<https://mp.weixin.qq.com/s/oWFDyoSyrKC9n7_EvcH5qg>

如果在表中存在主键或非空唯一索引，并且仅由一个整数类型的列构成，那么就可以使用SELECT语句直接查询\_rowid，并且这个\_rowid的值会引用该索引列的值。

实际上，innoDB在**没有默认主键**的情况下会生成一个**6字节长度的无符号数**作为自动增长的\_rowid，因此最大为2^48-1，到达最大值后会从0开始计算。

innoDB使用的隐式的\_rowid是存在一定风险的，虽然说2^48这个值很大，但还是有可能被用尽的，当\_rowid用尽后，之前的记录就会被覆盖。从这一角度也可以提醒大家，在建表时一定要创建主键，否则就有可能发生数据的覆盖。