Druid内置提供了用于监控的StatFilter、日志输出的Log系列Filter、防御SQL注入攻击的WallFilter。

SQL监控

SQL监控显示系统已执行过的每条SQL语句的执行情况。通过执行数、执行时间、最慢时间、事务中、错误数、最大并发、执行时间分布等统计维度来展现。

执行数：本条sql语句已执行的次数

执行时间：本条sql语句累计执行时间(单位：毫秒)

最慢：本条sql语句执行最慢一次的耗时(单位：毫秒)

执行时间分布【- - - - - - - -】：这8个 – 分别代表8个耗时区间的次数，从左至右依次是：0-1毫秒次数、1-10毫秒次数、10-100毫秒次数、100-1000毫秒次数、1-10秒次数、10-100秒次数、100-1000秒次数、大于1000秒次数。

执行+RS时分布与此同理。通过耗时区间，可以发现SQL执行的效率情况，可以反映出数据库或应用是否稳定。

*<!--慢sql记录-->*<**bean id="stat-filter" class="com.alibaba.druid.filter.stat.StatFilter"**>  
 *<!--慢sql时间设置，即执行时间大于200毫秒的都是慢sql-->* <**property name="slowSqlMillis" value="200"**/>  
 <**property name="logSlowSql" value="true"**/>  
</**bean**>  
  
<**bean id="log-filter" class="com.alibaba.druid.filter.logging.Log4j2Filter"**>  
 <**property name="dataSourceLogEnabled" value="true"**/>  
 <**property name="statementExecutableSqlLogEnable" value="true"**/>  
</**bean**>  
  
<**bean id="druid-stat-interceptor" class="com.alibaba.druid.support.spring.stat.DruidStatInterceptor"**>  
  
</**bean**>  
<**bean id="druid-stat-pointcut" class="org.springframework.aop.support.JdkRegexpMethodPointcut" scope="prototype"**>  
 <**property name="patterns"**>  
 <**list**>  
 <**value**>com.hikvision.vfp.\*.service.\*</**value**>  
 <**value**>com.hikvision.vfp.\*.\*.service.\*</**value**>  
 <**value**>com.hikvision.bfp.techaccess.\*.service.\*</**value**>  
 <**value**>com.hikvision.bfp.techweb.\*.service.\*</**value**>  
 <**value**>com.hikvision.bfp.log.\*.service.\*</**value**>  
 <**value**>com.hikvision.bfp.statistic.\*.service.\*</**value**>  
 </**list**>  
 </**property**>  
</**bean**>  
<**aop:config**>  
 <**aop:advisor advice-ref="druid-stat-interceptor" pointcut-ref="druid-stat-pointcut"**/>  
</**aop:config**>

*<!-- 属性类型是字符串，通过别名的方式配置扩展插件，常用的插件有：监控统计用的filter:stat，日志用的filter:slf4j，防御sql注入的filter:wall -->*<**property name="filters" value="config,stat,wall"**/>  
  
<**property name="proxyFilters"**>  
 <**list**>  
 <**ref bean="stat-filter"**/>  
 <**ref bean="log-filter"**/>  
 </**list**>  
</**property**>

*<!--pscache-->*<**property name="poolPreparedStatements" value="true"** />  
<**property name="maxPoolPreparedStatementPerConnectionSize" value="20"** />