

# Http请求

---

## 一、新建动态web项目

- 1、新建动态web
- 2、新建一个Servlet
- 3、添加Servlet架包
- 4、新建一个用于登录的HTML文件，该文件必须置于web目录下，Tomcat默认WEB-INF目录下的文件不可访问
- 4、在WEB-INF目录下配置web.xml，实现HTML文件到Servlet的映射

```
<servlet>
    <servlet-name>HelloServlet</servlet-name>
    <servlet-class>HelloServlet</servlet-class>
</servlet>
<servlet-mapping>
    <servlet-name>HelloServlet</servlet-name>
    <url-pattern>/hello</url-pattern>
</servlet-mapping>
```

## 二、部署项目

### 1、选中整个项目方式

- ①、配置Tomcat服务器
- ②、单击项目，以服务器方式运行
- ③、跳转到页面后显示404（因为此时URL为：localhost: /项目名称/,如:<http://localhost/j2ee/>），要手动添加请求页面在访问

### 2、只选中请求页面方式

- ①、单击对应的请求页面（一般是HTML文件），以服务器方式运行
- ②、可见跳转到浏览器之后，自动显示请求页面:<http://localhost/j2ee/login.html>

## 三、浏览器请求

### 1、请求的URL为：localhost: /项目名称/请求页面

### 2、若出现页面不可正常显示，排查：

- ①、查看服务器端口
- ②、web.xml中地址映射是否正确
- ③、是否有具体要跳转的页面

### 3、注意请求方法

## 四、服务器获取请求参数

### 1、根据Http请求方式获取请求参数

```
protected void doPost(HttpServletRequest req, HttpServletResponse resp) throws
ServletException, IOException {
    String name=req.getParameter("name");
    String password=req.getParameter("password");
    System.out.println(name);
    System.out.println(password);
}
```

### 2、注意传参与form表单的name属性值相同

```
<form action="login" method="post">
    账号: <input type="text" name="name"> <br>
    密码: <input type="password" name="password"> <br>
    <input type="submit" value="登录">
</form>
```