



JS作用域链精解



jCodeLife



0.061

2020.08.04 20:47:10

字数 337

阅读 30

编辑文章

1. `[[scope]]`

每个JavaScript函数都是一个对象，对象中有些属性我们可以访问，但有些不可以，这些属性仅供JavaScript引擎存取，`[[scope]]`就是其中之一。

`[[scope]]`指的就是我们所说的作用域，其中存储里执行上下文的集合，这种集合呈链式链接，叫做作用域链。

2. 执行期上下文

当函数执行的前一刻，会创建一个称之为执行期上下文的内部对象，一个执行期上下文定义了一个环境执行时的环境，函数每次执行时对应的执行期上下文都是独一无二的，所以多次调用一个函数会导致创建多个执行期上下文，当函数执行完毕，它所产生的执行期上下文会被销毁。

3. 作用域链

`[[scope]]`中存储的执行期上下文对象的集合呈链式连接，叫作用域链。

4. 查找变量规则

在哪个函数里面查找变量，就从该函数的作用域的顶端依次向下查找。这就是为什么函数中查找变量时，先看看自身AO有没有，没有的话就去GO中找。



2人点赞 >



领跑计划



"小礼物走一走，来简书关注我"

赞赏支持

还没有人赞赏，支持一下



jCodeLife 书山有路勤为径，学海无涯苦作舟

总资产12 (约1.17元) 共写了10.3W字 获得207个赞 共20个粉丝



jCodeLife

总资产12 (约1.17元)

深入call,apply,bind到手动封装

阅读 52

汇总js事件相关及事件处理模型

阅读 4

理解DOM如何操作CSS样式

阅读 9

推荐阅读

Vue干货小技巧——学会再也不做加班狗

阅读 336

学Vue，就要学会vue.JSX（一）

阅读 405

typeof和instanceOf的区别

阅读 36

javascript 近乎神话般的概念：闭包

阅读 130

前端面试经典Promise理解与总结

阅读 27



写下你的评论...

全部评论 0

只看作者

关闭评论

按时间倒序

按时间正序

被以下专题收入，发现更多相似内容

投稿管理

写下你的评论...

评论 0

赞 2

...



写下你的评论...



评论0



赞2

