

学号	姓名	提交时间	总分	成绩
20225102010409	汪嵩	2023-11-03 08:03:39	100	90

1. 【简答题】显示时间如下图，每间隔1秒钟显示一次，能够看出秒在走，点击停止按钮，时间则停止

得分：90/100



学生答案：

```
<head>
<meta charset="UTF-8">
<title></title>
<script src="js/util.js" type="text/javascript" charset="utf-8"></script>
</head>
<body>
<div id="box">

</div>
<input type="button" id="stop" value="停止" />
<script type="text/javascript">

console.log(getCurrentDateTime())
// 返回值，通过该返回值可以实现停止功能
var si = setInterval(function(){
  document.getElementById("box").innerText = getCurrentDateTime()
},1000)
document.getElementById("box").innerText = getCurrentDateTime()

console.log("si:",si)

document.getElementById("stop").addEventListener("click",function(){

  clearInterval(si)

})
</script>
</body>
```

参考答案：<!DOCTYPE html>

```
<html>

<head>

<meta charset="UTF-8">

<title></title>

<script src="js/util.js" type="text/javascript" charset="utf-8"></script>

<style type="text/css">

#box{

width: 300px;

height: 100px;

background-color: #2f84ce;

color:white;

font-size: 30px;

line-height: 100px;
```

```
text-align: center;

}

</style>

</head>

<body>

<div id="box">

</div>

<input type="button" id="stop" value="停止" />

<script type="text/javascript">

/*

* 每间隔1000毫秒（1秒）执行一次匿名函数（获取当前时间，并显示到div上）

*/

function showTime(){

var dateTime = getDateTime()

document.getElementById("box").innerText = dateTime

}

showTime() // 必须加 ()，表示调用该函数，将当前时间显示到页面上

var si = setInterval( showTime ,1000)

console.log("si:",si)

document.getElementById("stop").addEventListener("click",function(){

// 停止间隔执行

clearInterval(si)

})

</script>

</body>

</html>
```