

# 书城项目第一阶段，表单验证

验证用户名：必须由字母，数字下划线组成，并且长度为 5 到 12 位

验证密码：必须由字母，数字下划线组成，并且长度为 5 到 12 位

验证确认密码：和密码相同

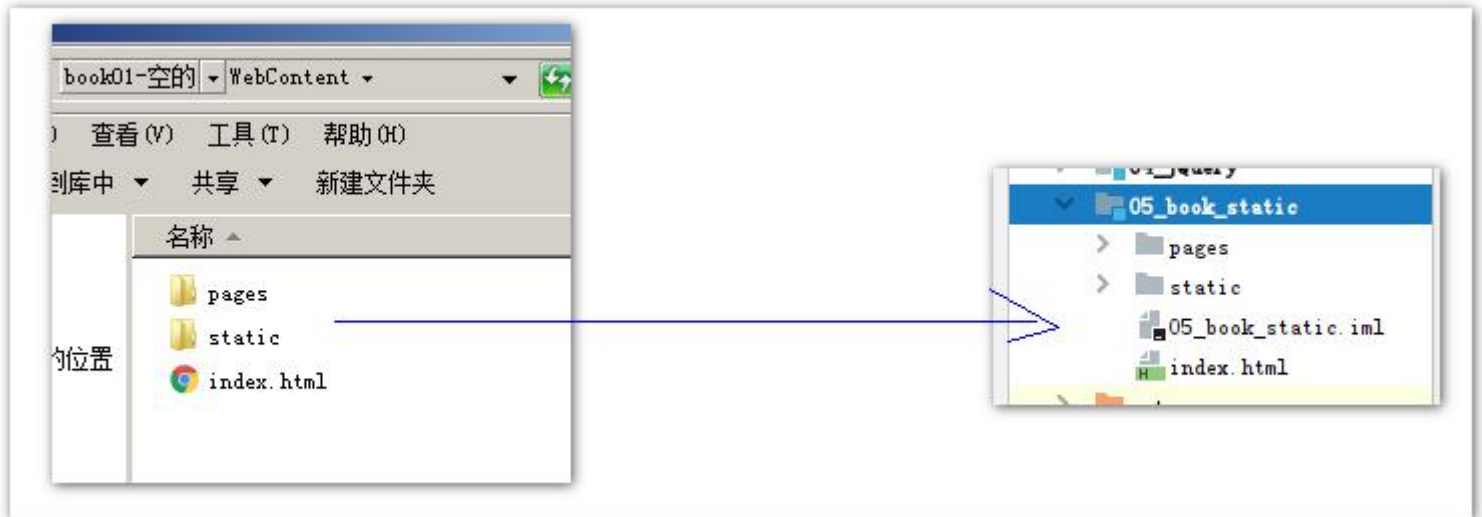
邮箱验证：xxxxx@xxx.com

验证码：现在只需要验证用户已输入。因为还没讲到服务器。验证码生成。

## 1、新建一个模块



## 2、把书城的静态资源拷贝到 05\_book\_static 工程下：



## 3、验证实现如下：

```
<script type="text/javascript" src="../../static/script/jquery-1.7.2.js"></script>
<script type="text/javascript">
    // 页面加载完成之后
    $(function () {
        // 给注册绑定单击事件
        $("#sub_btn").click(function () {
            // 验证用户名：必须由字母，数字下划线组成，并且长度为 5 到 12 位
            //1 获取用户名输入框里的内容
            var usernameText = $("#username").val();
            //2 创建正则表达式对象
            var usernamePatt = /^[w]{5,12}$/;
            //3 使用 test 方法验证
            if (!usernamePatt.test(usernameText)) {
                //4 提示用户结果
            }
        });
    });
</script>
```

```
    $("span.errorMsg").text("用户名不合法! ");

    return false;
}

// 验证密码：必须由字母，数字下划线组成，并且长度为5到12位
//1 获取用户名输入框里的内容
var passwordText = $("#password").val();
//2 创建正则表达式对象
var passwordPatt = /^[a-zA-Z0-9_]{5,12}$/;
//3 使用test方法验证
if (!passwordPatt.test(passwordText)) {
    //4 提示用户结果
    $("span.errorMsg").text("密码不合法! ");

    return false;
}

// 验证确认密码：和密码相同
//1 获取确认密码内容
var repwdText = $("#repwd").val();
//2 和密码相比较
if (repwdText != passwordText) {
    //3 提示用户
    $("span.errorMsg").text("确认密码和密码不一致! ");

    return false;
}

// 邮箱验证：xxxxx@xxx.com
//1 获取邮箱里的内容
var emailText = $("#email").val();
//2 创建正则表达式对象
var emailPatt = /^[a-zA-Z0-9]{1,20}@[a-zA-Z0-9]{1,20}(\.[a-zA-Z0-9]{1,20})+$/;
//3 使用test方法验证是否合法
if (!emailPatt.test(emailText)) {
    //4 提示用户
    $("span.errorMsg").text("邮箱格式不合法! ");

    return false;
}

// 验证码：现在只需要验证用户已输入。因为还没讲到服务器。验证码生成。
var codeText = $("#code").val();

// 去掉验证码前后空格
alert("去空格前: [" + codeText + "]")
codeText = $.trim(codeText);
```

```
alert("去空格后: [" + codeText + "]")

if (codeText == null || codeText == "") {
    //4 提示用户
    $("span.errorMsg").text("验证码不能为空!");

    return false;
}

$("span.errorMsg").text("");

});

});
```

</script>



