

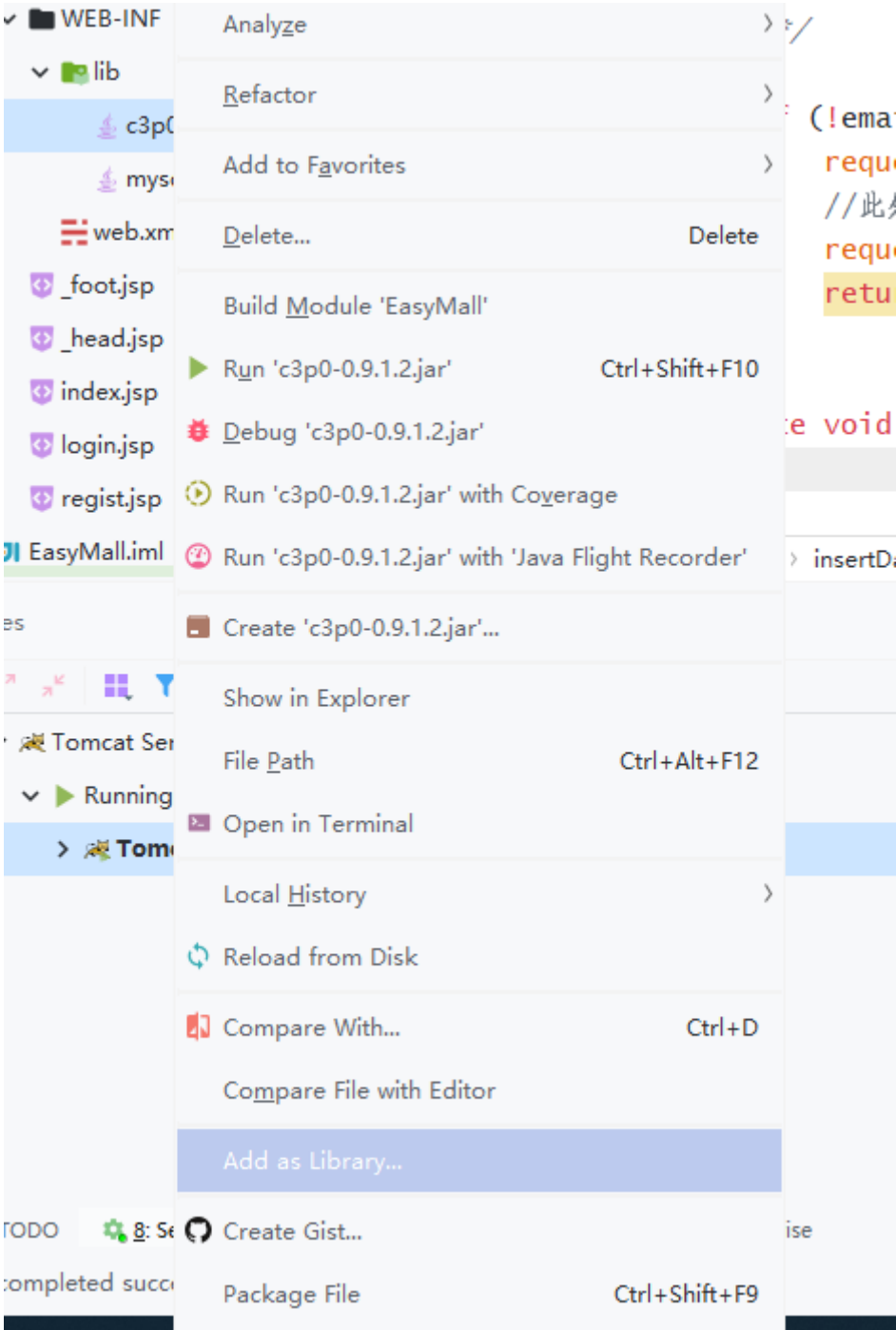
EasyMall 项目

一 环境准备

1 导入 jar 包

在 web-inf 下创建 lib 目录，拷贝进 jar 包，然后分别右键 add as library 然后选择是加到当前 project 还是 module，还是所有(global)

c3p0 连接池的 xml 配置文件需放到 src 目录下



二 注册页面

1 路径跳转

当前页面中相对路径没问题，如果从其它页面跳转过来可能有问题

```
<a href="%= request.getContextPath() %>/login.jsp">登录</a>&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&|&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&  
<a href="%= request.getContextPath() %>/regist.jsp">注册</a>
```

%与=中间不能有空格

2 注册流程

2.A 处理乱码问题

```
//post 乱码
request.setCharacterEncoding("UTF-8");
//响应乱码
response.setContentType("text/html; charset=UTF-8");
```

2.B 获取数据

```
request.getParameter("username");
```

2.C 校验数据

空值、密码、用户名、邮箱格式、验证码

2.C.1 前台校验

2.C.1.1 失焦校验

增加用于体验

2.C.1.2 提交校验

减少后端压力

Form 表单的 `onsubmit` 方法，提交前判断若 `return true` 则提交，`return false` 则不提交

```
form onsubmit="return false"
```

2.C.2 后台校验

安全，防止数据异常

获取参数判断

```
request.getParameter("username");
```

2.D 校验通过

2.D.1 存入数据库

命令行 insert 中文时，记得 set names gbk;

2.D.2 提示成功并跳转到首页

2.E 校验不通过

请求转发到注册页面，并提示信息

2.F 问题点：

2.F.1 注册不成功，请求转发回 regist.jsp 时，原来填写的数据需要重写填写

解决：jsp 中获取提交的参数

```
value="<%= request.getParameter("email")==null?"":request.getParameter("email")%>"/>
```

2.F.2 注册不成功，请求转发回 regist.jsp 时,获取服务端的提示消息

解决：服务端 `request.setAttribute("msg", "邮箱格式不正确");`

```
if (!email.matches( regex: "^\\w+@\\w+(\\.\\w+)+$" )){
    System.out.println(email);
    request.setAttribute( s: "msg", o: "邮箱格式不正确");
    // 此处不能用请求重定向，请求重定向不能发送数据 不能共享request数据
    request.getRequestDispatcher( s: "/regist.jsp").forward(request,response);
    return false;
}
```

客户端 JSP: `getAttribute("msg")`

```
<tr>
  <td colspan="2" style="text-align:center;">
    <%= request.getAttribute("msg")==null ?"":request.getAttribute("msg")%>
  </td>
</tr>
```

2.F.3 验证码刷新

防止页面刷新，需用随机数 `Math.random`(快一些)，或者用当前时间 `new Date()`

```
$(document).ready(function () {
    $("#valimg").click(function () {
        $(this).attr("src","<%= request.getContextPath()%>/Captcha?x="+Math.random())
    })
})
```