

- Firefox火狐浏览器的高效使用
 - 在统一的地址栏搜索一切
 - 页面操作菜单：书签、截图、保存或分享
 - 同步
 - 账户
 - 跨平台的使用
 - 附加组件
 - 我用的组件
 - 如何下载与安装
 - 如何看使用说明书
 - 油猴脚本的详细
 - tampermonkey 脚本的下载
 - 我用的脚本
 - 如何选用脚本
 - 插件与脚本如何选择
 - 如何判断脚本质量：使用人数与评价星级
 - 扩展：拥抱开发者社区
 - 如何看懂脚本文件
 - 贡献自己的脚本
 - 如何用自己的脚本赚钱
 - 学习与探寻高效软件的秘诀
 - 特别鸣谢：王顶老师

Firefox火狐浏览器的高效使用

注意：总体功能同样适用于 谷歌等浏览器。

作者：吴甜甜 个人博客网站：wutiantian.github.io

优酷视频讲解地址：https://v.youku.com/v_show/id_XNDM5MzE4MzQ2NA==.html?spm=a2h3j.8428770.3416059.1



PPT 下载地址：https://github.com/wutiantian/bilibili_wutiantian

一句话讲明视频用途：

高效轻量直通车，免VIP与软件

一网打尽所有网站，无需安装到电脑任何软件

在统一的地址栏搜索一切

- 不论是**网址**还是**搜索关键字**，**智能栏** 都可以处理。
- Firefox的 URL 输入栏能根据现有的书签、标签、历史、已开标签页和**搜索热度**给你**匹配建议**。

页面操作菜单：书签、截图、保存或分享

找到了一个令人惊喜的网站？

你可以保存或分享它。位于地址栏的页面处理菜单让你可以添加书签、拷贝或发送链接、网页截图、发送到手机或Pocket，这样你就可以随时随地想看就看。

同步

账户的跨平台“同步”功能

例如 linux平台与windows平台的

- 书签页同步
- 插件同步

账户

- 请设置 Firefox 账户，这样你就可以随时随地浏览信息。

跨平台的使用

windows操作系统是“让简单的操作更简单”， linux 操作系统是“让复杂的操作变得容易”。

所以轻度丰富的浏览器操作以 windows平台为主，其他平台“同步”使用会更方便一些。

- 点击菜单按钮并点击 登录 Sync，然后根据指导创建账户。
- 然后在其他设备上登录已创建的账户就好了。

附加组件

- 为什么要使用 “ 组件 ”

我自己的观点：软件的云替代方案

有一些功能，大部分桌面软件都有，但是对于网页轻量级的环境是否有简单方案，可以立即就用的？

特别是不要弹出“安装失败”的窗口！

最好还是可以换一台电脑或者一台平板、手机等，都可以无缝连接！

答对了，它都可以做到。

我用的组件

功能类别	组件名称	应用
翻译	侧边翻译	侧边栏的划段翻译与语音播放
网站换肤	Stylish	应用别人做好的各种好看网站皮肤、减少广告
安全	Decentraleyes	无痕
网盘传输	Transfer Send for Firefox	替代百度网盘进行快速传输
脚本	Tampermonkey 油猴	第三方的脚本的安装
视频倍速播放	Video Speed Controller	可调节B站的视频为16倍速，精度0.1间隔（B站本身只有2倍速选择，且精度0.5间隔）
截图	Awesome Screenshot Options	截取网页可选区域图像

（视频：讲解使用组件前后效果）

如何下载与安装

设置 -> 附加组件 -> 寻找更多扩展 -> 输入功能名词 -> 根据搜索结果列表进行词条选择并进入词条 -> 点击“添加到 Firefox”按钮

注意：搜索词之间，不要有空格！

（视频：讲解使用组件的“开启”、“关闭”、“设置方法”）

如何看使用说明书

花几秒看看说明内容及操作动图能加速更好使用功能。如果有英文，可以选中右击，然后点击“翻译”。

油猴脚本的详细

用户脚本是什么？用户脚本是一段代码，它们能够优化您的网页浏览体验。

安装之后，有些脚本能为网站添加新的功能，有些能使网站的界面更加易用，有些则能隐藏网站上烦人的部分内容。

在 Greasy Fork 上的用户脚本都是由用户编写并向全世界发表的，您可以免费安装，轻松体验。

- 第一步：安装一个用户脚本管理器

要使用用户脚本，您首先需要安装一个用户脚本管理器。根据您的浏览器不同，可用的用户脚本管理器也有所不同。Firefox：Greasemonkey、Tampermonkey

