



链滴

# RESTful 的 “无状态” 约束

作者: [714593351](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1487662577563>

来源网站: 链滴

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)

RESTful有六个约束 ([Representational State Transfer \(REST\)](#))，其中之一：Stateless 要怎么理？查了一些文章大都是说，Request必须携带所有信息，server不保存client的任何状态。

比如请求 <http://api.test.com/posts> 需要获取到所有文章，接口返回了文章前十条，如果服务端是状态的，那么请求“我要看下一页”，那么服务器自然就会返回第二页的文章。然而RESTful的架构是无状态的，所以服务器并没有保持你当前处于第几页，也就无法响应“下一页”这种具有状态质的请求。因此客户端每次请求都需要带上“第几页”这样的状态信息。

那么对于普通的管理系统，需要登录获取更多信息，浏览器登录成功后，服务端是把用户信息保存在session中了，然而下次请求的时候还是由于在cookie携带了用户信息才让服务器知道用户是已登录状态，那么对于这种场景下的接口是否符合REST风格呢？

这种场景和REST推荐的oauth认证有何区别呢？