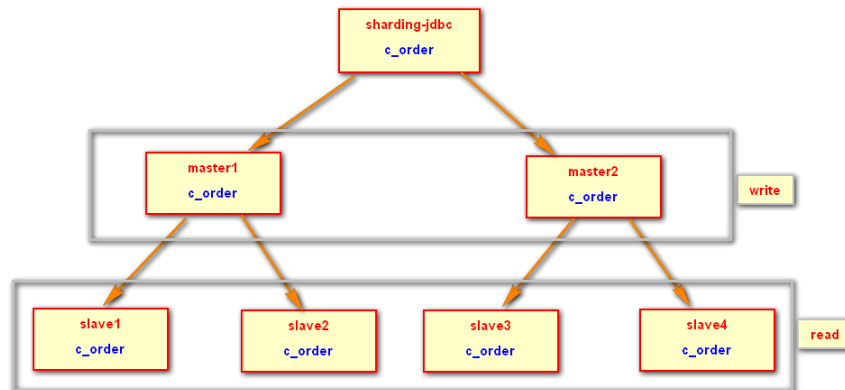


## Mysql下：作业题

采用Sharding-JDBC实现c\_order表分库分表+读写分离

1. 基于user\_id对c\_order表进行数据分片
2. 分别对master1和master2搭建一主二从架构



3. 基于master1和master2主从集群实现读写分离
4. c\_order建表SQL如下：

```
CREATE TABLE `c_order` (
  `id`          bigint(20) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `is_del`      bit(1)     NOT NULL DEFAULT 0 COMMENT '是否被删除',
  `user_id`     int(11)     NOT NULL COMMENT '用户id',
  `company_id`  int(11)     NOT NULL COMMENT '公司id',
  `publish_user_id` int(11) NOT NULL COMMENT 'B端用户id',
  `position_id` int(11)     NOT NULL COMMENT '职位ID',
  `resume_type` int(2)      NOT NULL DEFAULT 0 COMMENT '简历类型：0附件 1在线',
  `status`      varchar(256) NOT NULL COMMENT '投递状态 投递状态 WAIT-待处理 AUTO_FILTER-自动过滤 PREPARE_CONTACT-待沟通 REFUSE-拒绝 ARRANGE_INTERVIEW-通知面试',
  `create_time` datetime    NOT NULL COMMENT '创建时间',
  `update_time` datetime    NOT NULL COMMENT '处理时间',
  PRIMARY KEY (`id`),
  KEY `index_userId_positionId` (`user_id`, `position_id`),
  KEY `idx_userId_operateTime` (`user_id`, `update_time`)
) ENGINE = InnoDB DEFAULT CHARSET = utf8mb4;
```