应用程序)，你可以将它简单理解为**电脑上的小程序**，只不过它**运行在浏览器**而非微信上。

相比传统的网页应用，PWA 具有以下这些**优点**：

- 不受所使用的浏览器的影响，在不同设备上会进行**自适应**，不会出现兼容性问题
- 拥有接近原生应用的交互体验
- 可以保证用户使用的总是最新版的应用
- 只需要一个链接就能用上 PWA 应用，无需经历复杂的安装步骤

02. 值得使用的 PWA 应用

① 微博 Lite

微博 Lite，是基于 **HTML5** 技术开发的**网页版微博**，相比许多人在电脑上常用的网页版，它的**优点**在于：

- 所有微博都是按发布时间倒序进行排列的，不会出现移动端微博时间线错乱的情况；
- 信息流中不会有烦人的广告；

微博 Lite 的首页整体比较简洁，比较接近于 App 的设计，顶部是搜索框，下方是各个分区的标签，没有传统网页版的分组、热门话题等板块。



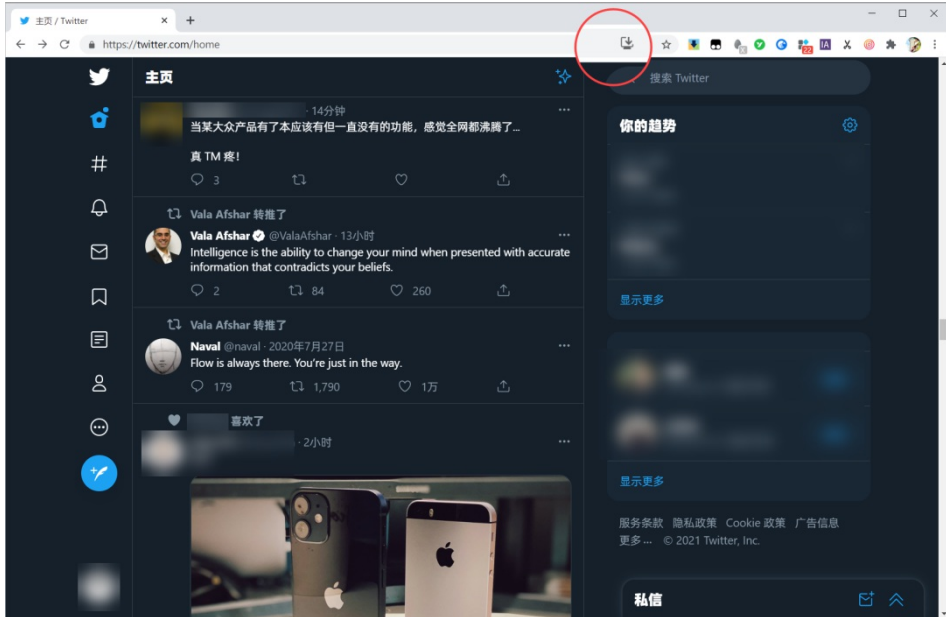
微博 Lite 网址:

