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 项目：

|  |
| --- |
| 1.创建一个类继承HttpServlet  **package** com.my;  **import** jakarta.servlet.ServletException; **import** jakarta.servlet.http.HttpServlet; **import** jakarta.servlet.http.HttpServletRequest; **import** jakarta.servlet.http.HttpServletResponse;  **import** java.io.IOException;  **public class** MyServlet **extends** HttpServlet {  @Override  **protected void** service(HttpServletRequest req, HttpServletResponse resp) **throws** ServletException, IOException {  *//给客户端响应* resp.getWriter().write(**"this is my first web program!"**);*//客户端请求这个Servlet的java程序会响应一句话到客户端的浏览器上* } } |
| 1. 为MyServlet配置了一个访问它的uri   *<?***xml version="1.0" encoding="UTF-8"***?>* <**web-app xmlns="http://xmlns.jcp.org/xml/ns/javaee"  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"  xsi:schemaLocation="http://xmlns.jcp.org/xml/ns/javaee http://xmlns.jcp.org/xml/ns/javaee/web-app\_4\_0.xsd"  version="4.0"**>  <**servlet**>  <**servlet-name**>abc</**servlet-name**>  <**servlet-class**>com.my.MyServlet</**servlet-class**> *<!--要被调用的java程序的class文件的全路径名-->* </**servlet**>  <**servlet-mapping**>  <**servlet-name**>abc</**servlet-name**>  <**url-pattern**>/abc</**url-pattern**> *<!--配置访问MyServlet.class文件的uri-->* </**servlet-mapping**> </**web-app**> |
| 3.配置tomcat服务器 |
| 1. 启动服务器,在浏览器中访问   localhost:8080/MyWeb/abc |
| 访问流程图 |

总结:

1. 打开 tomcat 的安装目录，在 webapps 目录下新建文件夹，文件夹名为 MyWeb,把idea的项目发布路径关联MyWeb

|  |
| --- |
|  |

8、 启动 tomcat 服务器，并在地址栏中输入：

localhost:8088/MyWeb/abc

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