

周活600多万的浏览器插件，竟然只做这一个小功能

原创 我是哥飞 哥飞 2024-12-11 21:56:27 广东

大家好，我是哥飞。
今天给大家介绍一个很特别的浏览器插件。
特别在于，活跃用户特别多，有600万+。
更特别的是，这个插件只做一个特别小的功能，小到绝大部分人没有需求，且不会在意。



Return YouTube Dislike

 returnyoutubedislike.com

 精选

4.7 ★ (1.8万 个评分)

扩展程序

趣味休闲

6,000,000 用户

哥飞先解释一下600万+这个数字是什么意思。
可能有人会以为是历史累计安装用户数量。
但其实不是哈，只要你开发过浏览器插件，对比一下自己后台数据，就知道这不是累计安装用户数量。
那么到底是什么呢，先看下面两张图。

How are user counts defined in the Chrome Web Store?

If an extension has "500,000 users" - this could mean:


- total installs
- active within 30 days
- ...something else

I can't seem to find Google's official definition of this metric. Ideas?

Archived post. New comments cannot be posted and votes cannot be cast.


2 4 Share

Sort by: Best

 fiddle_n · 7y ago ·


From my dashboard, it says "Weekly users" and it can go up as well as down. So it makes me think that it is number of active installs over a week.

2 Award Share

 TheBraveProtonDuck OP · 7年前 ·

Thanks - so, sounds like you've published an extension, and that's what your dashboard says when you're logged in? I wonder - how does that "Weekly users" figure match up with the number shown on the public-facing extension page? For instance, [Honey](#) shows "8,201,575 users".

1 Award Share

 fiddle_n · 7年前 ·


It's the same number.

2 Award Share

1 more reply

In the Chrome Web Store, what does the "user" count mean?

All related (2) Sort Recommended

 Peter Ludwig · Follow

Product Manager at Google · 12y

Originally Answered: In the chrome app store, what does the "user" count mean?

It is the number of users with the app/extension installed who have opened Chrome in the past 7 days.

Upvote · 15 2 2


Sponsored by K9WIN

Looking for a Reliable Betting site?

We recommend you K9WIN - Operating since 2015 with over daily 30,000 active players.

Learn More

Upvote · 475

 Raj Roy · Follow

building www.todoed.co chrome extension · 8y

Another way of interpretation is no. of people who have checked for the latest update in the past 7 days. (As Peter mentioned, people need to open their chrome web browser in order to automatically search for updates in the background.)

As said by Joe Marini

Developer Advocate / Chrome

How are Chrome Extension's weekly users counted? Is it the number of users who have it installed? Or the one's clicking on popup?

Upvote · 2 2

从上面两张图可以看到，一个说这是“weekly users”，一个说是“past 7 days users”。
不管哪一种，不管是“最近7天的”，或者“最近一周的”，还是“上周的”，其实，在时间上差别不大。