<https://m.weibo.cn/>

② Twitter

Twitter，国内各种微博产品的始祖，但在国内已经不存在社交产品。

打开 Twitter 官网，和微博 Lite 一样，在地址栏右侧会有提示「**安装 Twitter**」的按钮。



安装之后，它也会从浏览器中分离出来，分离前后的功能都是一样的，不像微博网页版与微博 Lite 存在着差异。



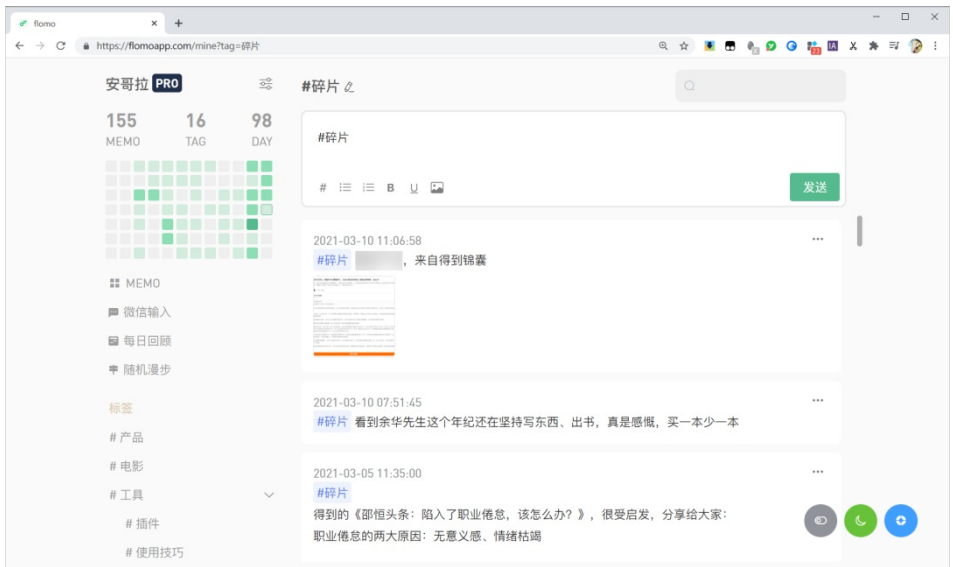
Twitter 官网：

<https://twitter.com/>

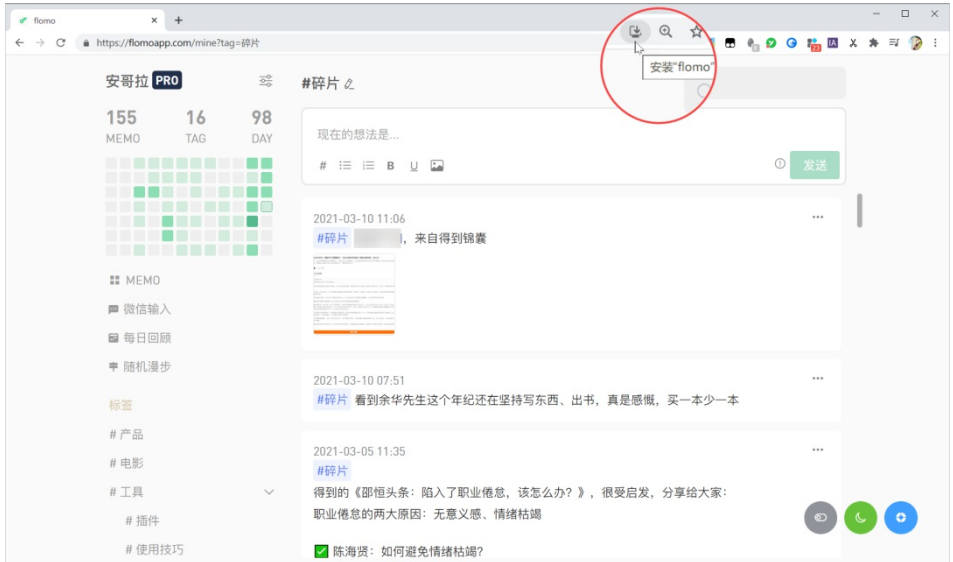
③ flomo

flomo，是一款像发微博一样的**笔记工具**，非常适合平时用来记录各种**碎片化内容或想法**。

flomo 有移动端和网页版，但我更喜欢在电脑上使用这款应用，由于它没有电脑客户端，所以就只能使用网页版。



比较幸运的是, flomo 也是一款 PWA 应用, 在浏览器打开 flomo 的网址之后, 地址栏右侧就会有提示「安装 flomo」的按钮。



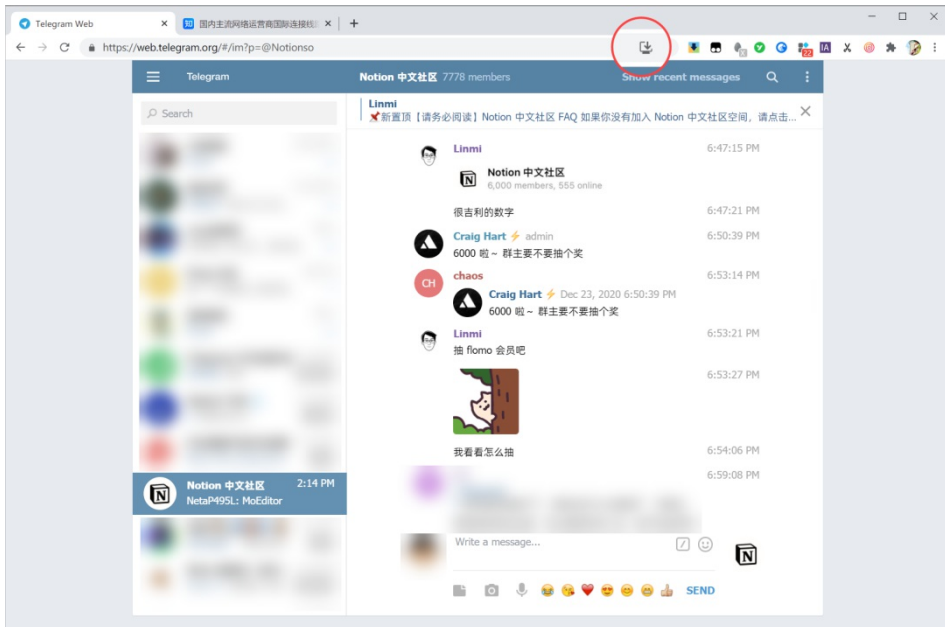
flomo 官网地址:

<https://flomoapp.com/>

④ Telegram

Telegram，是国外一款跨平台的**即时通信工具**，消息使用端对端加密，在抵达接收方之前不会被他人查看，且消息不会被存储在服务器。

这款应用既有网页版也有客户端，网页版的 Telegram 属于 PWA 应用，打开网页之后，地址栏右侧也会有安装的按钮。



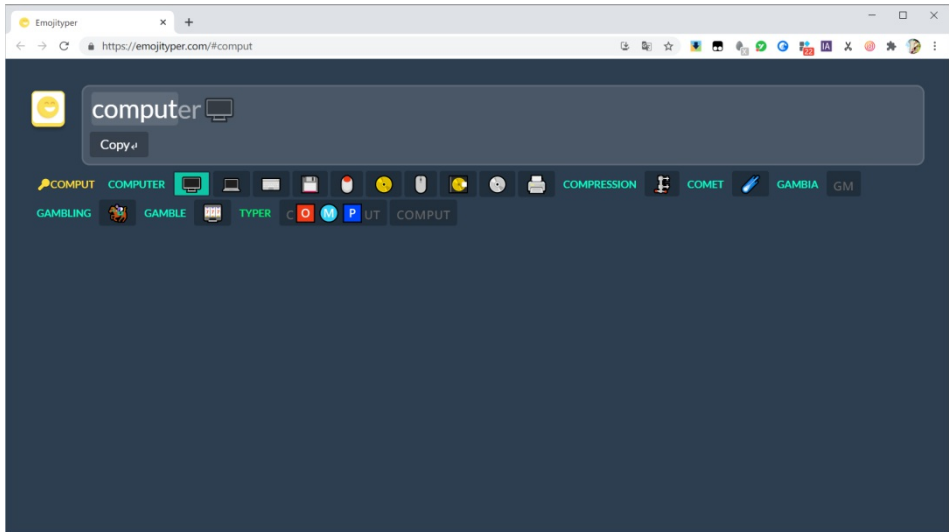
Telegram 网页版地址:

<https://web.telegram.org/>

⑤ Emojityper

Emojityper，是一个非常有意思的 Emoji 网站，只要输入你想用的 Emoji 对应的**英文**，例如下图的 computer，它就会**返回文本对应的 Emoji**，听起来是不是有点绕呢？

说得直白一点，这个在线网站就是一个 **Emoji 搜索工具**，可以很方便地搜索到你想使用的 Emoji 表情。



我用过不少 Emoji 工具，但**大多都不具备搜索功能**（除了苹果自带的输入法），每次找一个想用的 Emoji，都需要从一大堆表情把它揪出来，效率实在是太低了。

但现在有了这么一个在线工具，你就可以很方便地找到 Emoji 啦。

Emojityper 在线地址:

⑥ Emoji Bombs

Emoji Bombs, 同样是一个 **Emoji 表情相关**的网站, 它会在每个页面以**九宫格**的形式呈现 **9 个 Emoji**, 点击页面就会将所有 Emoji 复制到系统的剪贴板。



