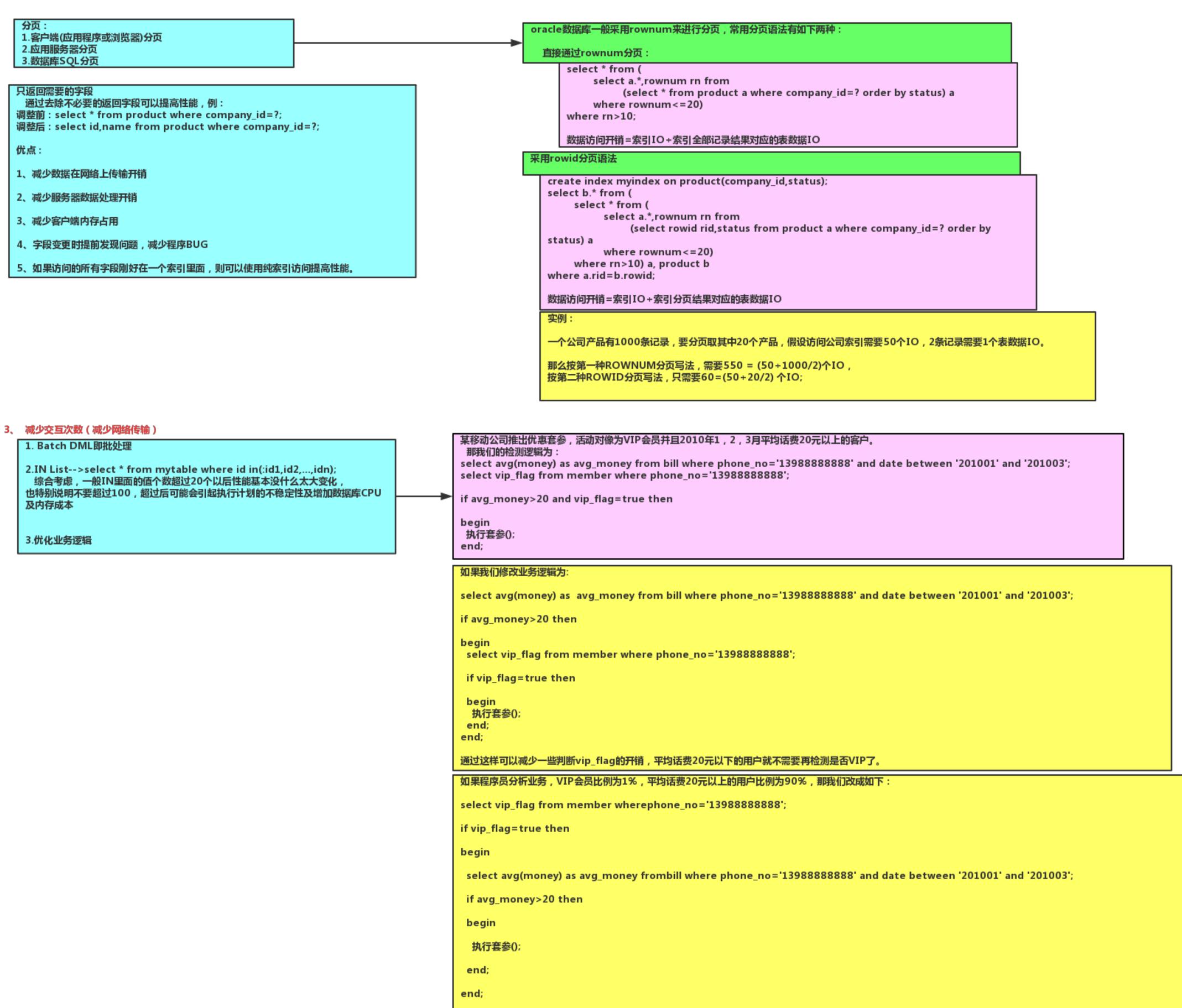
## 1、减少数据访问(减少磁盘访问) 创建并使用正确的索引 2、返回更少数据(减少网络传输或磁盘访问) 分页: 1.客户端(应用程序或浏览器)分页 2.应用服务器分页



这样就只有1%的VIP会员才会做检测平均话费,最终大大减少了SQL的交互次数。

## 4、 减少服务器CPU开销(减少CPU及内存开销)

1. 使用绑定变量

Java中Preparestatement就是为处理绑定变量提供的对像,绑定变量有以下优点:

1. 防止SQL注入

2. 提高SQL可读性

3. 提高SQL解析性能,不使用绑定变更我们一般称为硬解析,使用绑定变量我们称为软解析。

2. 合理使用排序

3. 减少比较操作

Like模糊查询对于数据库来说不是很擅长,特别是你需要模糊检查的记录有上万条以上时,性能比较糟糕,这种情况一般可以采用专用Search或者采用全文索引方案来提高性能

## 5、 利用更多资源(增加资源)

1. 客户端多进程并行访问

2.数据库并行处理