

druid配置详解

属性	说明	建议值
url	数据库的jdbc连接地址。一般为连接oracle/mysql。示例如下:	
	mysql : jdbc:mysql://ip:port/dbname? option1&option2&...	
	oracle : jdbc:oracle:thin:@ip:port:oracle_sid	
username	登录数据库的用户名	
password	登录数据库的用户密码	
initialSize	启动程序时, 在连接池中初始化多少个连接	10-50已足够
maxActive	连接池中最多支持多少个活动会话	
maxWait	程序向连接池中请求连接时,超过maxWait的值后, 认为本次请求失败, 即连接池	100
	没有可用连接, 单位毫秒, 设置-1时表示无限等待	
minEvictableIdleTimeMillis	池中某个连接的空闲时长达到 N 毫秒后, 连接池在下次检查空闲连接时, 将	见说明部分
	回收该连接,要小于防火墙超时设置	
	net.netfilter.nf_conntrack_tcp_timeout_established的设置	
timeBetweenEvictionRunsMillis	检查空闲连接的频率, 单位毫秒, 非正整数时表示不进行检查	
keepAlive	程序没有close连接且空闲时长超过 minEvictableIdleTimeMillis,则会执	true
	行validationQuery指定的SQL,以保证该程序连接不会池kill掉,其范围不超	
	过minIdle指定的连接个数。	
minIdle	回收空闲连接时, 将保证至少有minIdle个连接.	与initialSize相同
removeAbandoned	要求程序从池中get到连接后, N 秒后必须close,否则druid会强制回收该	false,当发现程序有未
	连接,不管该连接中是活动还是空闲, 以防止进程不会进行close而霸占连接。	正常close连接时设置为true
removeAbandonedTimeout	设置druid 强制回收连接的时限, 当程序从池中get到连接开始算起, 超过此	应大于业务运行最长时间
	值后, druid将强制回收该连接, 单位秒。	
logAbandoned	当druid强制回收连接后, 是否将stack trace 记录到日志中	true
testWhileIdle	当程序请求连接, 池在分配连接时, 是否先检查该连接是否有效。(高效)	true
validationQuery	检查池中的连接是否仍可用的 SQL 语句,druid会连接到数据库执行该SQL, 如果	
	正常返回, 则表示连接可用, 否则表示连接不可用	
testOnBorrow	程序 申请 连接时,进行连接有效性检查 (低效, 影响性能)	false

属性	说明	建议值
testOnReturn	程序 返回 连接时,进行连接有效性检查 (低效, 影响性能)	false
poolPreparedStatements	缓存通过以下两个方法发起的SQL:	true
	public PreparedStatement prepareStatement(String sql)	
	public PreparedStatement prepareStatement(String sql, int resultSetType, int resultSetConcurrency)	
maxPoolPrepareStatementPerConnectionSize	每个连接最多缓存多少个SQL	20
filters	这里配置的是插件,常用的插件有:	stat,wall,slf4j
	监控统计: filter:stat	
	日志监控: filter:log4j 或者 slf4j	
	防御SQL注入: filter:wall	
connectProperties	连接属性。比如设置一些连接池统计方面的配置。	
	druid.stat.mergeSql=true;druid.stat.slowSqlMillis=5000	
	比如设置一些数据库连接属性:	