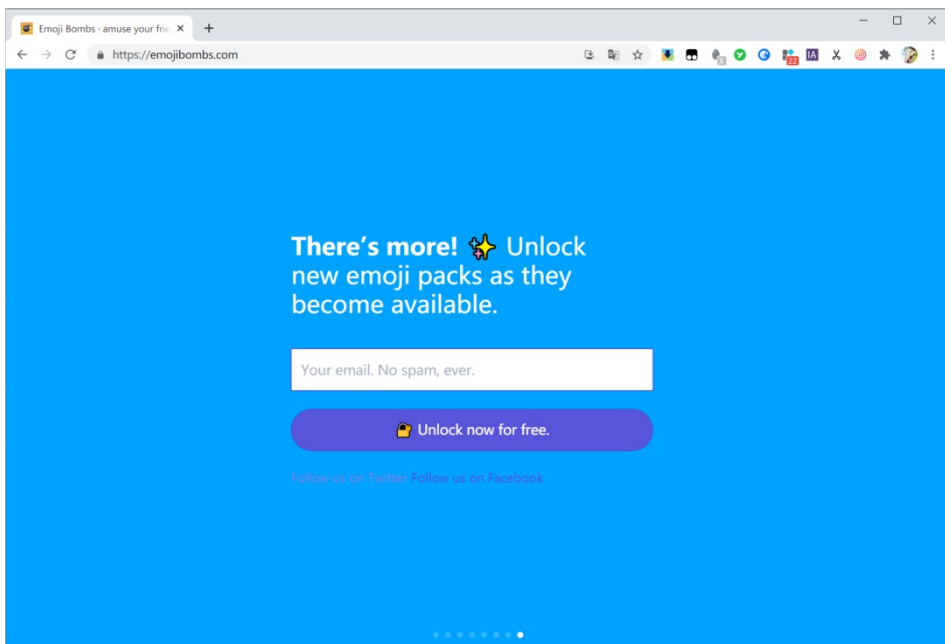
在你需要的地方粘贴，就可以快速得到 9 个排列整齐的 Emoji 表情：

😂😜😛
😄😋😎
💣😄😎

这个网站目前提供的 Emoji 不多，向左滑动页面可以查看不同的 Emoji 组合，目前总共只有 7 个页面。



最后一个页面提供了解锁更多 Emoji 组合的选项，但实测输入邮箱之后并没有什么反应，可能是页面的功能还处于开发阶段。



Emoji Bombs 在线地址:

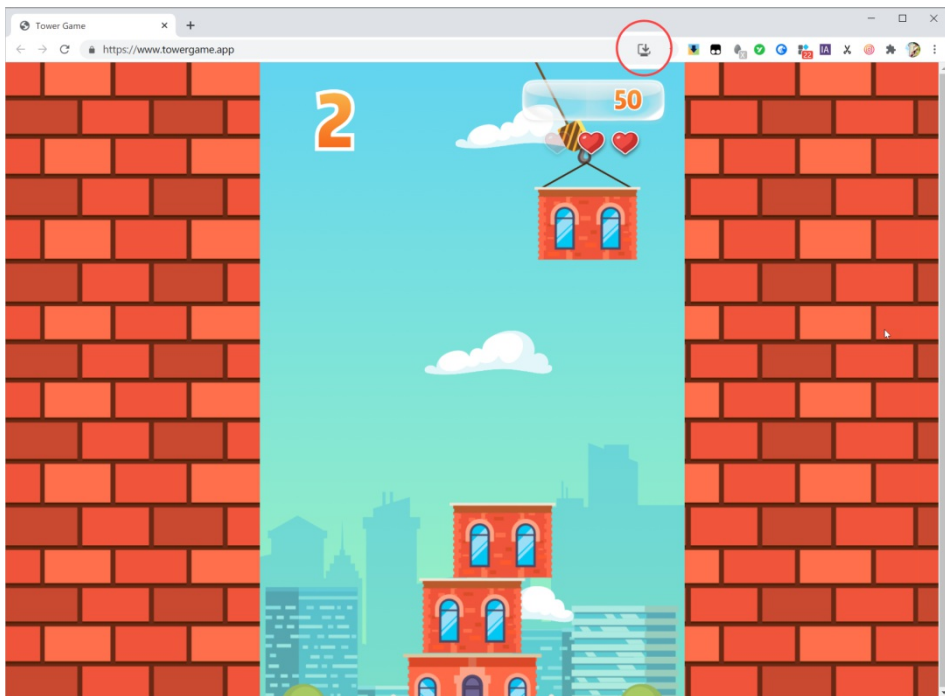
<https://emojibombs.com/>

⑦ Tower Game

Tower Game，是一个**盖房子**的网页游戏，它让我想起了 10 年前在诺基亚上玩的一款类似的游戏。

点击屏幕，挂在起重机挂钩的房子就会掉下来，上下两层房子没有严丝合缝扣紧的话，整栋楼就会变得歪歪扭扭。

我试玩了几局，发现这个小游戏挺难的，**起重机的绳子晃动得很快**，一不小心就 Game Over 了。



Tower Game 官网:

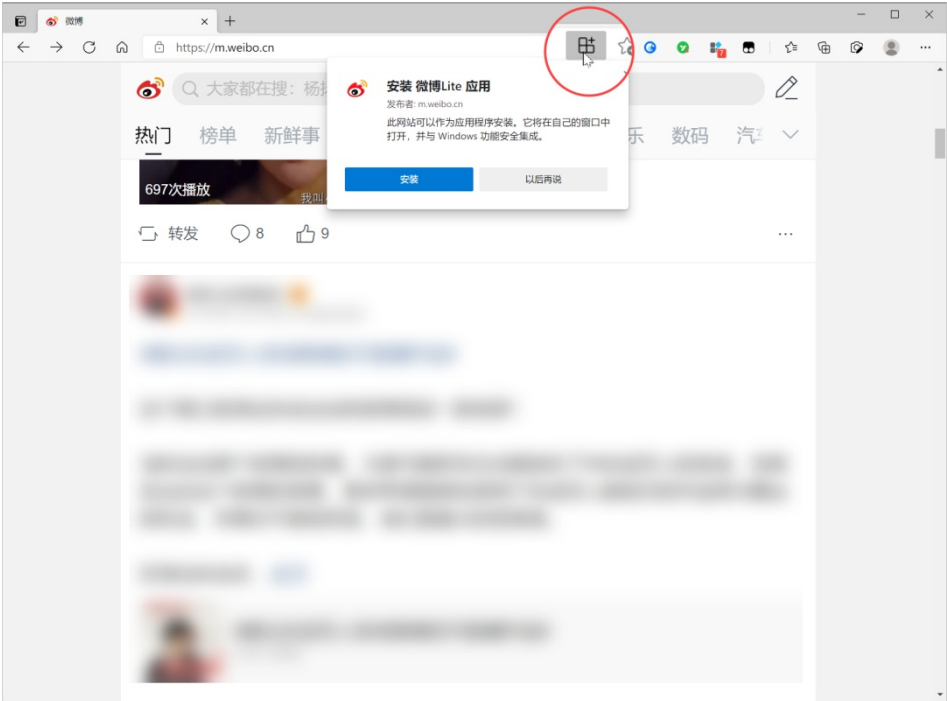
<https://www.towergame.app/>

03. 如何添加 PWA 应用?

