

为什么所有数据库都没有内置原生的分页函数?

作者: [LyZane](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1459240171633>

来源网站: [链滴](#)

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)

SqlServer的分页简直是个灾难

```
<pre><code>
StringBuilder sb = new StringBuilder("select top " + _PagerControl.PageSize);
sb.Append(" " + _TableColumns);
sb.Append(" from " + _TableName);
sb.Append(" where " + where);
sb.Append(" and " + _TableKey + " not in");
sb.Append(" (");
sb.Append("select top " + (_PagerControl.StartRecordIndex - 1));
sb.Append(" " + _TableKey);
sb.Append(" from " + _TableName);
sb.Append(" where " + where);
sb.Append(" order by " + _TableOrder);
sb.Append(")");
sb.Append(" order by " + _TableOrder);
</code></pre>
```

极其繁琐

如果某个表没有主键，直接就懵逼了。

Oracle还比较人性化

```
select * from table where RowId > 1000 and RowId < 2000
```

在我看来，数据库应该提供原生的分页方案，但是好像没数据库做了这种支持，这种局面是什么原因造成的呢？