

Servlet:

Servlet 是运行在 Web 服务器上的 Java 小程序。

Web Server : Apache Tomcat 8.0.38 (<http://tomcat.apache.org>)

Servlet 是一个特殊的类，它实现了 `javax.servlet.Servlet` 接口

```
public class FirstServlet implements Servlet {  
    /* .... */  
}
```

URL : 统一资源定位器 (协议://主机:端口/资源名称)

Apache Tomcat 的默认端口是 8080

`http://localhost:8080/WEB 应用名称/first`

`http://127.0.0.1:8080/WEB 应用名称/first`

Web 部署描述符 (web.xml) :

注册 Servlet 类 : 告诉 Web 服务器有这么个类存在

```
<servlet>  
    <servlet-name>suibian</servlet-name>  
    <servlet-class>edu.ecut.servlet.FirstServlet</servlet-class>  
</servlet>
```

映射 servlet : 告诉 Web 服务器当 Web 客户端访问某个路径时请求那个 servlet

```
<servlet-mapping>  
    <servlet-name>suibian</servlet-name>  
    <url-pattern>/first</url-pattern>  
</servlet-mapping>
```

实践:

- 1、写一个 `regist.html` 页面，上面提供一个注册表单，该表单的数据提交给 `RegistServlet` 处理
在 `RegistServlet` 中接受表单数据，并向用户给出响应
- 2、写一个 `login.html` 页面，上面提供一个登录表单，该表单的数据提交给 `LoginServlet` 处理
在 `LoginServlet` 中接受表单数据，并向用户给出响应