**转发forward和重定向redirect**

1. forward是服务器请求资源，服务器直接访问目标地址的URL，把那个URL响应内容读取出来，然后把这些内容在发送给浏览器，浏览器根本不知道服务器发送的内容是从哪里来的，所以他的地址栏还是原来的地址
2. redirect是服务端根据逻辑，发送一个状态码，告诉浏览器重新去请求那个地址，所以地址栏显示的是新的URL
3. forward转发页面和转发到的页面可以共享request里面的数据
4. redirect不能共享数据，redirect是服务器通知客户端，让客户端重新发起请求
5. redirect不仅可以重定向到当前应用程序的其他资源，还可以重定向到同一个站点上的其他应用程序中的资源，也可以使用绝对URL重定向其他站点的资源
6. forward只能在同一个web应用程序内的资源之间转发请求，服务器内部的一种操作，一般用户用户登录的时候根据角色转发到响应的模块
7. redirect用户用户注销时返回主页面或者跳转到其他的网站等
8. forward效率高，direct效率低