**NgSql分享模板**

## 项目组

NgSql项目组

## 分享或调研方向

路由功能

## 分享人

网名：Happy\_Jim

## 分享内容

(可包含以下内容：架构、心得或其他内容)

**架构：**

内容

**心得：**

路由包关系图



说明：

Config: 主要解析路由需要的配置参数，其中rule.xml文件负责配置表列的拆分规则及算法;shema.xml文件负责数据库节点、表的拆分以及数据源的定义。

Function:主要负责表的拆分算法的解析以及扩展。

Hint:主要负责hint的解析。

ServerRouter:路由解析的主类，对外提供route方法，返回RouteResultset对象。RouteResultset包含原始语句、路由结果节点、结果集处理标识等信息。

## 当前进度(选填)

1. 内容

目前只对cobar的路由功能进行了一些肤浅的认识。

## 下阶段计划(选填)

1. 内容

对cobar的路由功能做更深入的了解，并想参考tddl的功能。