1.将隔离级别设置为读取未提交模式，并观察两个事务的并发执行结果。

(1)打开第一个查询窗口，创建新事务T1，更新S表数据如下： ```sql

begin transaction T1

update S set STATUS='文学' where SNO='S9'

```

(2)打开第二个查询窗口，创建新的事务T2，查询S表数据如下： ```sql

begin transaction T2

select \* from S

```

(3)观察现象。是否可以执行该查询语句？你能阅读一下未提交的交易吗？

可以执行查询语句，但您无法读取未提交的事务。

(4)在第一个查询窗口中，回滚事务T1。T2事务查询出现了什么问题？

没有问题发生。

(5)在第二个查询窗口中，提交事务T2。

2.将隔离级别设置为读取提交（默认）模式，并观察两个事务的并发执行结果。

(1)打开第一个查询窗口，创建新事务T1，更新S表数据如下： ```sql

begin transaction T1

update S set STATUS='电子' where SNO='S4'

```

(2)打开第二个查询窗口，创建一个新的事务T2，并更新SPJ表数据如下： ```sql

begin transaction T2

update SPJ set QTY=QTY+10

```

(3)在第一个查询窗口中，执行该语句 ```sql

set transaction isolation level read committed

go

begin transaction T1

update S set STATUS='电子' where SNO='S4'

update S set STATUS=STATUS+5

```

观察现象。语句`更新S设置状态=状态+5`是否可以被执行吗？

它不能被执行。

(4)在第二个查询窗口中，执行该语句 ```sql

update SPJ set QTY=QTY+10 WHERE SNO='S4' AND PNO='P3'

```

观察现象。语句`更新SPJ能否设置QTY=QTY+10，其中执行SNO=‘SPJ 4’和PNO=‘+3’`？

它可以被执行。

(5)在成功执行窗口中，输入提交语句并执行它。