- 第二步：安装一个用户脚本

浏览此网站 查找您想尝试的用户脚本。最流行的用户脚本有：网页限制解除(改) - 通杀大部分网站,可以解除禁止复制、剪切、选择文本、右键菜单的限制。原作者cat73,因为和搜索跳转脚本冲突,遂进行了改动,改为黑名单制。

百度文库VWV下载 - 下载百度文库的doc或者pdf

百度网盘资源_搜索引擎_聚合 - 在百度云盘页面中新增百度网盘资源_搜索引擎_(争取一网打尽)

知乎免登录[2018] - 一个很简单的脚本, 直接跳转到发现页面

在您找到想要的用户脚本后，点击用户脚本页面上绿色的安装按钮，您的用户脚本管理器将向您确认是否安装。

- 第三步：使用用户脚本

您可以访问这个用户脚本所针对的网站，脚本应该已经自动启动和生效。

（摘自：<https://www.tampermonkey.net/scripts.php>）

tampermonkey 脚本的下载

脚本搜索与下载地址

<https://greasyfork.org/zh-CN>

GreasyFork 或许是最受欢迎的后起之秀了。

它由 Jason Barnabe 创建,Jason Barnabe 同时也是 Stylish 网站的创办者,在其储存库中有大量的脚本资源。

我用的脚本

功能	名称	应用
Greasyfork脚本评分与安装浮标	大人的Greasyfork	查看脚本评分与安装按钮
广告屏蔽类	AC-baidu:♂重定向优化百度搜索谷歌搜索_去广告_favicon_双列	清推广+界面美化
广告屏蔽类	百度广告(首尾推广及右侧广告)清理	清推广
VIP 功能解锁类	百度文库文档免费下载【原文档+转换提取文档】，文档内容自由复制，移除广告；豆丁网文档下载	解除大部分网站操作限制；全网VIP视频免费在线看【支持电视剧免跳出选集】
VIP 功能解锁类	百度文库（wenku）在线下载PDF格式文件	文档上方新增“下载”按钮
购物类	购物党自动比价工具-领取淘宝内部券	在价格下方增加统计数据，有各平台中最低价等的额外显示

如何选用脚本

插件与脚本如何选择

“脚本”相对于“组件”，在维护力度和编程水平上差距较大。

“组件”的优势是，背后庞大的社区维护，编写者水平较高，基本不会出现无法使用情况。

“脚本”的优势是：更新速度快，编写者水平普通，容易出现失效情况，但非常热情活跃，几乎每月就更。

所以我认为：

- (1) “脚本”适用于 网站经常换安全策略的大型网站，随时找漏洞修补的小工具。
例如：广告、下载、VIP 链接等。
- (2) 同功能选择较好的两个，以备失效时更换、开启。
- (3) 先下载再卸载，批量尝试！

选择的本质是你的目的

例如,王顶老师的 Stylish 网站换肤教程,我自己也做了几个常用网站的换肤脚本保存到本地使用,虽然每个只是 20 行以内,谈不上美化,充其量只是为了“去广告、弹窗”,当然这也是我的核心目的。

那么用 油猴脚本 里,专业一些的人士有去广告又有美化的界面,我当然选择简单的、别人写好的啦,解决问题就好了呀!

