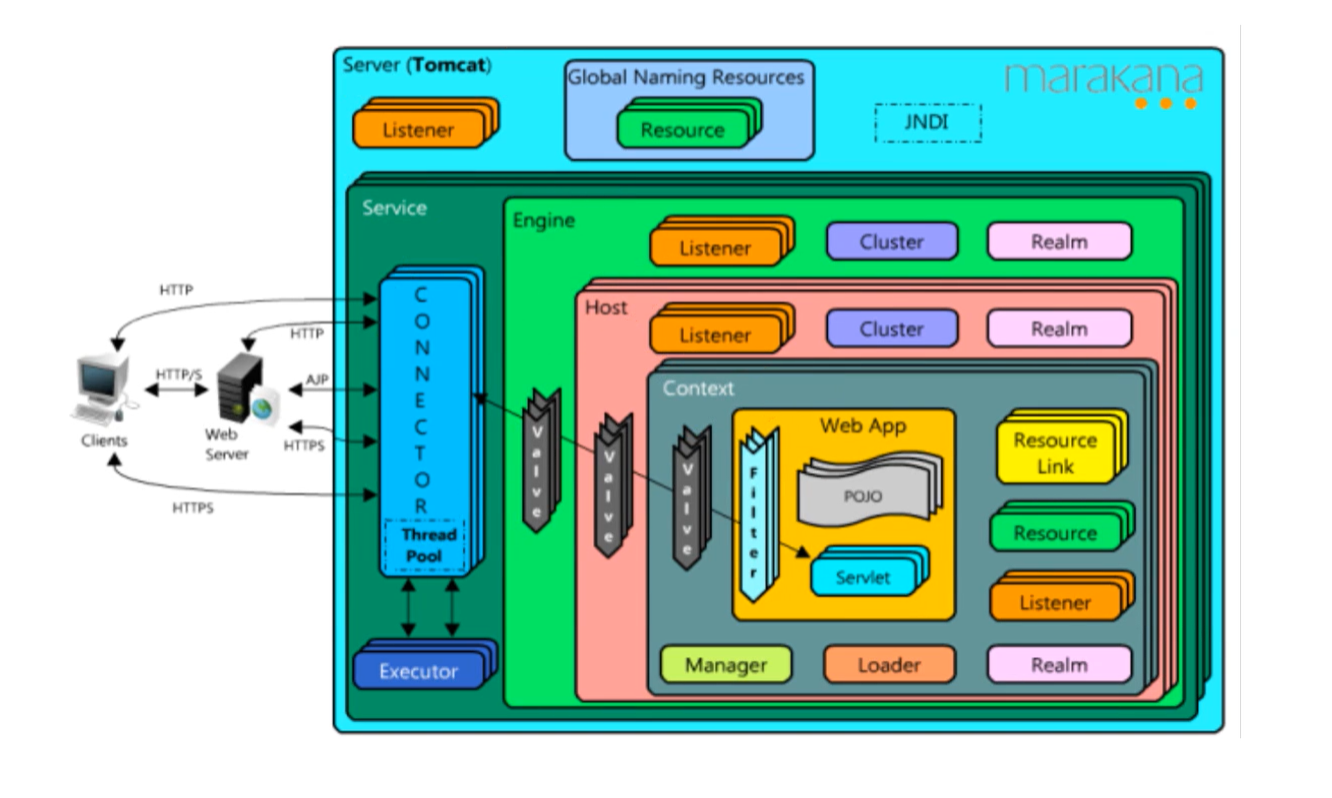
# 架构设计



Tomcat 的本质其实就是一个 WEB 服务器 + 一个 Servlet 容器，那么它必然需要处理网络的连接与 Servlet 的管理，因此，Tomcat 设计了两个核心组件来实现这两个功能，分别是连接器(connect)和容器(container)，连接器用来处理外部网络连接，容器用来处理内部 Servlet。

一个 Tomcat 代表一个 Server 服务器，一个 Server 服务器可以包含多个 Service 服务，Tomcat 默认的 Service 服务是 Catalina，而一个 Service 服务可以包含多个连接器，因为 Tomcat 支持多种网络协议，包括 HTTP/1.1、HTTP/2、AJP 等等，一个 Service 服务还会包括一个容器，容器外部会有一层 Engine 引擎所包裹，负责与处理连接器的请求与响应，连接器与容器之间通过 ServletRequest 和 ServletResponse 对象进行交流。

## Server.xml文件

