2130717中外16年

1.证明两个发热协议能够保证中空于举行的,且要各个以根据它们的铁点,进行了净行的。

UEDD!

两阶段铁协仪廉有墙长阶段(只能请牛铁、不能释放每天)和情减阶段(只能释放铁、不能请求铁),这就保证了一个幸多对数据的修仪在一段附间内先成且此所发内数据被上铁,这就保证了事务并是中对数据每号是串行的,所以事务可以根据它们的缺乏进行可涉行的,所以同一两阶段协议能够保证冲突可事行的。

- a. 应氨是对关系获得IS链,对元组获得S缺.
- b、应该光取得天年下的工X铁,对元组获得X铁。
- C. 问题: 必然治这些无图加较,这十分甚时, 描题: 利用多粒度铁协议来解决、
- B、芭蕾对厌点之间输入一个虚拟信点能获得更好的并行性。A 因为墙加了层层,降低了开发事务的竞争,如下是下墙加虚拟信息,另 C 发生和下离要对 B、C加铁会造成对 A的竞争,而在下上却不会。 T

A DIEC

4. 多未三度铁路之中,隐式铁连和里式铁廊的区别:

里式鼓定:通过明确的鼓运清水和操作本管理铁,是旧般度的控制.

随式铁定:由数据库自动管理的铁过,根据数据自动研究发行铁道:由数据库自动管理的实担。

read (A)
Lock-s(B)
read (B)
if A=0 then B:=B+1
Lock-X(B) (write(B)
unlock(B)
unlock(B)

T35 Lock-5(B) (read (B) Lock-5(A) read (A) read (A) if Q=0 then A=A+1 Lock-X(A) Write (A) unlock (B)

if A=05141 B:=811

unlack(B)

R(B)

unlock(A)

芸生死数如下 T37 L-S(A) R(B) L-S(A) P(A) if B=o th an A=A+1 Lock-X(A) Write (A) Write (A) Wrick (B) Wriock (B) Wriock (A)