反正我们就说“周活”就行。

不过，也要注意，这里“活跃”的主语，不是人，不是用户，而是宿主。

宿主，说的是安装了这个插件的浏览器，或者说浏览器账号。

这里说账号的意思是，一台电脑上安装了一个Chrome浏览器，但是登录了3个账号，如果都安装了这个插件，如果其中2个账号这段时间内打开过，那么会被计算2次。

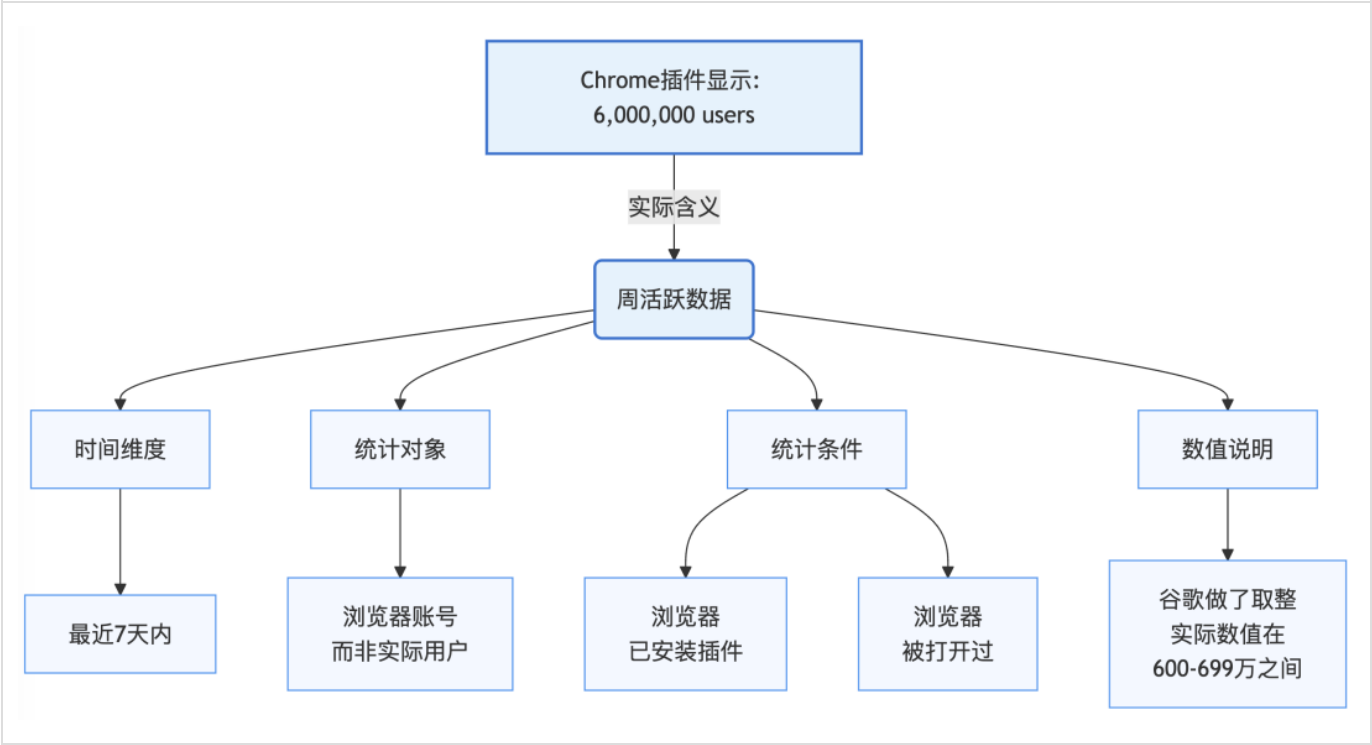
好，那么我们总结一下，这里的用户数量600万+，指的是安装了这个插件并且一周内被人打开过至少一次的浏览器账号数量。

