Atitit 性能解决渐进分库分表方案

目录

[1. 分库方案（水平分表） 1](#_Toc23914)

[1.1. 全局配置库 2](#_Toc4933)

[2. 分表方案（使用db分区机制，推荐） 2](#_Toc27218)

[3. 分表方案（物理分表） 2](#_Toc18174)

[4. Other 2](#_Toc26739)

# 分库方案（水平分表）

刚开始就普通模式。。

后来有了新用户 新用户platid可以作为分库表标识key。。。。

调用mybatis db api读写数据即可。。稍微调整下时候，先读取分库配置在配置文件

Dburl=读取配置dburl（“Dburl\_”+ request.getParam(“platid”)）;

Xxx.cfg

Dburl\_$platid模式即可

Dburl\_xxxPlat=128.0.0.1/db1

Dburl\_cccPlat=128.0.0.1/db2

|  |  |
| --- | --- |
| Platid | Db url |
| 123 | 128.0.0.1/db1 |
| 456 | 128.0.0.1/db2 |

使用新db url来进行读写即可。。

## 全局配置库

拦截url，如果是全局配置的，忽略platid参数

可以配置模块拦截下，指定到指定的库即可。。

# 分表方案（使用db分区机制，推荐）

上限大概是8000个分区表,mysql。。。可以二级分区

# 分表方案（物理分表）

比较繁琐了。。可以利用mybatis拦截器机制 拦截sql，使用sqlparser分析出表名，然后替换为实际表名。。

# Other

同时其他模式是增加一个拦截器

|  |  |
| --- | --- |
| ，传递platid参数。。。 |  |

可以注入当前线程treadlocal ，，方便其他模块知道

MyBatis 插件之拦截器（Interceptor） - M义薄云天的博客 - CSDN博客.html