#### 什么是延迟加载

延迟加载的目的是提高查询的速度，当两张表进行关联查询时，可以采取先从单表中进行查询，需要时在从关联表中进行查询，以提高查询速度（单表查询的速度快于关联查询）。可对比下类似于以下的查询语句，在数据量较大的情况下，两张表的查询速度将存在差异：

SELECT b.username, a.\* from a, b where a.UserId = b.ID;

SELECT a.\*, (SELECT b.username from b where a.UserId = b.ID) from a;

也就是说，我把关联查询分两次来做，而不是一次查询出所有的，第一步查询表a，查询出包含userid 的记录，再根据这个记录查询b表，也是单表查询。

#### 如何实现