① 从浏览器地址栏安装

在支持 PWA 应用的浏览器中，打开 PWA 应用，浏览器地址栏右侧会新增一个「安装」按钮，在弹出的面

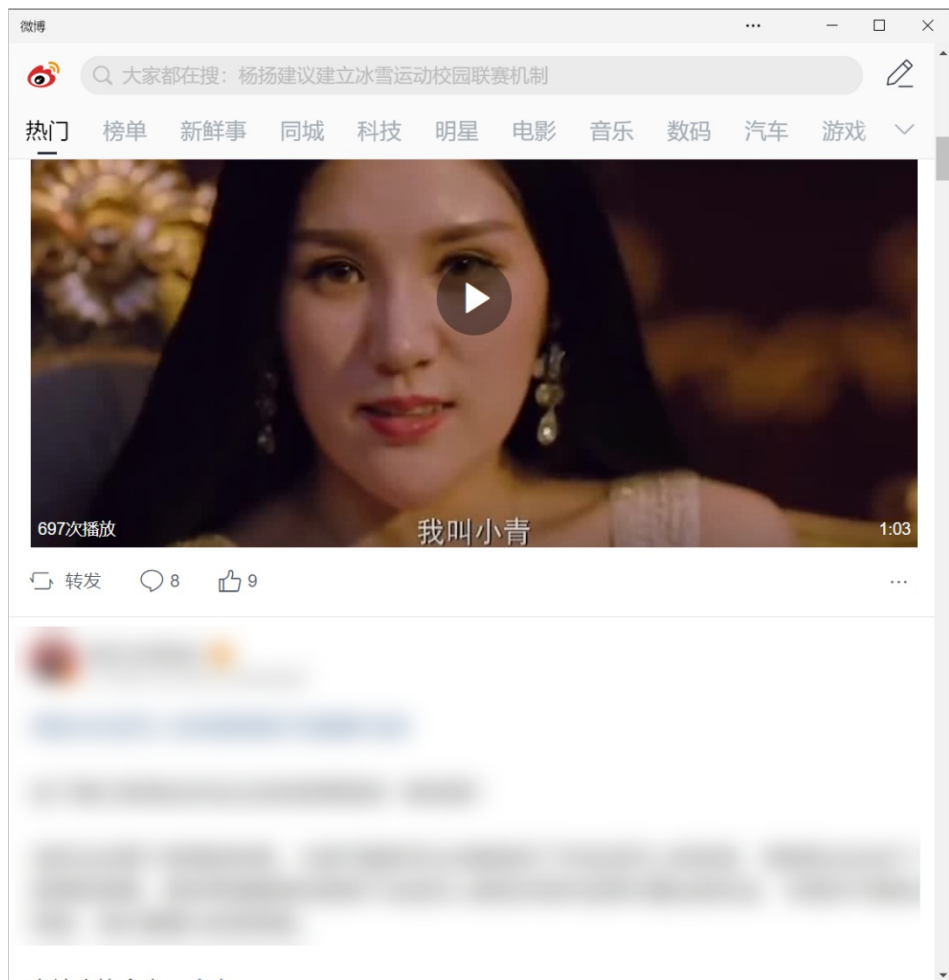
板点击安装即可。



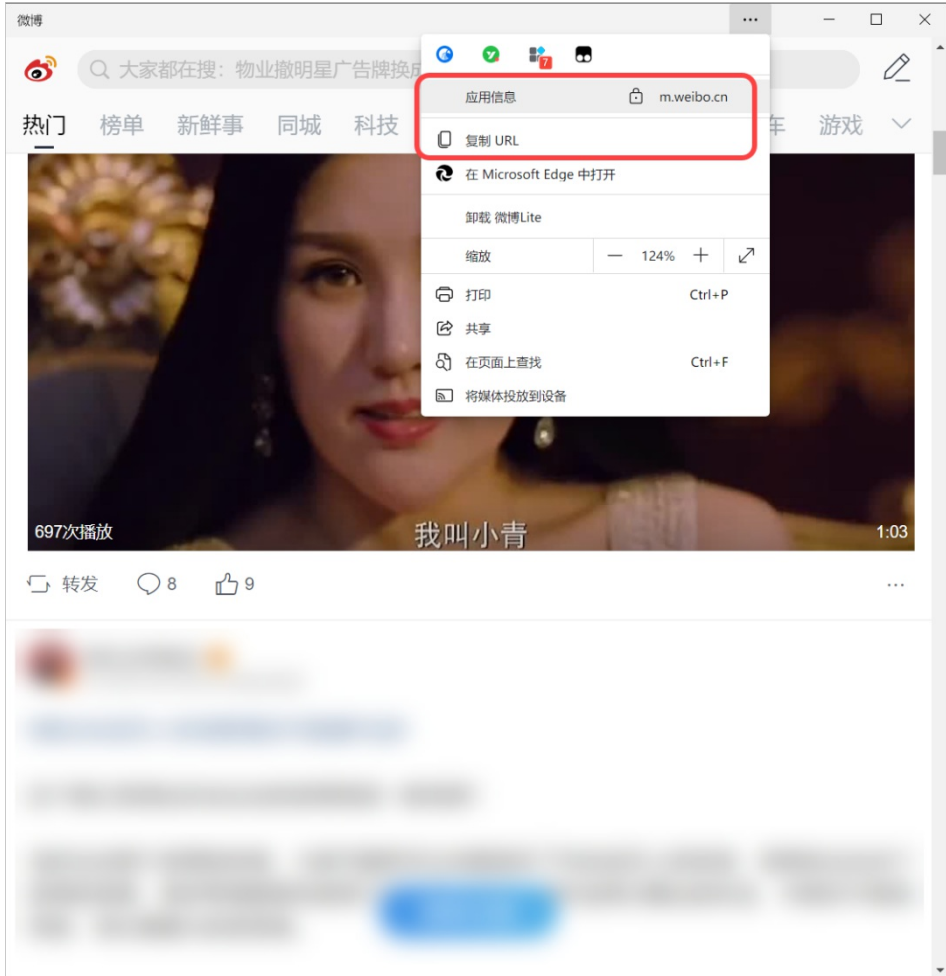
如果地址栏右侧没有出现「安装」的按钮, 你也可以点击浏览器右上角的「...」, 展开「应用」的菜单, 在面板中就能看到「安装 微博Lite」的选项。



