

旅游网

一、注册功能

1、去注册页面

a、页面

在header.jsp里添加这个超链接

```
1 | <a href="toRegPage.do">注册</a>
```

b、控制层

在UserController中

```
1 | @RequestMapping("/toRegPage.do")
2 | public String toRegPage(){
3 |     return "register";
4 | }
```

2、验证输入的合法性

a、验证规则

用户名:不为空且由数字、字母、下划线组成的6-10个字符，不符合要求给提示信息

密码:不为空且由数字、字母、下划线组成的6-15个字符，不符合要求给提示信息

姓名:非空，不符合要求给提示信息

出生日期:非空，不符合要求给提示信息

邮箱:不为空且要合法，不符合要求给提示信息

手机号:不为空且由11位符合规则的数字组成，不符合要求给提示信息

b、验证时机

b1、提交表单时 b2、离开焦点时

c、验证代码

```
1 | <script type="text/javascript">
2 |     $(function(){ //页面初始化
3 |         $("#btn1").click(function(){//点击时 验证
```

```

4      $("#registerForm").submit(function(){
5          return checkUsername() && checkEmail() && checkPhone() && checkPwd() &&
checkName() && checkBirth();
6      });
7  });
8  $("#username").blur(checkUsername); //离开焦点时 验证
9  $("#email").blur(checkEmail);
10  $("#telephone").blur(checkPhone);
11  $("#password").blur(checkPwd);
12  $("#name").blur(checkName);
13  $("#birthday").blur(checkBirth);
14  });
15  //验证用户名
16  function checkUsername(){
17      var username=$("#username").val();
18      var reg=/^\w{6,10}$/; //正则表达式
19      if(!reg.test(username)){
20          $("#username").css("border","1px solid red"); //加红色 实线边框
21          $("#msg").html("用户名由数字字母下划线组成的6-10个字符!");
22          return false;
23      }
24      $("#username").css("border",""); //清空红色 实线边框
25      $("#msg").html("");
26      return true;
27  }
28
29  //验证邮箱
30  function checkEmail(){
31      var email=$("#email").val();
32      var reg=/^[a-z0-9]{3,12}@([a-z0-9]{2,3}\.com$|1111@qq.com|163.com)$/; //邮箱正则表达式 sunwei@163.com
33      if(!reg.test(email)){
34          $("#email").css("border","1px solid red"); //加红色 实线边框
35          $("#msg").html("邮箱不合法!");
36          return false;
37      }
38      $("#email").css("border",""); //清空红色 实线边框
39      $("#msg").html("");
40      return true;
41  }
42
43  //验证手机号
44  function checkPhone(){
45      var telephone=$("#telephone").val();
46      var reg=/^1[356789]\d{9}$/; //手机号 正则表达式
47      if(!reg.test(telephone)){
48          $("#telephone").css("border","1px solid red"); //加红色 实线边框
49          $("#msg").html("请填写正确的手机号!");
50          return false;
51      }
52      $("#telephone").css("border",""); //清空红色 实线边框
53      $("#msg").html("");
54      return true;

```

```

55 }
56 //验证密码
57 function checkPwd(){
58     var password=$("#password").val();
59     var reg=/^\w{6,15}$/; //密码 正则表达式
60     if(!reg.test(password)){
61         $("#password").css("border","1px solid red"); //加红色 实线边框
62         $("#msg").html("密码由6-15位数字、字母、下划线组成!");
63         return false;
64     }
65     $("#password").css("border",""); //清空红色 实线边框
66     $("#msg").html("");
67     return true;
68 }
69
70 //验证姓名
71 function checkName(){
72     var name=$("#name").val();
73     if(name.length==0){
74         $("#name").css("border","1px solid red"); //加红色 实线边框
75         $("#msg").html("姓名为必填项!");
76         return false;
77     }
78     $("#name").css("border",""); //清空红色 实线边框
79     $("#msg").html("");
80     return true;
81 }
82
83 //验证出生日期
84 function checkBirth(){
85     var birthday=$("#birthday").val();
86     if(birthday.length==0){
87         $("#birthday").css("border","1px solid red"); //加红色 实线边框
88         $("#msg").html("出生日期为必填项!");
89         return false;
90     }
91     $("#birthday").css("border",""); //清空 红色 实线边框
92     $("#msg").html("");
93     return true;
94 }
95 </script>

```

3、用户名唯一性

用户名通过验证要发送异步ajax请求-从后台验证用户名是否重复

a、数据层

b、业务层

c、控制层

d、表示层

4、保存数据
