

# Spring Security 登录用户获取

江南一点雨

# 第二章第三小节



# 两种方式

- SecurityContextHolder
- 从当前请求中获取

SecurityContextHolder

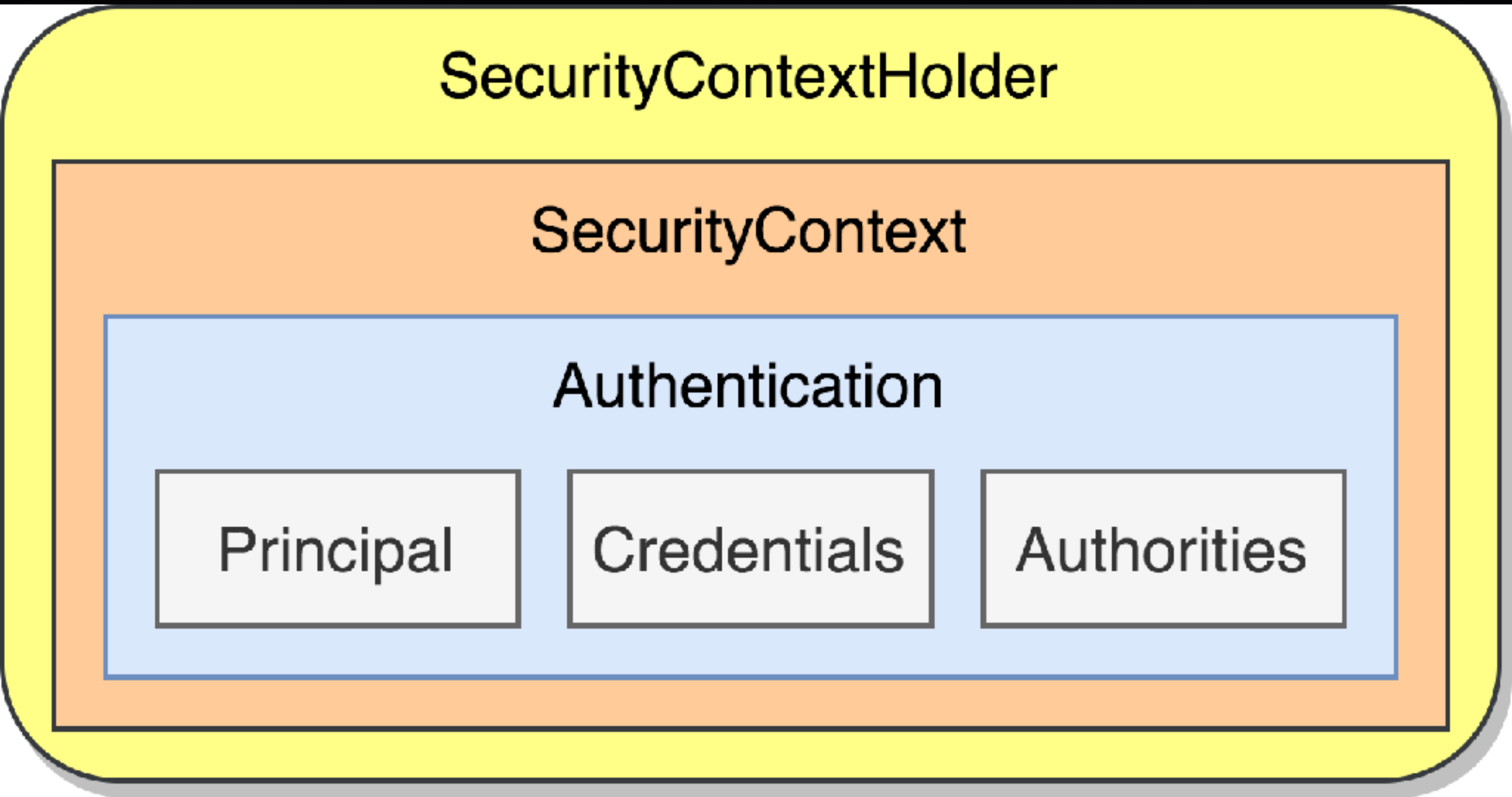
SecurityContext

Authentication

Principal

Credentials

Authorities



- 1. 首先，用户发送一个登录请求，这个登录请求会经过一个过滤器，SecurityContextPersistenceFilter，在登录成功后，HttpServletResponse 向客户端响应的时候，会将当前登录成功的用户信息保存到 HttpSession 中。
- 2. 当用户发送第二个请求的时候，也会经过 SecurityContextPersistenceFilter 过滤器，在该过滤器中，会首先从 HttpSession 中查找当前登录用户信息，然后将查找到的登录用户信息保存到 SecurityContextHolder 中，这样，在当前请求的未来处理逻辑中，就可以直接从 SecurityContextHolder 中获取当前登录用户信息。
- 3. 当请求响应的时候，一样会经过SecurityContextPersistenceFilter 过滤器，在该过滤器中，会将 SecurityContextHolder 中保存的用户信息提取出来，重新存入 HttpSession，同时会将 SecurityContextHolder 中的数据清空（异步请求如此&登录请求），如果是同步请求，则在请求提交的时候就会把 SecurityContextHolder 中保存的用户信息提取出来（SecurityContext），重新存入 HttpSession，同时会将 SecurityContextHolder 中的数据清空。

- 源码分析结论：
- 1. 当前请求响应的时候，就会把 SecurityContext 提取出来，存入到 HttpSession 中，而不会等到进入 SecurityContextPersistenceFilter 过滤器才去保存。
-

- 公众号江南一点雨后台回复 ss02-03 下载视频物料

