redis和数据库双写一致性问题

一致性问题是分布式常见的问题，还可以再分为最终一致性和强一致性。数据库和缓存双写，就必然会存在不一致的问题。处理这个问题，要先明白一个前提，就是如果对数据有强一致性要求，就不能放缓存。我们所做的一切，只能保证最终一致性。另外，我们所做的方案其实从根本上来说，只能降低不一致发生的概率，无法完全避免。因此，有强一致性要求的数据，不能放缓存。

首先，采取正确更新策略，先更新数据库，再删缓存。

其次，因为可能存在删除缓存失败的问题，提供一个补偿措施即可，例如利用消息队列。