

MySQL分页:

通过Limit分页

Oracle

通过rownum分页

```
Select A.* rownum rownum from
```

```
(select * from 表 where 条件 order by 排序) where rownum < 条数
```

Mongodb

skip、limit

数据库优化:

在数据量大的数据库中，应当避免在where中对字段判断null，否则将导致引擎放弃索引查询而进行全表扫描；尽量避免在where子句中使用or连接条件，如果一个字段有索引，一个字段没有索引，将导致引擎放弃索引查询而全表扫描；

数据库事务:

原子性、隔离型、一致性、持久性