



链滴

如何动态的加载油猴脚本调试

作者: llej

原文链接: <https://ld246.com/article/1587895652676>

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)

手动复制粘贴真的太累了

于是写了个通过 xhr 轮询来检测脚本发生变化就重载的脚本用来调试油猴脚本。

```
// ==UserScript==  
// @name    调试脚本  
// @namespace  http://tampermonkey.net/  
// @version   0.1  
// @description try to take over the world!  
// @author    You  
// @match     *  
// @include   *  
// @grant    GM.xmlHttpRequest  
// @grant    GM.setValue  
// @grant    GM.getValue  
// @grant    unsafeWindow  
// @noframes  
// ==/UserScript==  
  
(function() {  
  
    const uw = window.unsafeWindow ? window.unsafeWindow : window;  
    let source = ""  
    const server = 'http://localhost:1234/'  
    const js_url = 'test.user.js'  
    const url = server + js_url  
    const id = setInterval(() => {  
        GM.xmlHttpRequest({  
            method: 'GET',  
            url,  
            onload: response => {  
                if (response.status == 200) {  
                    if (source) {  
                        if (source !== response.responseText) {  
                            location.reload();  
                            clearInterval(id)  
                        }  
                    } else {  
                        source = response.responseText  
                        console.log(`[脚本调试] 脚本体积 ${source.length / 1000}k @${url}`)  
                        // 执行代码并修改源映射指向  
                        eval(response.responseText.replace('sourceMappingURL=/', `sourceMappingURL=${server}`));  
                    }  
                }  
            }  
        });  
    }, 200)  
})();
```

感觉油猴好像还没有和现代 js 开发工具链很好结合的方法，望知晓的朋友不吝赐教