<http://blog.csdn.net/sxdtzhaoxinguo/article/details/51481430>

摘要：MySql数据库实现分页查询的SQL语句写法！

一：分页需求：

客户端通过传递start(页码)，limit(每页显示的条数)两个参数去分页查询数据库表中的数据，那我们知道MySql数据库提供了分页的函数limit m,n，但是该函数的用法和我们的需求不一样，所以就需要我们根据实际情况去改写适合我们自己的分页语句，具体的分析如下：

比如：

查询第1条到第10条的数据的sql是：select \* from table limit 0,10;   ->对应我们的需求就是查询第一页的数据：select \* from table limit (1-1)\*10,10;

查询第10条到第20条的数据的sql是：select \* from table limit 10,20;  ->对应我们的需求就是查询第二页的数据：select \* from table limit (2-1)\*10,10;

查询第20条到第30条的数据的sql是：select \* from table limit 20,30;  ->对应我们的需求就是查询第三页的数据：select \* from table limit (3-1)\*10,10;

二：通过上面的分析，可以得出符合我们自己需求的分页sql格式是：select \* from table limit (start-1)\*limit,limit; 其中start是页码，limit是每页显示的条数。