两部门()(1) 的读来提交。Read Unommit 级为涤术但是二

开始争杀 不見超多 就可以强建 强强强税据. 机机装 ②该已超走。CRAD COMMOTED) 幻镜,不可重复镜 (两次重多该不一样)

读 提交多更效 强 当一个事务标入, 另一个演义 来对, 当现的演 (西次不考) 河 建豆族 女 无论别的新是否的敌。 两次事务一致 D书的私公和和 7年前以

机场级右近不知

处处不同股格神经义, 他是不同股格神经义, 有不为这些历史。

读已根交

1311:

升镇 |

A(id:100) B(id:201)

马起1放为2.

到上面上

~ N > 1

为误》 原理: 府格式中了了隐藏到 知识过 一行的 

Read View 场外事物 M.id:CSI、82,200、300) 均利超多多研事的、根据 M.ide护当不 花其中的、取物据。 对于使用READ UNCOMMITTED隔离级别的事务来说,直接读取记录的最新版本就好了,对于使用SERIALIZABLE隔离级别的事务来说,使用加锁的方式来访问记录。对于使用READ COMMITTED和REPEATABLE READ隔离级别的事务来说,就需要用到我们上边所说的版本链了,核心问题就是:需要判断一下版本链中的哪个版本是当前事务可见的。

## ReadView中主要包含4个比较重要的内容:

- 1. m\_ids: 表示在生成ReadView时当前系统中活跃的读写事务的事务id列表。
- 2. min\_trx\_id:表示在生成ReadView时当前系统中活跃的读写事务中最小的事务id,也就是m\_ids中的最小值。
- 3. max\_trx\_id: 表示生成ReadView时系统中应该分配给下一个事务的id值。
- 4. creator\_trx\_id: 表示生成该ReadView的事务的事务id。



