



iDebug (让你喜欢上改bug的工具)

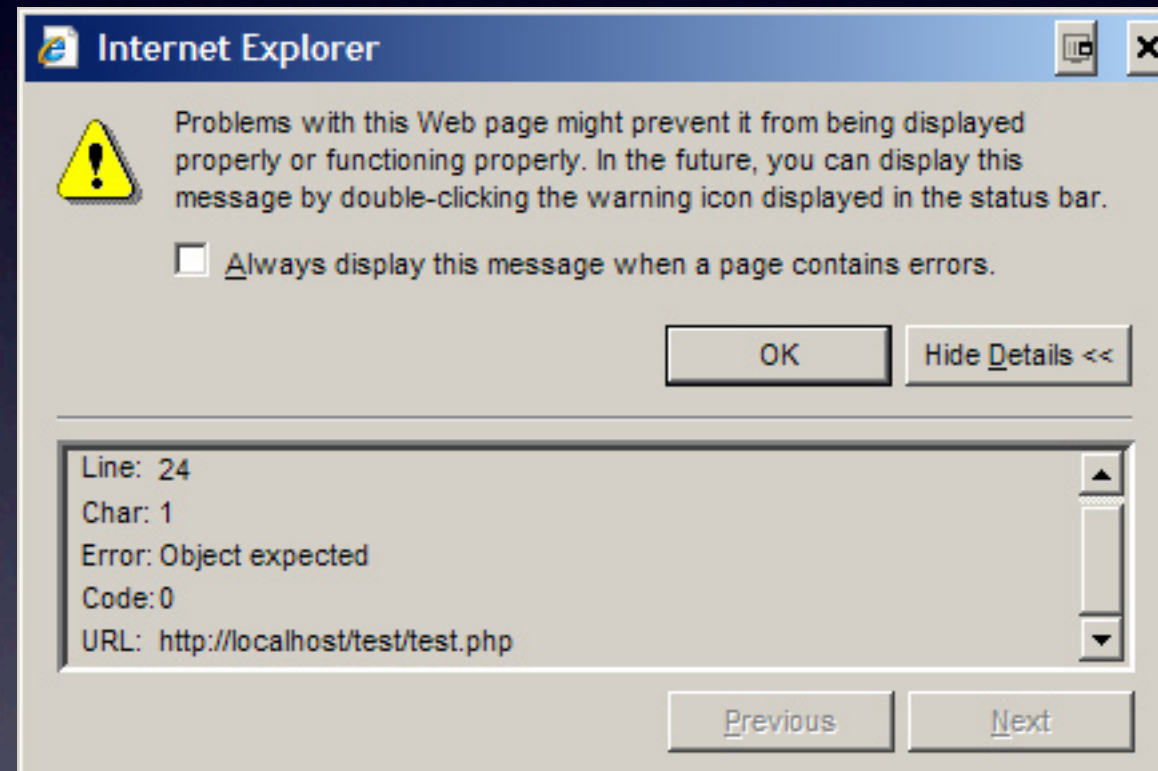
云谦 · @chenchengpro

2010-10-29



问题一 ...

omg, detail 页上的 a-min.js 报错了!!!



方案一：Fiddler

1. 保存 a.js 到本地
2. 开启 Fiddler
3. 用 AutoResponder 把 a-min.js 映射到本地的 a.js
4. 修改 a.js 或利用浏览器进行调试

方案二： 保存到本地

1. 查看源码 -> 另存 a.html 到本地
2. 修改 html 中的 a-min.js 为 a.js
3. 利用浏览器进行调试



问题二...

我们平时调试还会遇到哪些麻烦?

调试的麻烦

- 我不想开 Fiddler，或 Mac 下没有 Fiddler
- JS/CSS 文件被压缩
- Combo 后定位文件的烦恼
- (线上/日常/预发) 来回切 hosts 也麻烦
- 不开 Firebug 的 YSlow 如何查看所有 css and js 源码

调试的麻烦

- 想写几段脚本或样式测试下功能，还得新建个文件搞
- JSON Formater 在哪? Fiddler? Firebug? 记不起来了
- 悲剧的 IE6 里怎么 console 个 object ?

调试的麻烦

- 更多麻烦...



