<https://www.cnblogs.com/ginponson/p/5746435.html>

假设当前是第PageNo页，每页有PageSize条记录，现在分别用Mysql、Oracle和SQL Server分页查询student表。

1、Mysql的分页查询：

1 SELECT

2 \*

3 FROM

4 student

5 LIMIT (PageNo - **1**) \* PageSize,PageSize;

理解：(Limit n,m)  =>从第n行开始取m条记录，n从0开始算。

2、Oracel的分页查询：

[复制代码](javascript:void(0);)

1 SELECT

2 \*

3 FROM

4 (

5 SELECT

6 ROWNUM rn ,\*

7 FROM

8 student

9 WHERE

10 Rownum <= pageNo \* pageSize

11 )

12 WHERE

13 rn > (pageNo - **1**) \* pageSize

[复制代码](javascript:void(0);)

理解：假设pageNo = 1，pageSize = 10，先从student表取出行号小于等于10的记录，然后再从这些记录取出rn大于0的记录，从而达到分页目的。ROWNUM从1开始。

3、SQL Server分页查询：

[复制代码](javascript:void(0);)

1 SELECT

2 TOP PageSize \*

3 FROM

4 (

5 SELECT

6 ROW\_NUMBER () OVER (ORDER BY id ASC) RowNumber ,\*

7 FROM

8 student

9 ) A

10 WHERE

11 A.RowNumber > (PageNo - **1**) \* PageSize

[复制代码](javascript:void(0);)

 理解：假设pageNo = 1，pageSize = 10，先按照student表的id升序排序，rownumber作为行号，然后再取出从第1行开始的10条记录。

　　分页查询有的数据库可能有几种方式，这里写的可能也不是效率最高的查询方式，但这是我用的最顺手的分页查询，如果有兴趣也可以对其他的分页查询的方式研究一下。