Servlet生命周期

1. 构造方法 ： 创建servlet对象时调用，默认首次访问servlet时创建servlet对象，只调用一次
2. Init方法：创建servlet对象时调用
3. Service方法：每次发出请求时调用
4. Destory方法：销毁servlet对象调用

Servlet自动加载

首次创建servlet对象会比较慢，可以在web.xml文件添加 <load-on-startup>1</load-on-startup>来自动加载servlet对象。里面的数字越大，优先级越低

Init方法分为有参数的和无参数的，其中有参数的是专供tomcat服务器调用的，如果需要自己编写初始化方法，重写无参数方法即可

Servlet对象时单实例多线程的，所以当servlet中service方法访问同一个成员变量时会产生线程安全问题，及类似买到同一张票，所以需要使用线程锁

Ep：

Public void doGet(HttpServletRequrst request , HttpServletResponse response){

Throws ServletException , IOException{

synchronize(ServletDemo.class){ //锁对象建议使用servlet本身的字节码对象

、、、可能出现线程安全问题的代码块

}

}

}