那么一来,我以前拥有的百度搜索技能其中“不包含某关键词”,“减号-”,“A -推广-推广链接”习惯都省略了。

工具选对，一些琐碎的操作也可以不用再反复造轮子。

(在不知道油猴里的脚本功能时，掌握 Stylish换肤 功能还是很有必要的，例如打印页面时，至少能把广告等无关内容去除，一鸟在手胜过双鸟在林。至于王顶老师的课程安排，自有老师他自己的深意，首先是我当时通过几行的代码可以更改网页感觉成功的喜悦，从而对网页知识感兴趣入门；其次，是感受到开源社区再小也能成为项目参与其中，这是“深入浅出”的效果。我认为老师的这个安排是非常用心巧妙的。)

如何判断脚本质量：使用人数与评价星级

- 看人数和星级是最大的评判标准，群众的眼睛是雪亮的！
- 有时候评价脚本不好用，也不完全对，因为有的人不看使用说明当然不会用啦，还要留言黑一下，以博取发开者注意力
- 得分高但是过时失效了，怎么选择？以“作者”为排除原则，例如某个作者连续发了几个同一主题并且得分高的脚本，但是后来不维护了，得分依然很高。此时，看到该作者评分高但是就不点击他的作品，选择得分稍微低但是最近好评多的下载试试。

扩展：拥抱开发者社区

火狐社区网址

<http://mozilla.com.cn/moz-addon.html>

如何看懂脚本文件

网页的脚本内容

CSS (Cascading Style Sheets)指层叠样式表

基本语法：

- 1.选择器
- 2.样式声明
 - (1) 样式属性
 - (2) 样式值

脚本的语法

- 注释第一行

```
// @name          百度搜索广告清理助手
// @name:en       Remove Baidu Search Side AD
// @name:zh       百度搜索广告清理助手
```

@：脚本参数的内容

#：预编译内容

- 按代码块读

根据函数名、注释、猜测业务逻辑，来判断代码块中每行功能

- div 层（视频：使用 F12 开发者工具，进行具体讲解，选择器定位等演示操作）

DIVision 图层，层叠样式表中的定位技术。

DIV元素是用来为HTML（标准通用标记语言下的一个应用）文档内大块（block-level）的内容提供结构和背景的元素。

贡献自己的脚本

从简单项目开始，例如给 stylish 社区写一个网站换肤的 50 行以内程序。

详见王顶老师的“Github 开源之旅-第五季 stylish 网站换肤”课程。

如何用自己的脚本赚钱

- 收费：把自己的写的实用脚本到各社区中，可以到付费的社区发布并通过付费下载赚钱。
- 捐赠：把微信二维码放到页面上，等待捐赠。
- 广告：通过外链接入付费的广告。

详见王顶老师的“Github 开源之旅-第五季 stylish 网站换肤”的“10参与项目”。

学习与探寻高效软件的秘诀

高效软件可以为人们生活提供方便。

但是日新月异的网站、软件、变换的爬虫框架，如何掌握时代的脉搏服务于自己的生活、工作？

追逐媒体账号与一条条的推送实在太耗费精力！你永远不知道哪里有更简单的。

我的解决方案是：总 要学好一个技能点，再围绕该点做展开

我起初对浏览器用了很多年却不是很了解，也没有探寻的兴趣，源于我对前端知识的匮乏。

后来在 51 CTO 网站学习了 王顶老师的“Github 开源之旅-第五季 stylish 网站换肤”，了解网站的一些知识。

其中“火狐浏览器上安装 stylish 插件”、“10参与项目”是我对浏览器的初步了解以及后续探寻其他功能的底气。

因为我懂，所以我敢更懂，并将懂的内容应用。

因为我懂了基础的前端知识，所以一些推荐文章、视频、网页说明能够立马看懂，能够快速“复现”。

特别鸣谢：王顶老师

河北经贸大学 数学与统计学学院

<https://github.com/wangding>

目前，王顶老师的课程也在“腾讯课堂”上有，6元一套，用每天领取100分钟兑换1元优惠券，连续6天登陆签到就能不花钱学啦。

王顶老师的课成体系，对于编程思想的本质讲得明白，提供思路，稳扎稳打，视频不拖沓。

我很敬佩王顶是个真正让人学懂的老师。