



try catch和常见的错误信息



jCodeLife

2020.08.13 06:37:34 字数 334 阅读 38

[编辑文章](#)

主要用于捕获错误代码的，解决当某些代码出错时而导致后续代码终止的问题
格式：

```
1 try {  
2     //tryCode - 尝试执行代码块  
3 }  
4 catch(err) {  
5     //catchCode - 捕获错误的代码块  
6 }  
7 finally {  
8     // finallyCode - 无论 try / catch 结果如何都会执行的代码块  
9 }
```

几点得注意：

1. try里放置可能出错的代码块
2. try里面的代码发生错误时，不会执行try里面错误代码之后的代码了，而会继续try外的其他代码
3. catch用于捕获错误信息，里面里放置是当 try 代码块发生错误时所执行的代码块
4. finally最终都会执行的代码块
5. catch 和 finally 语句都是可选的，但至少有一个跟try配合使用。

在catch语句中，其中有个参数error，打印出来看看：

```
1 try {  
2     console.log(a);  
3 } catch (error) {  
4     console.log(error); //ReferenceError: a is not defined  
5     console.log(error.name); //ReferenceError  
6     console.log(error.message); //a is not defined  
7 }
```

其实参数就是包好的错误对象，主要包括两部分：

1. error.name: 错误信息名
2. error.message: 详细错误信息

error.name有六种对应信息：

1. EvalError: eval()的使用错误
2. RangeError: 范围越界
3. ReferenceError: 非法或者不能识别的引用数值
4. SyntaxError: 发生语法规则错误
5. TypeError: 类型错误
6. URIError: URI处理函数使用不当

参考资料

[try..catch, es5标准模式—腾讯课堂渡一教育](#)
[JavaScript try/catch/finally 语句—RUNOOB](#)
[JS的 try catch使用心得](#)



jCodeLife

总资产13 (约1.21元)

[深入call,apply,bind到手动封装](#)

阅读 53

[CSS常见问题](#)

阅读 2

[CSS媒体查询@media规则](#)

阅读 3

推荐阅读

[Vue干货小技巧——学会再也不做加班狗](#)

阅读 1,144

[vue优化页面](#)

阅读 701

[面试了几个前端，给爷整哭了！](#)

阅读 19,309

[HTML5抽奖转盘-CSS3超简单版本](#)

阅读 55

[vue 3.0 的初次体验](#)

阅读 90



"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13 (约1.21元) 共写了11.8W字 获得216个赞 共21个粉丝

被以下专题收入，发现更多相似内容

投稿管理

+ 收入我的专题



领跑计划笔记