在分库分区中，有些特定的SQL，Sharding-jdbc、Mycat、Vitess都不支持,例如：insert into table1 select \* from table2 where ....这种SQL 路由很麻烦，需要解析table2的路由,结果集归并，insert 语句也需要同样的路由解析。这种情况Sharding-jdbc可以使用Hint分片策略来实现各种Sharding-jdbc不支持语法的限制。

Hint分片指的是对于分片字段非SQL决定，而由其他外置条件决定的场景，可使用SQL Hint灵活的注入分片字段。而由于Hint分片策略绕过了SQL解析，所以对于这些比较复杂的需要分片的查询，采用Hint分片策略性能可能会更好。

在读写分离数据库中，Hint 可以通过HintManager.setMasterRouteOnly()方法，强制读主库。