

课程介绍:

在学习了服务器并成功安装后，我们知道当浏览器发送请求给服务器后，服务器会调用并执行对应的逻辑代码进行请求处理。逻辑代码是由程序员自己编写然后放进服务器进行运行，其实就是 *Servlet* 程序。

第一个 Web 程序:

开发工具:

Myeclipse

Myeclipse 安装:

双击执行安装软件，然后一路 *next*(位数根据电脑的操作系统位数自行选择)。

Myeclipse 的破解:

根据破解文档自行破解。

第一个 Web 项目:

- 1、 打开 *Myeclipse* 并创建工作空间
- 2、 点击 *file* 选择 —> *new* —> *web project* —> 输入项目名，点击 *finish*
- 3、 在 *src* 下创建包 *com.bjsxt.servlet*.
- 4、 在包下创建一个普通 *java* 类 *MyServlet*，并继承 *HttpServlet*

5、在 *MyServlet* 类中覆写 *service* 方法。

```
package com.bjsxt.servlet;

import java.io.IOException;

import javax.servlet.ServletException;
import javax.servlet.http.HttpServlet;
import javax.servlet.http.HttpServletRequest;
import javax.servlet.http.HttpServletResponse;

public class MyServlet extends HttpServlet{
    @Override
    protected void service(HttpServletRequest req,
        HttpServletResponse resp)
        throws ServletException, IOException {

        resp.getWriter().write("this is my first servlet.");
        System.out.println("this is my first servlet.");

    }
}
```

6、在 *webRoot* 下的 *WEB-INF* 下找到 *web.xml* 文件并配置，如下。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<web-app xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns="http://java.sun.com/xml/ns/javaee"
xsi:schemaLocation="http://java.sun.com/xml/ns/javaee
http://java.sun.com/xml/ns/javaee/web-app_2_5.xsd" id="WebApp_ID"
version="2.5">
    <!--配置Servlet -->
    <!--配置servlet类路径 -->
    <servlet>
        <servlet-name>my</servlet-name>

        <servlet-class>com.bjsxt.servlet.MyServlet</servlet-class>
```

```
</servlet>
<!--配置访问方式 -->
<servlet-mapping>
    <servlet-name>my</servlet-name>
    <url-pattern>/my</url-pattern>
</servlet-mapping>
</web-app>
```

7、 打开 *tomcat* 的安装目录，在 *webapps* 目录下新建文件夹，文件夹名为 *project*，并将项目源码 *webRoot* 下的内容全部复制到该文件夹下。

8、 启动 *tomcat* 服务器，并在地址栏中输入：

localhost:8080/project/my

总结：

MyEclipse 是开发工具，通过此工具便于程序员的代码编写。

真正运行的代码不是 *MyEclipse* 中编写的代码，而是 *tomcat* 服务器中部署好的代码。*Tomcat* 会根据请求自动调用对应的代码进行请求处理。