**作任务**

**任务名称**

**掌握Servlet前置技术**

**任务预计时长**

**8小时**

**视频时长**

**4至5小时**

**任务实战预计时长**

**3至4小时**

**技能目标**

**了解WEB项目的基本概念**

**熟练掌握WEB项目搭建**

**了解WEB应用服务器基本情况**

**熟练Tomcat目录结构及含义**

**深刻理解HTTP协议的含义**

**熟练掌握Servlet 快速上手案例**

**面试要点**

1. **HTTP协议与TCP协议的区别？**

HTTP协议于应用层；TCP协议对应于传输层，本质来说，二者没有可比性。

1. **实现一个Servlet的步骤是什么**

写一个类实现 javax.servlet.Servlet 接口

重写 Servlet 接口中的所有方法, 主要有：

* 1. init(); 初始化方法
  2. service(); 服务方法
  3. destroy(); 销毁方法
  4. getServletConfig(); 获取Servlet的配置信息
  5. getServletInfo(); 获取Servlet的字符串信息

通过在 web.xml 中进行描述，告诉 Web Server，你要去管理这个 Servlet.

注：在Servlet3.0之后，Servlet规范中提供了注解，使用注解后，就无需在web.xml中进行配置了。

启动Web Server, 进行测试