深入剖析Tomcat

【美】Budi Kurniawan、Paul Deck 著

曹旭东 译

机械工业出版社

2017年9月27日：开始~Page4

2017年9月28日：

# 译者序

# 前言

## Servlet容器是如何工作的

Servlet容器是一个复杂的系统，它有三个基本任务，对每个请求，servlet容器会为其完成以下3个操作:

* 创建一个request对象，用可能会在调用的Servlet中使用到的信息填充该request对象，如参数、头、cookie、查询字符串、URI等。request对象是javax.servlet.ServletRequest接口或javax.servlet.http.ServletRequest接口的一个实例。
* 创建一个调用Servlet的response对象，用来向Web客户端发送响应。response对象是javax.servlet.ServletResponse接口或javax.servlet.http.ServletResponse接口的一个实例。
* 调用Servlet的service()方法，将request对象和response对象作为参数传入。Servlet从request对象中读取信息，并通过response对象发送响应信息。

## Catalina框图