好了，麻烦到此为止...

html content

auto responder

让 iDebug 帮助我们节约生命

tag:

separate combo:

☐

replace assets with source:

☐

replace assets host:

Save

[view demo](#) [view all CSS and JS](#) [JS Beautify\(JSON Format\)](#) [HTML Beautify](#)

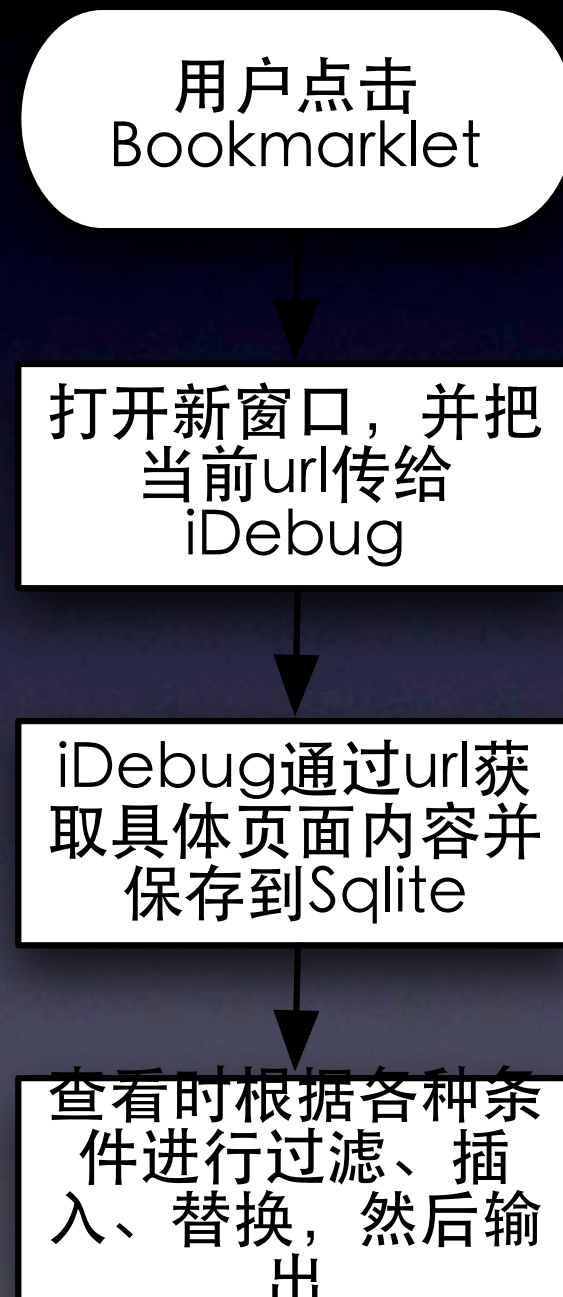
iDebug = 一键 + 解决上述麻烦

DEMO Time

(bookmarklet&min, responder, min, combo, hosts, view all assets, formater,
firebuglite, archive, data collect)
([optional] debug tricks, ip instead of hosts)

iDebug 原理

原理



iDebug 详解

Responder 格式

a-min.js?t=20101029.js // 时间戳可选，最好不加，增加精确性

a.js

=====

b-min.css

b.css

<!--

支持注释

-->

快捷键

- Shift/Ctrl/Meta + Enter: 提交表单
- Shift + V: 查看Demo
- Shift + A: 查看所有CSS和JS

不宜使用的场景

- iDebug 获取不到的地址，如需要登陆的、GFW外的 (注：这种情况可手动粘贴源码进去)
- 用 autoResponder 测试一个脚本在多个页面的功能 (注：这种情况用 Fiddler 或 Charles 更方便)

iDebug @ 宝贝详情页

用本地文件调试：CSS

- iDebug

用本地文件调试：JS

- item.htm -> 调线上 min 脚本
- item.htm?**ks-debug** -> 调线上 source 脚本
- item.htm?**ks-local** -> 调本地 source 脚本

用本地文件调试：JS

```
var local = S.unparam(location.search.slice(1))['ks-local'];

/* 如果 url 中有 local */
if (local !== undefined) {
  /* local 的值为 fed 在 test.taobao.com 的目录，默认为根目录 */
  /* combo base 设为本地文件 */
  comboBase = 'http://test.taobao.com/' + local + 'fed/2010/detail/';

  /* 并打开 KISSY 的 debug 参数 */
  S.Config.debug = true;
}
```

地址

<http://fed.ued.taobao.net/tools/idebug/idebug.php>

Q & A

Thanks