

学号	姓名	提交时间	总分	成绩
20225102010331	阚立石	2023-10-26 11:23:15	100	95

1. 【简答题】实现朋友圈实现显示：

得分：95/100

3分钟内发布的朋友圈：显示刚刚

60分钟内发布的朋友圈：显示 xx分钟前

24小时内发布的朋友圈：显示 xx小时前

。。。。。

提示：

当前时间毫秒数 - 发布时间的毫秒数 = 结果

将结果判断是1分钟内，还是60分钟内，24小时内

学生答案：<script>

```
var currentTime = Date.now();//new Date().getTime()
//假设发布时间是：2023-10-26 08：18
//需要发布时间转成毫秒数
/*
 * 1.创建Date对象，需要设置年月日时分秒
 * 2.获取毫秒数
 */
//var releaseDate = new Date("2023-10-24 07:20:00")
console.log("Date.now()",Date.now())
//注意：实际月份要-1，因为此种方式创建对象时，会自动+1
//var releaseDate = new Date(2023,9,24,5,20,0)
var releaseDate = new Date()
releaseDate.setFullYear(2023)
releaseDate.setMonth(9)
releaseDate.setDate(24)
releaseDate.setHours(5)
releaseDate.setMinutes(20)
releaseDate.setSeconds(0)
console.log("toString()",releaseDate.toString())
console.log("releaseDate:",releaseDate)
var releaseTime = Date.parse("2023-10-24 07:20:00");//releaseDate.getTime()
//console.log("发布时间对象：",releaseTime)
//换算成分钟
var diff = (currentTime - releaseTime)/1000/60
console.log("diff:",diff)
if(diff < 3){//小于3分钟
  console.log("刚刚")
}else if(diff < 60){//小于60分钟
  console.log(Math.ceil(diff)+"分钟前")
}else if(diff/60<24){//小于24小时
  console.log(Math.ceil(diff/60)+"小时前")
}else{
  var dis = releaseDate.getFullYear()+"-"
    +(releaseDate.getMonth()+1)+"-"
    +releaseDate.getDate()+"-"
    +releaseDate.getHours()+":"
    +releaseDate.getMinutes()
  console.log(dis)
}
</script>
```

参考答案 : var currentTime = new Date().getTime()

```
// 假设发布时间 : 2023-10-25 11:15:00
```

```
// 发布时间的毫秒数
```

```
var faBuTime = new Date("2023-10-25 08:28:00").getTime()
console.log("faBuTime:",faBuTime)
```

```
var res = currentTime - faBuTime
console.log("res:",res/1000/60)
if(res/1000 < 60){ // 在60秒内发布显示刚刚
```

```
console.log("刚刚发布")
```

```
}else if(res/1000/60 < 60){ // 在60分钟内发布, 显示 xx分钟前发布
```

```
console.log( Math.ceil(res/1000/60) +"分钟前发布")
```

```
}else if(res/1000/60/60 < 24){ // 在24小时内发布, 显示 xx小时前发布
```

```
console.log( Math.ceil(res/1000/60/60) +"小时前发布")
```

```
}
```