因为同一个视频一般是不会频繁被一个人观看的，一个视频只有在看的时候看得多，看完一次后基本就不会再打开了，所以它并不会频繁的查询数据库。所以对于点赞信息的存储很多时候并不重要，redis只需要存储视频的点赞数量就好了。

相对的取消点赞相比点赞来说是低频的多的操作，就不进行缓存了。

架构思路大概是这样，先将点赞数据存在redis中，之后每隔2h开启一次定时任务，将redis中缓存的点赞数据刷入数据库。

1. 点赞：先写入redis，再写一个定时任务。
2. 查询是否点赞，先查redis，再查数据库，如果都没有那就是没有点赞
3. 取消点赞
4. 视频点赞数量