Filter 的生命周期：

Filter 的生命周期包含几个方法

1、构造器方法

2、init 初始化方法

第 1，2 步，在 web 工程启动的时候执行（Filter 已经创建）

3、doFilter 过滤方法

第 3 步，每次拦截到请求，就会执行

4、destroy 销毁

第 4 步，停止 web 工程的时候，就会执行（停止 web 工程，也会销毁 Filter 过滤器）