springweb.md 10/26/2020

# WebAsyncTask

处理线程:处理线程 属于 web 服务器线程,负责 处理用户请求,采用 线程池 管理

异步线程:异步线程 属于 用户自定义的线程,可采用 线程池管理

-> 用来处理实际的请求出来

-> 处理参数校验

等等

### DeferredResultMethodReturnValueHandler

- -> 设置异步环境
- -> 通过 WebAsynManager.startCallableProcessing 提交到线程池,并设置对应回调
- -> 线程执行之后, 设置异步环境关闭,重新调用 request.dispatch() 将结果返回给客户端

## WebAsynManager

- -> WebAsyncTask 的核心支持类
- -> 提交请求到线程池
- -> 管理请求回调
- -> 触发结果返回给用户的流程

### Schedule

ScheduledFutureTask

DelayedWorkQueue -> 最小堆 Runnable + trigger 为任务的最小单元 ScheduledMethodRunnable

### spring session

org.springframework.session.web.http.OncePerRequestFilter SessionRepositoryFilter.doFilterInternal(request, response, filterChain) springweb.md 10/26/2020