### 数据库部分

1. 对需要进行查询的字段建立索引，where语句中如果有2个字段，则对该两个字段进行联合索引；
2. 如果有模糊查询，尽量不使用like %这种模式，这种会忽略索引，使用全文索引，可以使用location进行模糊查询。
3. 修改数据库的引擎，如果只是大部分进行查询，没有大规模的修改等操作，可以用MyISAM引擎，这种引擎对数据库的插入以及查询操作特别快，但不支持事务，常规的InnoDB引擎可以支持事务，但相应的插入以及查询的速度就慢下来。

mybatis-plus分页查询千万级别的数据分页查询很慢的问题：

分页慢的原因多半是count较慢，这个时候可以考虑自定义count sql，page.setCount存在值分页插件不会执行自动count查询。