**DBROUTE使用文档**

1. 将svn项目下的cls文件夹中的所有文件放至所需项目中。
2. 将dbroute中的config.php中的配置项移到对应项目中并做相应修改，具体可查看config.php中的每个配置项的注解。
3. 创建分表的脚本及序列的脚本在db\_produce.sql文件中。
4. 如果有分库分表的类，可以使用dbroute.class.php中的方法（getAll、getOne等）.
5. 如没有分库分表的类可使用sqlexecute.class.php(mysqli扩展方式)或pdosqlexcute.class.php（pdo扩展方式）.
6. dbroute.class.php 中的方法详解：

sql语句中的参数必须以#开头#结尾**，**insert update delete getAll getRow getOne getColumn 方法参数的params数组中必须包含分库的逻辑列，此逻辑列名配置在config.php中.

1. batchExecutes 方法只能操作一个表，不能同时操作多个表.
2. selectByIn方法支持逻辑列的in查询，不支持between…and、大于等于、小于等于、大于、小于范围操作,此方法可能会查询多个表，具体要依据in条件参数值。
3. queryResultFromAllDbTables方法查询所有库表，将在所有库表上执行sql语句，此方法性能很差，一般不见意使用。
4. begin方法，开启事务。
5. commit方法，提交事务。
6. rollBack方法，回滚事务。
7. 各方法的使用可参考项目中的OrderModel类的写法。
8. 测试OrderModel类中的方法可参见项目下的t.php
9. 分表与未分表的事务参见OrderAO.php