安装好 PWA 应用后，它会从浏览器的标签页中**分离出来，拥有单独的页面**，如下图所示，页面顶部不会显示浏览器地址栏和网址。



只有当你点击右上角的「...」按钮，弹出的面板显示的「**应用信息**」或「**复制 URL**」，才能查看当前 PWA 应用的**源地址**。

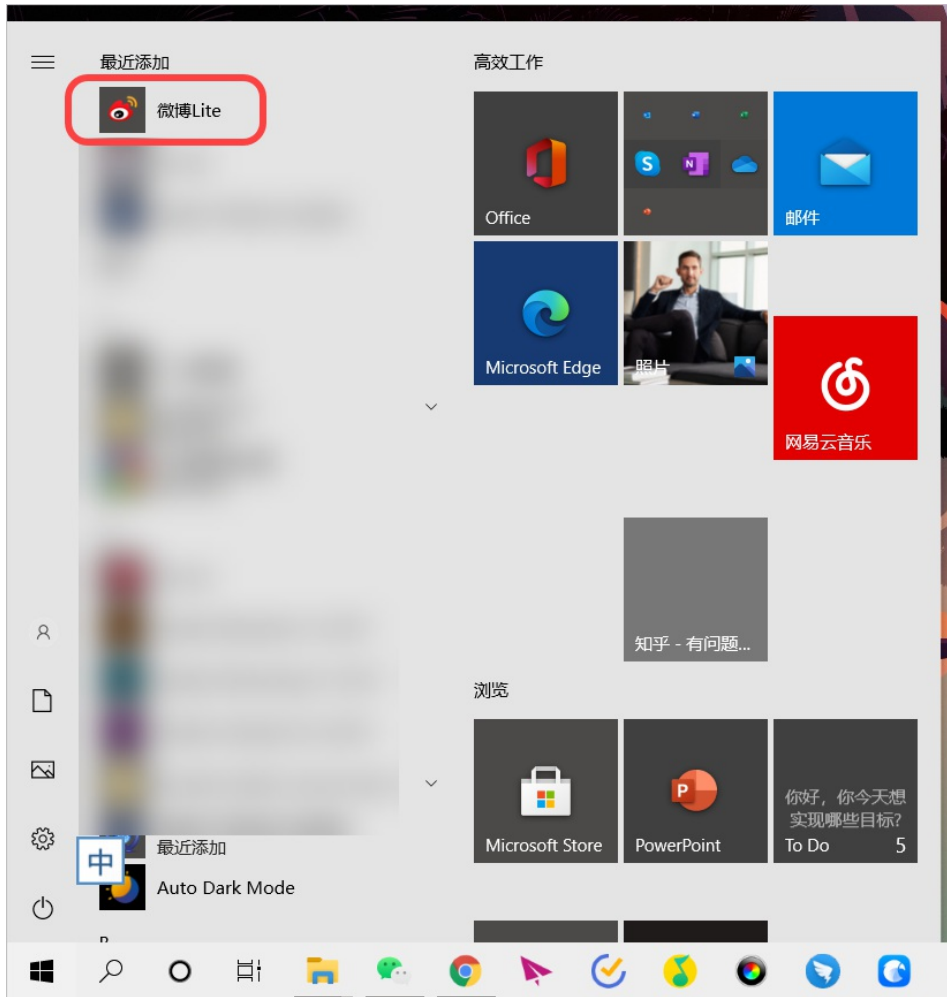


Chrome 和微软的 Edge 浏览器都支持安装 PWA 应用，但使用这两个浏览器安装的 PWA 应用略有区别：

使用 Chrome 浏览器安装的 PWA 应用，它会自动在桌面上生成「微博 Lite」的快捷方式，方便你在桌面上快速打开。

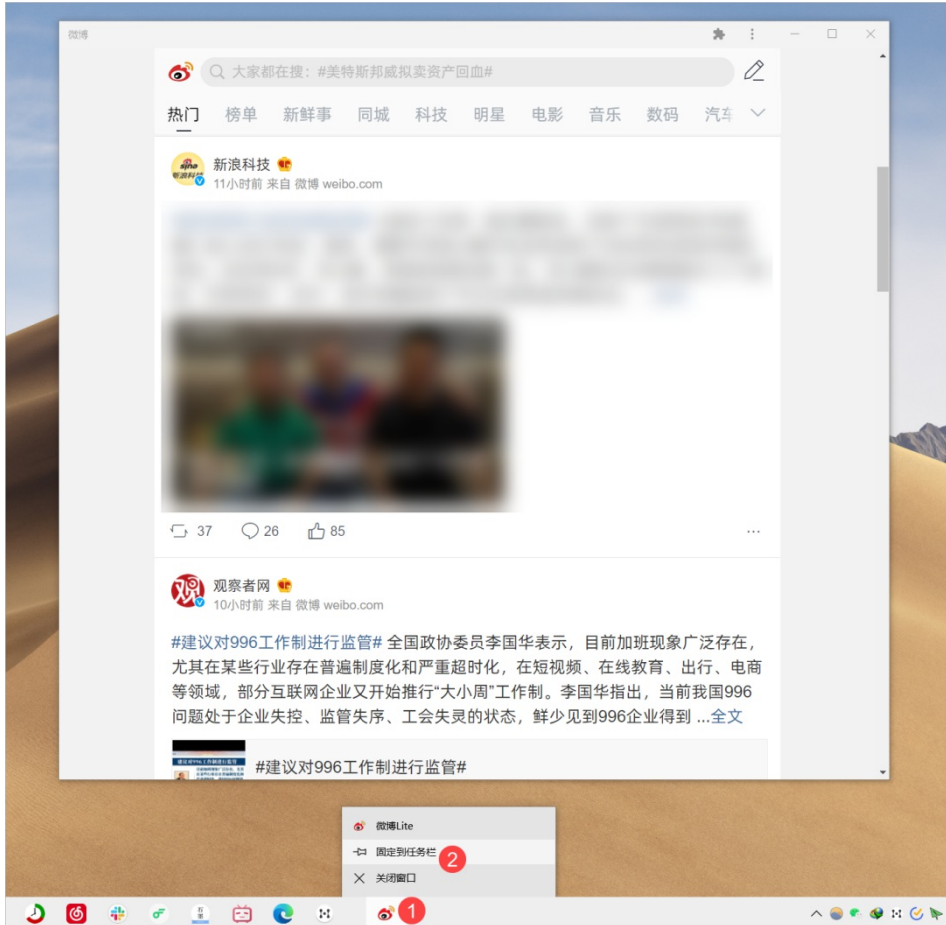


