

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

属性	说明	建议值
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, 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
testOnReturn	程序 返还 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)	
maxPoolPreparedStatementPerConnectionSize	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	

属性	说明	建议值
	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:	