# 1.1在更新时或者其他的地方出现了异常，这个就是需要我们的事务进行回滚，修改是不会成功的

**private** **static** **void** updateEmployee() {

//现在开始修改数据库中的表的数据,和下面的东西是一样的但是这个需要占用很多的内存

//所以我们将这个SessionFactory制作成单态的,通过制作一个工具类

Session session = MySessionFactory.*getSessionFactory*().openSession();

Transaction ts=**null**;

**try** {

ts=session.beginTransaction();

//修改用户Employee.java先获取用户，然后修改

//load是可以通过主键来获取表的记录

Employee employee =(Employee)session.load(Employee.**class**, 3);

//下面这个就是相当于更新了

employee.setEmail("13151515@qq.com");

ts.commit();

} **catch** (Exception e) {

// **TODO**: handle exception

**if**(ts!=**null**){

ts.rollback();

}

//抛出运行异常

**throw** **new** RuntimeException(e.getMessage());

}**finally**{

**if**(session!=**null**&&session.isOpen()){

session.close();

}

}

}

# 2.之前我们在设置调试好看

<property name=*"show\_sql"*>true</property>

<property name=*"format\_sql"*>true</property>

800 [main] INFO org.hibernate.cfg.SettingsFactory - Deleted entity synthetic identifier rollback: disabled

800 [main] INFO org.hibernate.cfg.SettingsFactory - Default entity-mode: pojo

800 [main] INFO org.hibernate.cfg.SettingsFactory - Named query checking : enabled

844 [main] INFO org.hibernate.impl.SessionFactoryImpl - building session factory

1044 [main] INFO org.hibernate.impl.SessionFactoryObjectFactory - Not binding factory to JNDI, no JNDI name configured

Hibernate:

select

max(id)

from

employee

Hibernate:

insert

into

employee

(name, email, hiredate, id)

values

(?, ?, ?, ?)

# 3.然后将其中的全部都调试好，设置为1中的形式

hiberateModel为修改的项目

# 4.创建项目中的id由我们自己设定

<id name=*"id"* type=*"java.lang.Integer"*>

<generator class=*"assigned"*/>

</id>

但是这个时候我们改回increment ，这个id会随着我们之前进入数据库中的id进行增张