

学号	姓名	提交时间	总分	成绩
20225102010440	仇志鸿	2023-11-03 08:29:51	100	93

1. 【简答题】实现手机号校验功能：

得分：93/100

手机号输入框，失去焦点时，进行校验手机号

校验方式使用正则表达式

如果不符合手机号格式，就显示红色警告字体，如果符合格式，要清空警告信息

学生答案：手机号: <input type="text" id="search" />

```
<script type="text/javascript">
document.getElementById("search").addEventListener("focusin",function(){
  console.log("搜索框获取焦点")
})

document.getElementById("search").addEventListener("focusin",function(e){
//  console.log("搜索框失去焦点")
  var re = /^1[3-9]\d{9}$/g
  var phone = e.target.value
  console.log("phone:",phone)
  // 返回true, 说明符合正则表达式；反之返回false
  var res = re.test(phone)
  console.log("res:",res)
  if(res){ // 之前输入错误，后来输入正确时，要将之前的警告清空掉
    document.getElementById("msg").innerText = ""
  }else{// 不符合手机格式
    document.getElementById("msg").innerText = "手机号格式不正确，请重新输入!"
  }
}
})
```

```
参考答案：手机号：<input type="text" id="search" /><span id="msg" class="warn"></span>
<script type="text/javascript">

// 绑定获取焦点事件

document.getElementById("search").addEventListener("focusin",function(){

console.log("手机号获取到焦点")

})

document.getElementById("search").addEventListener("focusout",function(e){

console.log("手机号失去焦点")

var phone = e.target.value

console.log("phone:",phone)

var re = /^1[3-9]\d{9}$/g

// // test() 判断字符串是否符合正则表达式，符合返回true，不符合就返回false

var res = re.test(phone)

//

console.log("该手机号是否符合格式:",res)

if( res){ // 符合格式就清空提示，应用场景：先填错，后填对，那么要清空错误提示

document.getElementById("msg").innerText = ""

}else{

document.getElementById("msg").innerText = "手机号不符合格式！"

}

})

</script>
```