

MVC中的控制器

Servlet Filter

init(ServletConfig) init(FilterConfig)

destroy() destroy()

service(ServletRequest,ServletResponse)

doFilter(ServletRequest,ServletResponse,FilterChain);

共同点：

它们都是单例模式的。（web三大组件全是单例的 Listener）

它们都有初始化和销毁方法。

它们都有核心方法，每次访问执行时，都是执行核心方法。

它们都是一个接口。都是Servlet规范的一部分。

它们都可以配置初始化参数。

区别：

创建时机不一样（过滤器是应用加载时，Servlet是请求第一次到达时）

Servlet它是一个动态字段。过滤器它不是资源，不能通过浏览器访问。

Filter它是Servlet2.3规范中新加入的。Servlet2.3规范是2000发布的。

明确：

Servlet能干的，Filter全能干。并且它比Servlet更强大。它可以控制程序是否可以继续执行。

Servlet适合作控制，Filter同样适合，并且比Servlet更好。