

开发成功数据库应用的要点-黑盒的问题

- 上一讲，留下一个思考题
 - 对大多数码农而言，数据库锁机制好像都是自动和透明实现的，那么深入了解每个数据库的锁机制实现细节，对码农编码有什么影响嘛？



问题是：这对我们码农有什么影响吗？

- Oracle的无阻塞设计有一个副作用，就是如果确实想保证一次最多只有一个用户访问一行数据，就得开发人员自己做一些工作

例如：一个资源调度程序主要有两张表：

Resources (Resource_name, other_data)

Schedules(resource_name, start_time, end_time)

往Schedules中插入一个房间预订之后，提交之前，应用将查询

Select count(*)

From schedules

Where resource_name = :resource_name **FOR UPDATE**

and (start_time < :new_end_time) and (end_time > :new_start_time)

Test:

A: (911, 10:00, 12:00)

B: (911, 11:00, 12:00)



不能把数据库当成黑盒使用

必须深入了解你所使用的数据库的体系结构和特征



什么时候，码农需要自己考虑并发的问题？

不知道，看情况



End

下一节课再见

