■ 第53题: 【Promise第10题】下面代码的输出是什么?

```
Promise.resolve().then(() => {
    console.log('promise1');
     console.log('timer2')
    console.log('timer1')
 9 <u>Promise</u>.resolve().then(() => {
     console.log('promise2')
13 <u>console</u>.log('start');
```

更新时间: 2022-01-10 难度: 🗙 🛨 🛊 🤺

参考答案:

首页

刷题

面经

过程分析

- 刚开始整个脚本作为第一次宏任务来执行,我们将它标记为宏1,从上至下执行
- 遇到Promise.resolve().then这个微任务,将then中的内容加入第一次的微任务队列标记为微1
- 遇到定时器timer1,将它加入下一次宏任务的延迟列表,标记为宏2,等待执行(先不管里面是什么内容)
- 执行宏1中的同步代码start
- 第一次宏任务(宏1)执行完毕,检查第一次的微任务队列(微1),发现有一个promise.then这个微任务需要执行
- 执行打印出微1中同步代码promise1,然后发现定时器timer2,将它加入宏2的后面,标记为宏3
- 第一次微任务队列(微1)执行完毕,执行第二次宏任务(宏2),首先执行同步代码timer1
- 然后遇到了promise2这个微任务,将它加入此次循环的微任务队列,标记为微2
- 宏2中没有同步代码可执行了,查找本次循环的微任务队列(微2),发现了promise2,执行它
- 第二轮执行完毕,执行宏3,打印出timer2

结果

```
'promise1'
'timer1'
'promise2
'timer2'
```



小程序刷题更方便



关注公众号获取最新面经



加面试交流群

切换至背题模式