使用 Edge 浏览器安装的 PWA 应用，它不会在桌面上生成一个快捷方式，不过你可以在**开始菜单**中看到它。



此外，这里还有一个**使用 PWA 应用的小技巧**，由于安装的 PWA 应用会单独打开一个页面，它会在桌面底部的任务栏生成一个图标。

右击任务栏的图标，选择「**固定到任务栏**」，将 PWA 应用图标添加到任务栏上。



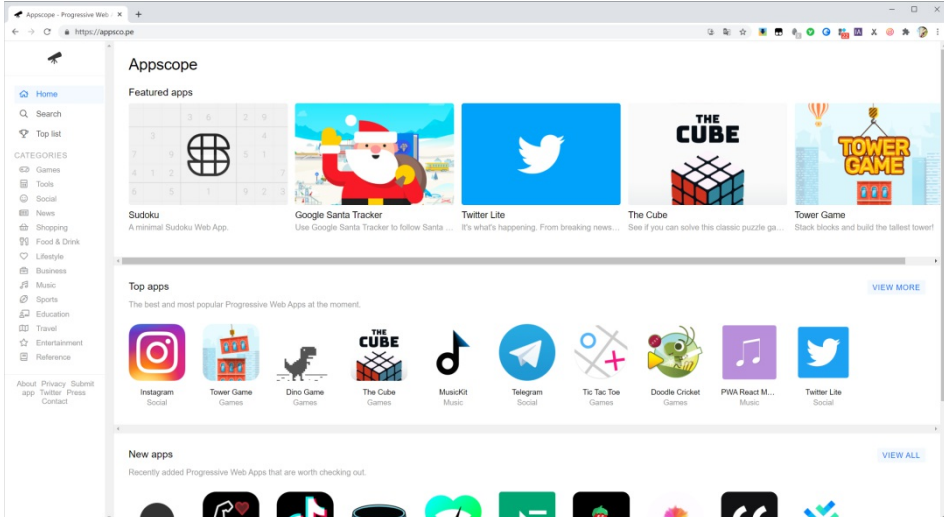
添加到任务栏之后，当你需要用到它的时候，点击任务栏的图标，就可以快速启动。



📍AppScope

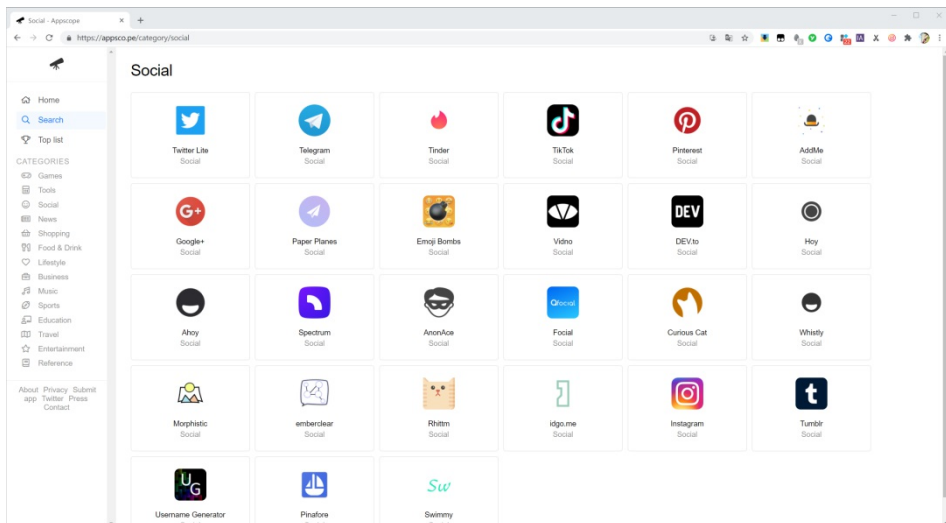
如果按照上面介绍的方法，逐个打开不同的网站，通过查看地址栏右侧是否有「安装」按钮，以此来判定是否为 PWA 应用，这个流程还是太繁琐了一点。

