



链滴

简单做了个黑客派社区浏览器扩展

作者: [ghostsf](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1585217592406>

来源网站: [链滴](#)

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)

Browser extension for Hacpai, 优雅便捷的黑客派社区

忙里偷闲。之前研究pwa, 就想了解下chrome扩展的开发。终于偷出时间看了, 也算是完成了一个TODO。

功能

主要是为了了解下浏览器扩展的开发, 就先简单弄了几个功能。后面有空 (大概是假的) 再弄些功能。

- 自动签到
- 消息提醒
- 双击返回顶部

源码

<https://github.com/ghostsf/HacpaiExtension>

<https://gitee.com/ghostsf/HacpaiExtension>

有想弄的功能可以提出来 (虽然通知, 快捷键, 社区功能都有了), 欢迎PR。 trollface。

Chrome扩展开发

总体而言, Chrome扩展开发还是挺简单的, 文档也很全面。基本没啥好讲的。

文档链接:

<https://developer.chrome.com/extensions/getstarted>

https://developer.chrome.com/extensions/api_index

当然开发过程中, 也遇到一些槽点, 懒得吐了。有空再多研究研究吧, = =。

chrome扩展提供的展现形式, 功能接口, 工具类都很丰富。感觉可以干很多事情 (怪不得很多扩展审核被拒joy)。

就是要注册Chrome 网上应用店开发者, 然后要支付\$5。

注册为 Chrome 网上应用店开发者

欢迎使用 Chrome 网上应用店开发者信息中心。注册完毕后，您将能够分发和管理适用于 Google Chrome 浏览器的扩展程序和主题背景，并利用它们创收。[了解详情](#)

使用入门：



后面我还是要发布其他扩展或者应用（可以发布20项内容），就注册个吧。

注册还要VISA卡，然后审核，隐私申明....

虽然有卡，但是不在身边，也懒得弄。有妙招的，可以协助下
oy。

开发轶事

想弄一个黑客派社区的logo，就在<https://hacpai.com/article/1563882928300>这篇帖子里拿了个logo，结果发现像素好低，ps折腾半天也没法拯救。然后想想不对啊，怎么会连个svg的logo都没呢？

然后我发现左上角的logo不就是svg的吗？
不知道当时咋想的。然后用svg整了几个png图标。

```
<svg viewBox="0 0 32 32">
  <path fill="#d23f31" d="M5.787 17.226h17.033l5.954 9.528c0.47 0.752 0.003 1.361-1.042 1.361h-15.141z"></path>
  <path d="M10.74 3.927h17.033c1.045 0 1.512 0.609 1.042 1.361l-5.954 9.528h-19.872l6.37-10.209c0.235-0.376 0.849-0.681 1.372-0.681z"></path>
  <path d="M2.953 17.226h2.839l6.804 10.889h-1.892c-0.523 0-1.137-0.305-1.372-0.681z">
</path>
</svg>
```

后来用 `chrome.browserAction.setIcon` 发现图标尺寸是有限制的，`flush` d。好吧，做了个38*38的才可以。

感觉我不是来研究chrome扩展开发的，是来研究黑客派logo的。

@88250 @Vanessa

发帖，咋不弄个草稿功能 `flushed`