抓取策略是为了改变SQL语句查询的方式,从而一定程度上提高SQL查询的效率(优化SQL语句)。

以一对多为例

在hibernate中,抓取策略的fetch的值默认都是select。

一方:

- (1) join会将两条SQL合并称为左外连接查询(效率会更高),但是如果更改为join的话,延迟策略就会被破坏了。<mark>即如果配置了join,name延迟加载就会失效了。</mark> <set fetch="join"></set>
- (2) subselect必须要查询多个的一方数据的时候,关联查询多方的数据,如果 fetch= "select"一共会发出n+1条SQL语句(其中n为需要查询的一方的记录数)。 subselect: 使用子查询进行关联查询。第一个SQL拿到一方需要查询的所有数据; 第二个 SQL将第一个SQL查询到的结果在多方表中进行查询,最终得到想要的结果。从而提高查询的效率。

<set fetch="subselect"></set>

多方:

- (1) select与一方中配置为select一致。
- (2) join与一方中配置为join一致。

<many-to-one />