多机部署 ：多个机器，当某台机器故障可切换其它机器。

问题：切换机器表示用户的session失效，为了避免不影响用户的操作，则通过以下策略实现用户的session共享。

1. 用户登录存储session相关信息（sessionId等）到cookie。
2. 存储相关信息到缓存（redis）中和持久化到mysql中
3. DBSessionListener，此类负责当用户登录成功后，在系统Session中写入数据时，同时在缓存和db中写入对应的数据，
4. 创建过滤器CookieSessionFilter，通过cookie中的elaneSessionID判断是否是实例切换的访问，如果是则从缓存或持久化的数据中读出赋予给用户。每次访问更新缓存的有效期