这里介绍一个 **PWA 应用聚合网站 Appscope**，网站收录了**不同类别的 PWA 应用**，包含**游戏、工具、教育、购物、音乐和运动**等。



选择自己感兴趣的类别，可能可以从中找到自己需要的 PWA 应用。

值得一提的是，这个网站收录的基本都是国外的产品，如果你经常需要用到国外的应用，那非常推荐你来这里逛一逛。



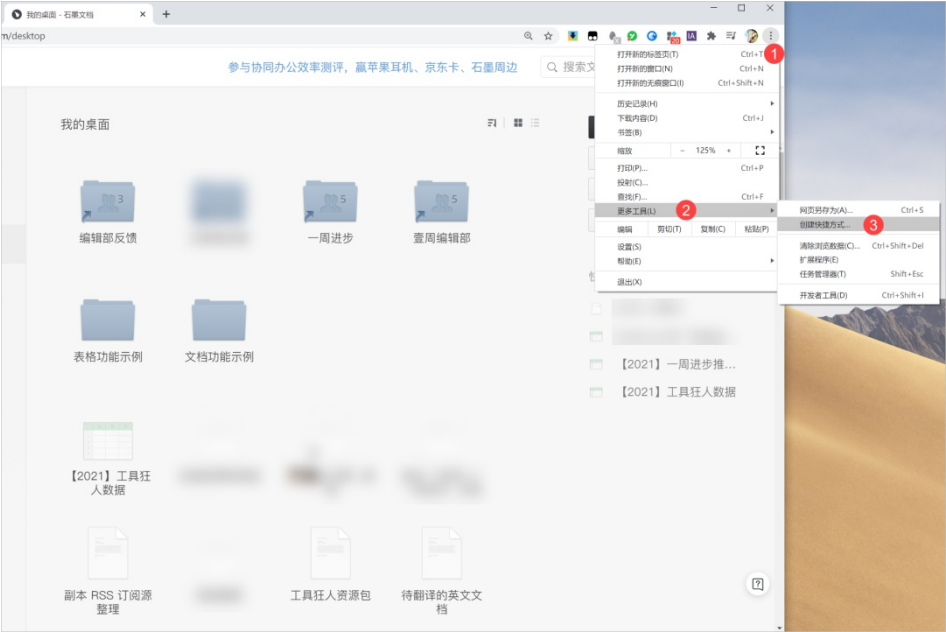
AppSco 官网：

<https://appsco.pe/>

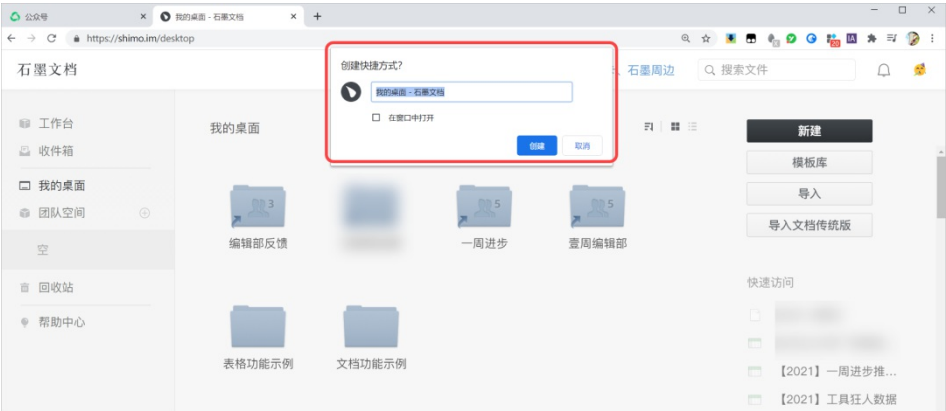
③ 为网页创建快捷方式

如果你想使用的国内应用没有推出 PWA 应用，那也没有关系，我们可以借助浏览器自带的功能「**创建快捷方式**」，来将常用的应用添加到桌面。

在打开任意网页的情况下，点击浏览器右上角的「...」，选择「更多工具 > 创建快捷方式」。



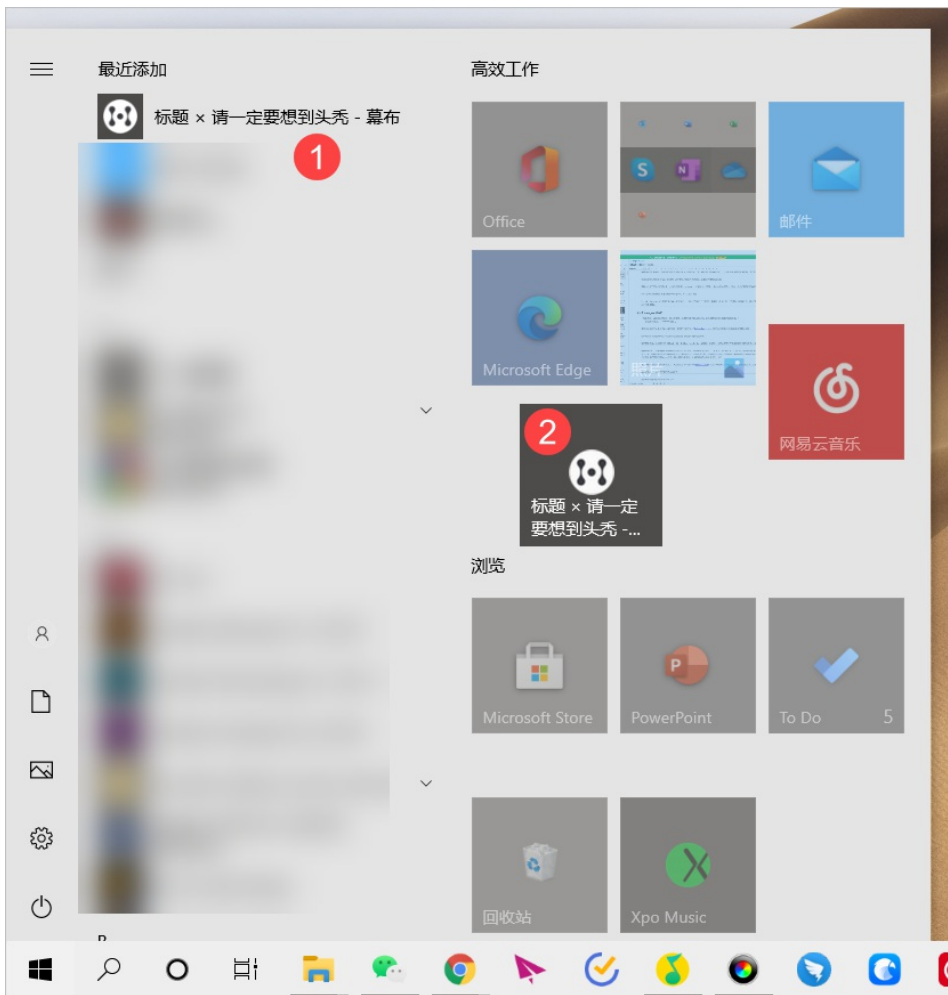
页面顶部会弹出询问是否「创建快捷方式」的窗口，勾选下方的「**在窗口中打开**」，当前的页面也会从浏览器中脱离出来，形成一个**单独的窗口**。



创建了单独的窗口之后，电脑桌面也会新增一个快捷方式。



你可以像前面介绍的，将应用固定到桌面底部的任务栏，或者在 Windows 开始菜单中，将其从「最近添加」拖拽到右侧的「动态磁贴」，方便后续快速打开。

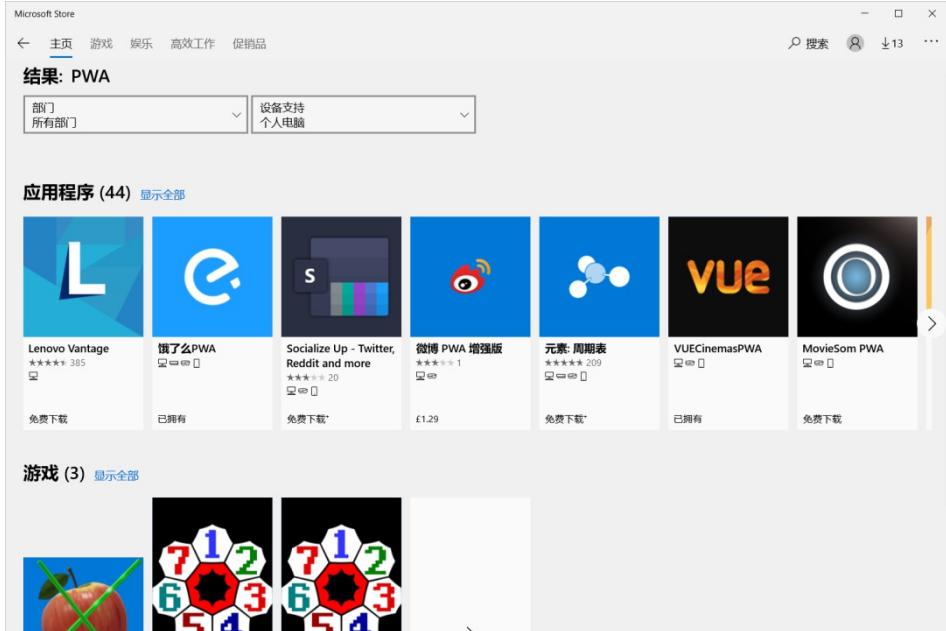


需要注意的是，这个方法目前**仅适用于 Chrome 浏览器**，同样是谷歌内核的 Edge 浏览器暂未发现这一功能。

④ 从微软应用商店 Microsoft Store 安装

上架微软应用商店的应用，大多被称为 **UWP 应用**，UWP 是 Universal Windows Platform 的简写，译为 **Windows 通用应用平台**。