假设我们忽略掉一个人多个账号的情况，其实是可以约等于用户数量的。

不过这里的用户，不是插件的用户，而是浏览器用户。

另外，谷歌为了防止爬虫爬到具体的用户数量，做了取整处理，实际这里可能是6,000,000到6,999,999中的任何一个数字。

不知道上面哥飞解释了这么一大段，大家是否听明白了，如果还不太明白，哥飞让Claude画了一张图来说明。

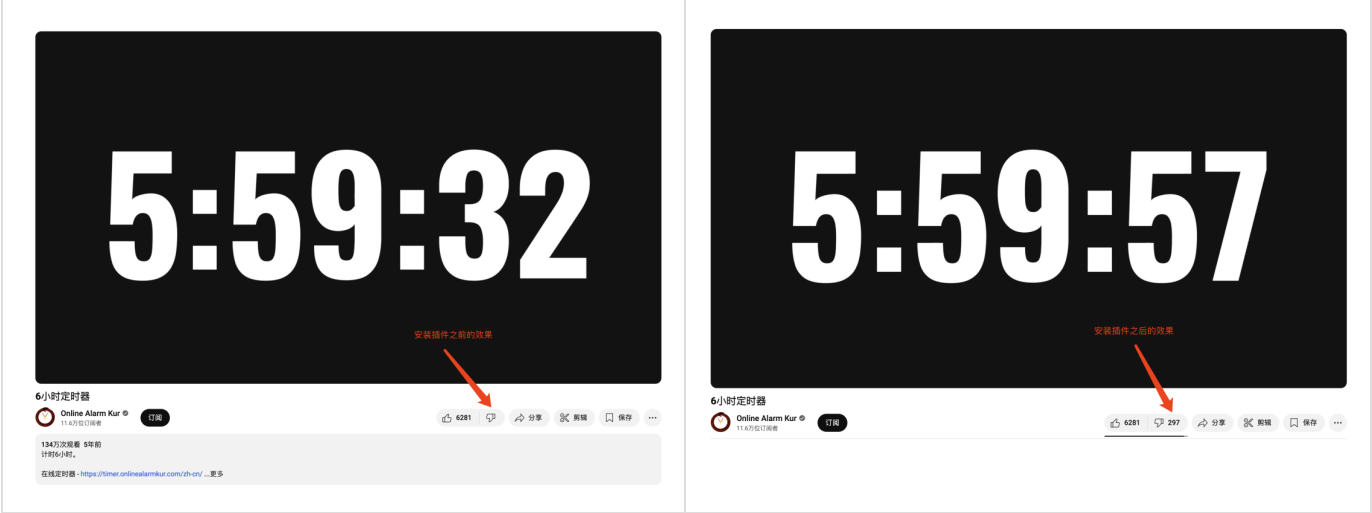


说完了用户数，我们再来说说这个插件的功能。

其实从插件名字“Return YouTube Dislike”，可以看出来插件的功能，那就是让 Youtube 的 Dislike 数量恢复回来。

好，这里又要解释，什么是 Youtube 的 Dislike 数量了。

解释之前，先看安装前后效果，看完你就明白了。



目前，Youtube 每个视频的界面上都会显示 Like 的数量，也就是点了喜欢这个视频的账号数量。

用户既可以点喜欢按钮，也可以点不喜欢按钮。

以前，视频下方既会显示喜欢的数量，也会显示不喜欢的数量。

2021年11月10日，谷歌宣布，将要把 Youtube 的不喜欢数量隐藏，目的是减少网络暴力，降低对创作者的攻击伤害。

这就引起很多老用户的不满了，你凭啥给我做主，你还我 Dislike 数量。

虽然从界面上关闭了数据显示，但此时，Youtube API 还是会把 Dislike 数量给返回回来的。

这个开发者，就做了一个插件，基于 API 返回的数据，帮助安装了插件的用户，把 Dislike 数量显示回来。

不过在2021年的12月13日，谷歌把 API 里的 Dislike 数据也隐藏了。

但是，这个插件依然还是能够把 Dislike 数量显示出来。

这是怎么做到的呢？

在2021年12月之前，这位开发者已经存储了近10亿个视频的喜欢和不喜欢数据。

那么就可以基于这些旧数据，计算出来，每一个视频的不喜欢比例大概有多大。

之后，虽然 Youtube 关闭了 Dislike 的数量显示，但是依然可以基于显示出来的 Like 数量和计算得到的 Dislike 比例，计算出来新的 Dislike 数量，插件就把最新的 Dislike 数量显示给用户看。

并且，安装了插件的用户对于同一个视频的 Like 和 Dislike 数据，也不断地被存储起来，用来修正 Dislike 比例。

那么对于 2021年12月之后发布的视频怎么处理呢？

开发者先计算了所有视频的一个平均不喜欢比例，当作基础数据。

然后基于所有安装了插件的用户对于同一个视频的 Like 和 Dislike 数据，来修正具体某个视频的 Dislike 比例。

这样，他就依然可以得到每一个视频的 Dislike 比例，从而计算出来每一个视频的 Dislike 数量。

不过这也有缺陷，有些视频看的人少，或者安装了插件的用户看的少，那么估算出来的 Dislike 比例，和真实的 Dislike 比例，可能会有偏差。

但，不管怎样，至少你安装了插件，就能够看到一个大概的数据，插件的用户还是很喜欢的，不然也不会有这么多人安装这个插件，并且周活还有六百多万了。

好了，今天的文章就到这里了。

不知道，你看完这个插件的故事，有什么启发呢？

参考资料：

1. <https://blog.youtube/news-and-events/update-to-youtube/>
2. <https://github.com/Anarios/return-youtube-dislike/>
3. <https://support.google.com/youtube/thread/134791097/>