

请问一下在Promise，如果reject不catch会怎样



EmiyafDTJd


13 ● 1 ● 4 ● 18

发布于

2020-07-16

就是如果有返回promise的方法，是不是每次调用都要写一个catch去捕获reject,不写的话，当await Method()时会不会一直堵塞住啊

javascript 前端  html5 ecma-script-6 angular

 有用



关注 2

收藏



回复 · 阅读 8.8k

2 个回答

得票

最新



joekepler

70 ● 2 ● 7

发布于

2020-07-17

任何一个await语句后面的 Promise 对象变为reject状态，那么整个async函数都会中断执行。如果不catch， async函数直接抛出reject了， async里在await后面的代码是不会执行的。

一般写catch有以下几种方法(推荐使用第一种方法)：

1 将await代码写在try catch代码块中， 这样当await抛出异常时直接被catch捕获， 不会影响下面代码的运行。

```
async function f() {
  try {
    await Promise.reject('出错了');
  } catch(e) {
  }
  return await Promise.resolve('hello world');
}

f()
  .then(v => console.log(v))
```

2 另一种方法是`await`后面的 Promise 对象再跟一个`catch`方法，处理前面可能出现的错误。

```
async function f() {  
  await Promise.reject('出错了')  
    .catch(e => console.log(e));  
  return await Promise.resolve('hello world');  
}  
  
f()  
  .then(v => console.log(v))  
  // 出错了  
  // hello world
```

👍 有用 1



回复



chatgpt

4.2k ● 1 ● 10 ● 43

发布于

2020-07-16

不 catch 又 reject 的时候会报错 Uncaught

```
> new Promise((res, rej) => { rej() })  
< ▶ Promise {<rejected>: undefined}  
✖ ▶ Uncaught (in promise) undefined
```

👍 有用



回复

EmiyafDTJd: 那会不会阻塞住! 如果阻塞住就必须catch了, 我比较想清楚知道这个, 或者说有什么更好的写catch的方法

👍 • 回复 • 2020-07-16

撰写回答

你尚未登录，登录后可以

- ✔ 和开发者交流问题的细节
- ✔ 关注并接收问题和回答的更新提醒
- ✔ 参与内容的编辑和改进，让解决方法与时俱进

推荐问题

js 如何将Key属性相同的放在同一个数组？

{代码...} 说明：id和name是动态的，有可能后台返回的是age和school,不是...

9 回答 • 10.1k 阅读

在Electron中，我们想要创建特定的BrowserWindow，想要使用react组件作为BrowserWindow的内容，请问如何实现呢？

在Electron中，我们想要创建特定的BrowserWindow，想要使用react组件...

3 回答 • 11.1k 阅读 ✓ 已解决

Object assign拷贝问题？

{代码...} 为什么这段代码会输出 {代码...} 而不是 {代码...} 呢？

4 回答 • 8.5k 阅读 ✓ 已解决

js如何在并发中同步两个fetch请求？

请求A的结果是B的参数，所以AB只能是同步请求，但有假设有100个AB请...

7 回答 • 10.6k 阅读

H5 可以实现点击按钮保存图片到相册功能吗？

H5 可以实现点击按钮保存图片到相册的功能吗？ 希望实现在微信中点击按...

4 回答 • 9.2k 阅读

solidjs中如何实现vue中的keep-alive功能？

请在Solid.js中实现Vue.js的keep-alive功能。需要提供具体的代码示例和解...

2 回答 • 11.1k 阅读 ✓ 已解决

为什么在谷歌浏览器中 'a' == ['a'] 返回 true？

'a' == ['a'] 谷歌浏览器返回了true 是为什么1

6 回答 • 2.3k 阅读

思否旗下产品

SegmentFault

思否企业服务

思否公开课

思否企业问答

ONES 旗下产品

ONES

Tower

为知笔记

企业问答

ONES.com

资源

每周精选

用户排行榜

帮助中心

建议反馈

声望

勋章

合作

关于我们

广告投放

联系我们

合作伙伴

关注

产品技术日志

社区运营日志

市场运营日志

社区访谈

条款

服务协议

隐私政策

下载 App

Copyright © 2011-2025 SegmentFault. 当前呈现版本 25.02.13

浙ICP备15005796号-2 浙公网安备33010602002000号 ICP 经营许可 浙B2-20201554

杭州堆栈科技有限公司版权所有

思否 - 凝聚集体智慧，推动技术进步