## Servlet生命周期

1. 创建（构造方法）：第一次访问servlet时执行对象的常见，也可以自动加载（load-on-startup），只调用一次
2. 初始化（init）：常见完servlet时调用，只调用一次
3. 运行（service）：每次请求servlet时调用，调用N次
4. 销毁（destroy）：停止服务器或重新部署时调用，只调用一次

## Servlet与多线程

Servlet时多线程的，所以如果访问servlet共享数据，如类变量，可能会引发线程安全问题。

解决方法

1. 不使用共享数据
2. 给我共享数据加线程安全

## Servlet有四个对象

1. Servletrequest：请求信息
2. Servletresponse：响应信息
3. servletConfig：servlet配置对象，一个servlet一个servletconfig
4. servletContext：servlet上下文对象，一个web应用一个servletContext

## 四个域对象

1. httprequest
2. servletContext
3. httpSession
4. pageContext
   1. 这个对象封装了对其它八大隐式对象的引用。
   2. 在自定义标签中无法直接使用其他隐式对象，只能通过pageContext获得。
   3. 页面跳转，提供了include包含和forward跳转这两种方法

## 四个对象和四个域对象

<http://blog.csdn.net/androidforme/article/details/51242534>

## servletContext和application

相同：其实servletContext和application 是一样的，就相当于一个类创建了两个不同名称的变量。在

servlet中ServletContext就是application对象。大家只要打开jsp编译过后生成的Servlet中的

\_jspService()方法就可以看到如下的声明：

ServletContextapplication = null;

application= pageContext.getServletContext();

不同：两者的区别就是application用在jsp中，servletContext用在servlet中。application和page

requestsession 都是JSP中的内置对象，在后台用ServletContext存储的属性数据可以用

application对象获得。

而且application的作用域是整个Tomcat启动的过程。

例如:ServletContext.setAttribute("username",username);

则在JSP网页中可以使用 application.getAttribute("username");

来得到这个用户名。

## 参考

<http://blog.csdn.net/jethai/article/details/52345124>

H:\传智播客javaEE\day10\_servlet编程