Atitit chrome扩展开发以及通知api开发与使用 from attilax

目录

[1. 一个json文件致命图标已经hi后继调用的js文件。。 1](#_Toc14359)

[2. 开发扩展 2](#_Toc30858)

[2.1. 工具栏图标与点击事件 4](#_Toc25484)

[2.2. 右键菜单时间 4](#_Toc1386)

[2.3. 通知api 已经过期了，网上资料，自己使用console，查找api 5](#_Toc32594)

# 一个json文件致命图标已经hi后继调用的js文件。。

{

    "manifest\_version": 2,

    "name": "atiSearch",

    "description": "This extension atiSearch.",

    "version": "1.0",

    "permissions": [

      "https://www.google.com/",

      "notifications", "contextMenus"

    ],

    "browser\_action": {

      "default\_icon": "icon.png",

      "default\_popup00": "popup.html"

    },

    "icons": {

        "16": "icon.png",

        "48": "icon.png",

        "128": "icon.png"

      }

      ,

      "background": {

        "scripts": ["background.js"]

      }

  }

# 开发扩展

阅读《**[入门指南》](https://developer.chrome.com/extensions/getstarted)**和《 **[概述》后](https://developer.chrome.com/extensions/overview)**，可以将该指南用作扩展组件和功能的概述。鼓励开发人员探索和扩展扩展功能。

|  |  |
| --- | --- |
| ****自定义扩展用户界面**** | |
| **[浏览器动作](https://developer.chrome.com/extensions/browserAction)** | 将图标，工具提示，徽章和弹出窗口添加到工具栏。 |
| **[指令](https://developer.chrome.com/extensions/commands)** | 添加触发操作的键盘快捷键。 |
| **[上下文菜单](https://developer.chrome.com/extensions/contextMenus)** | 将项目添加到Google Chrome浏览器的上下文菜单。 |
| **[多功能框](https://developer.chrome.com/extensions/omnibox)** | 在地址栏中添加关键字功能。 |
| **[覆盖页面](https://developer.chrome.com/extensions/override)** | 创建新选项卡，书签或历史记录页面的版本。 |
| **[页面动作](https://developer.chrome.com/extensions/pageAction)** | 动态显示工具栏中的图标。 |

|  |  |
| --- | --- |
| ****构建扩展实用程序**** | |
| **[辅助功能（a11y）](https://developer.chrome.com/extensions/a11y)** | 使扩展程序可供残疾人使用。 |
| **[后台脚本](https://developer.chrome.com/extensions/background_pages)** | 发现有趣的事情时进行检测并做出反应。 |
| **[国际化](https://developer.chrome.com/extensions/i18n)** | 使用语言和语言环境。 |
| **[身分识别](https://developer.chrome.com/extensions/identity)** | 获取OAuth2访问令牌。 |
| **[管理](https://developer.chrome.com/extensions/management)** | 管理已安装并正在运行的扩展。 |
| **[讯息传递](https://developer.chrome.com/extensions/messaging)** | 从内容脚本与其父扩展进行通信，反之亦然。 |
| **[选项页](https://developer.chrome.com/extensions/options)** | 让用户自定义扩展。 |
| **[权限](https://developer.chrome.com/extensions/permissions)** | 修改扩展程序的权限。 |
| **[存储](https://developer.chrome.com/extensions/storage)** | 存储和检索数据。 |

|  |  |
| --- | --- |
| ****修改并观察Chrome浏览器**** | |
| **[书签](https://developer.chrome.com/extensions/bookmarks)** | 创建，组织和操纵书签行为。 |
| **[浏览数据](https://developer.chrome.com/extensions/browsingData)** | 从用户的本地配置文件中删除浏览数据。 |
| **[资料下载](https://developer.chrome.com/extensions/downloads)** | 以编程方式启动，监视，操纵和搜索下载。 |
| **[字型设定](https://developer.chrome.com/extensions/fontSettings)** | 管理Chrome的字体设置。 |
| **[历史](https://developer.chrome.com/extensions/history)** | 与浏览器的访问页面记录进行交互。 |
| **[隐私](https://developer.chrome.com/extensions/privacy)** | 控制Chrome的隐私功能。 |
| **[代理](https://developer.chrome.com/extensions/proxy)** | 管理Chrome的代理设置。 |
| **[届会](https://developer.chrome.com/extensions/sessions)** | 从浏览会话中查询和还原选项卡和窗口。 |
| **[标签](https://developer.chrome.com/extensions/tabs)** | 在浏览器中创建，修改和重新排列选项卡。 |
| **[热门网站](https://developer.chrome.com/extensions/topSites)** | 访问用户访问最多的URL。 |
| **[主题](https://developer.chrome.com/extensions/themes)** | 更改浏览器的整体外观。 |
| **[视窗](https://developer.chrome.com/extensions/windows)** | 在浏览器中创建，修改和重新排列窗口。 |

|  |  |
| --- | --- |
| ****修改并观察网络**** | |
| **[活动标签](https://developer.chrome.com/extensions/activeTab)** | 通过消除对<all\_urls>主机权限的大多数需求来安全地访问网站。 |
| **[内容设置](https://developer.chrome.com/extensions/contentSettings)** | 自定义网站功能，例如Cookie，JavaScript和插件。 |
| **[内容脚本](https://developer.chrome.com/extensions/content_scripts)** | 在网页上下文中运行JavaScript代码。 |
| **[曲奇饼](https://developer.chrome.com/extensions/cookies)** | 探索和修改浏览器的cookie系统。 |
| **[跨域XHR](https://developer.chrome.com/extensions/xhr)** | 使用XMLHttpRequest从远程服务器发送和接收数据。 |
| **[声明内容](https://developer.chrome.com/extensions/declarativeContent)** | 在未经许可的情况下，对页面内容执行操作。 |
| **[桌面捕捉](https://developer.chrome.com/extensions/desktopCapture)** | 捕获屏幕，单个窗口或选项卡的内容。 |
| **[页面捕获](https://developer.chrome.com/extensions/pageCapture)** | 将选项卡的源信息另存为MHTML。 |
| **[标签捕捉](https://developer.chrome.com/extensions/tabCapture)** | 与标签媒体流进行交互。 |
| **[网络导航](https://developer.chrome.com/extensions/webNavigation)** | 进行中的导航请求的状态更新。 |
| **[网络请求](https://developer.chrome.com/extensions/webRequest)** | 观察和分析流量。拦截阻止，或在运行中修改请求。 |

## 工具栏图标与点击事件

chrome.browserAction.onClicked.addListener(function callback() {

    alert('tools btn click');

    NotificationDemo()

})

## 右键菜单时间

chrome.contextMenus.create({

    type: 'normal',

    title: '测试菜单111',

    id: 'menuDemo',

    contexts: ['all'],

    onclick: function (info, tab) {

        alert('context menu alrt');

    }

}, function () {

    console.log('contextMenus are create.');

});

## 通知api 已经过期了，网上资料，自己使用console，查找api

使用随机数，防止通知id cache..beir only once

function NotificationDemo() {

    chrome.notifications.create('id111'+new Date(), {

        "type": "basic", "message": "msgx111",

         "title": "ttt", "iconUrl": "icon.png", "contextMessage": "ctmsg"

    })