

# 请求转发与请求重定向

## 一、定义

### 1、请求转发：

请求转发，即`request.getRequestDispatcher().forward()`，是一种服务器的行为，客户端只有一次请求，服务器端转发后会将请求对象保存，地址栏中的URL地址不会改变，得到响应后服务器端再将响应发给客户端；

### 2、请求重定向：

请求重定向，即`response.sendRedirect()`，是一种客户端行文，从本质上讲等同于两次请求，前一次请求对象不会保存，地址栏的URL地址会改变。

## 二、区别

	请求转发	重定向
地址栏是否改变	不变(check.jsp)	改变(success.jsp)
是否保留第一次请求时的数据	保留	不保留
请求的次数	1	2
跳转发生的位置	服务端	客户端发出的第二次跳转

## 三、图解

