**一般的分页sql**

select top 10 \*

from Admin

where AdminID not in (select top 1500000 AdminID from Admin)

使用not in会引发全表扫描（理论上会，由于数据库会对查询进行优化，所以实际我并不知道会不会），其用时如下

CPU 时间 = 562 毫秒，占用时间 = 562 毫秒。

**改进分页sql**

如果id为自增，我们可以做如下改进

select top 10 \*

from Admin

where AdminID > (select max(t.AdminID) from (select top 1500000 AdminID from Admin order by AdminID) as t )

改进后用时如下

CPU 时间 = 125 毫秒，占用时间 = 125 毫秒

**不是那么严谨的分页优化**

有的时候我们的分页不必要做的那么严谨，如下，如果AdminID小于1500000的有1490000条，但你可以认为149万就是150万

select top 10 \*

from Admin

where AdminID > 1500000

改进后的用时

CPU 时间 = 0 毫秒，占用时间 = 0 毫秒 （它的输出就是0，我没有写错）

注：之前做过的一下项目一个表有上亿条数据，然后公司使用时间戳作为主键，按某日某时某分到某日某时某分进行数据查询，就是使用这种方式