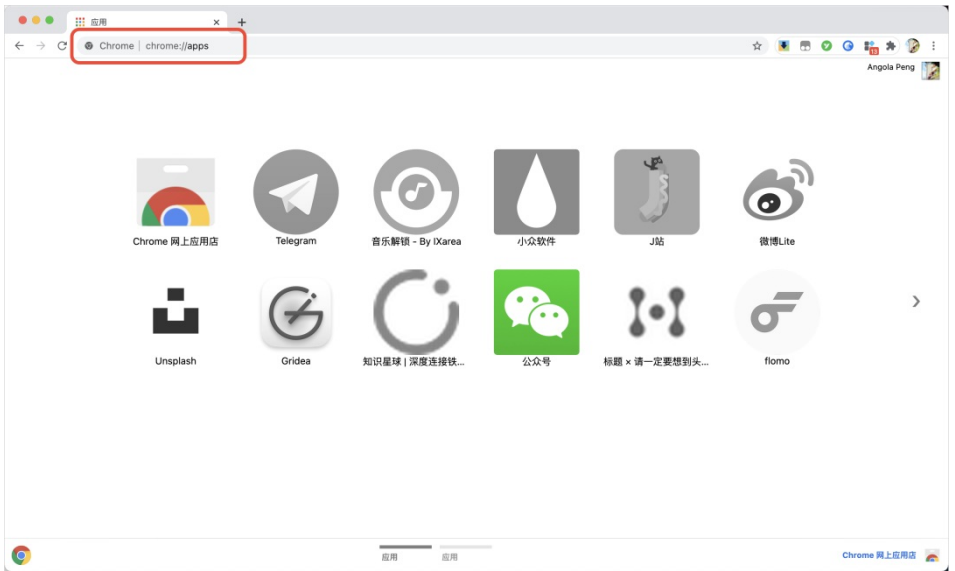
除了 UWP 应用，应用商店还上架了我们前面提到的 **PWA 应用**，在应用商店中搜索关键词 PWA，就可以看到推出了 PWA 的应用，这里有我们比较熟悉的饿了么和微博。



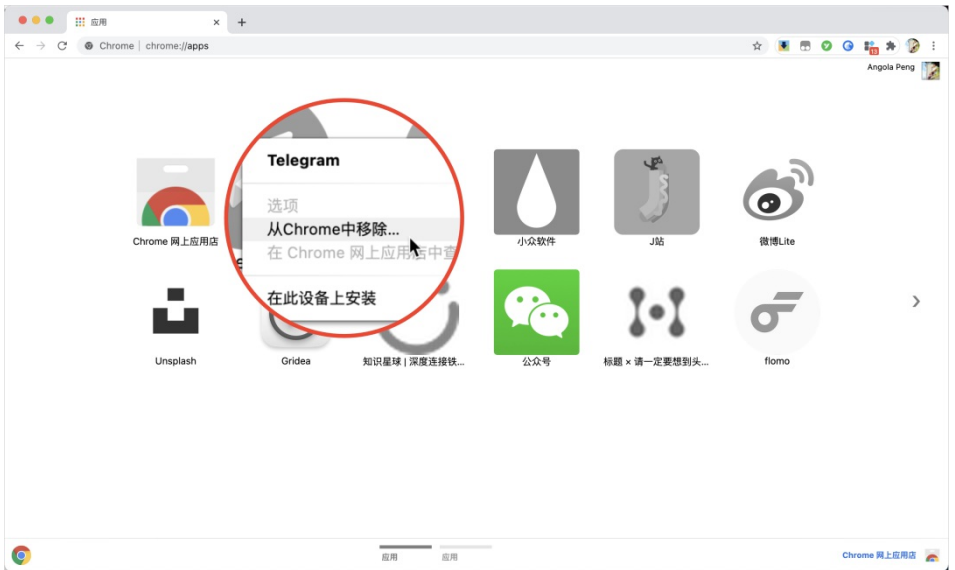
04. 管理已安装的 PWA 应用

对于我们已经安装的 PWA 应用，后续如果你不需要再用到它了，可能会有删除或卸载的需求。

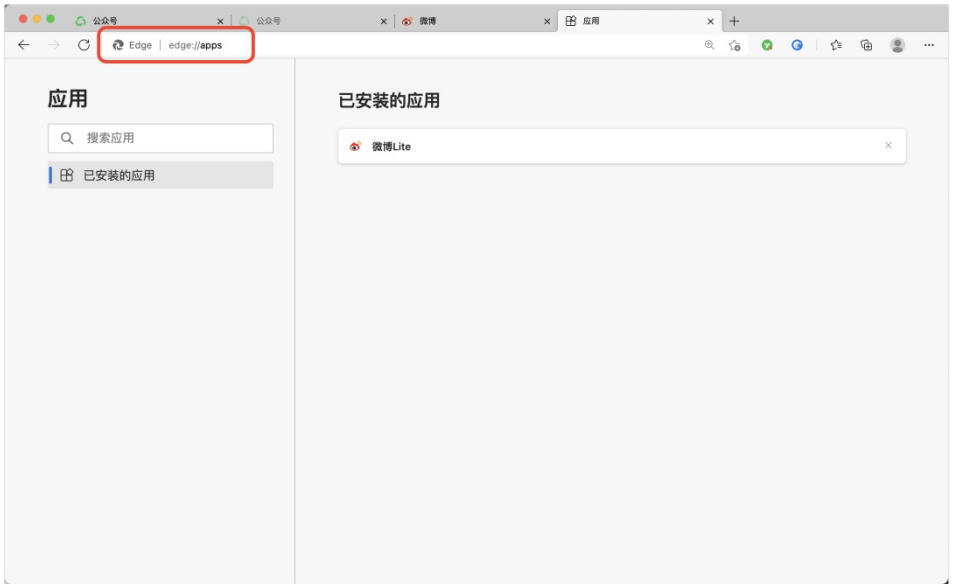
管理已安装的 PWA 应用也比较简单，以 **Chrome 浏览器** 为例，在地址栏输入 **chrome://apps**，打开的页面就可以看到我们添加的所有 PWA 应用。



右击想删除的 PWA 应用，在弹出的菜单中，选择「从 Chrome 中移除」，原先添加到电脑桌面或任务栏的 PWA 应用，就会从你的电脑消失了，不会有任何残留。



如果你用的是微软家的 **Edge 浏览器**，在地址栏输入 **edge://apps**，同样可以打开 PWA 应用的管理页面，右击卸载不需要的应用即可。



写在最后

写这篇文章之前，我对 PWA 应用也不是很了解，仅局限在「**安装 PWA 应用 >> 将其固定在任务栏 >> 可以快速打开应用**」的层面上。

后来决定写这个选题，是因为我发现我身边的一个同事，原来 TA 也不知道这个用法（并无贬义）。

因此这篇文章的诞生，也要感谢同事给我的灵感，也再一次验证了一个不一定对的观点：**你以为人人都知道的东西，其实还有很多人都不知道。**

这中间的鸿沟，正是分享的价值所在。

以上就是本次想和你分享的内容。

看完文章如果觉得对你有帮助的话，别忘了点击底部的「**点赞/在看**」鼓励一下我，谢谢。



微信搜一搜



效率工具指南