

Hibernate的各种保存方式的区别 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/245/2021_2022_Hibernate_E7_c104_245786.htm

hibernate对于对象的保存提供了太多的方法，他们之间有很多不同，这里细说一下，以便区别：一、预备知识：在所有之前，说明一下，对于hibernate，它的对象有三种状态，transient、persistent、detached 下边是常见的翻译办法：

transient：瞬态或者自由态 persistent：持久化状态 detached：脱管状态或者游离态 脱管状态的实例可以通过调用save（）、persist（）或者saveOrUpdate（）方法进行持久化。持久化实例可以通过调用delete（）变成脱管状态。通过get（）或load（）方法得到的实例都是持久化状态的。脱管状态的实例可以通过调用update（）、saveOrUpdate（）、lock（）或者replicate（）进行持久化。save（）和persist（）将会引发SQL的INSERT，delete（）会引发SQLDELETE，而update（）或merge（）会引发SQLUPDATE.对持久化（persistent）实例的修改在刷新提交的时候会被检测到，它也会引起SQLUPDATE.saveOrUpdate（）或者replicate（）会引发SQLINSERT或者UPDATE 二、save 和update区别 把这一对放在第一位的原因是因为这一对是最常用的。save的作用是

把一个新的对象保存 update是把一个脱管状态的对象保存

三，update 和saveOrUpdate区别 这个是比较好理解的，顾名思义，saveOrUpdate基本上就是合成了save和update 引

用hibernate reference中的一段话来解释他们的使用场合和区别 通常下面的场景会使用update（）或saveOrUpdate（）：程序在第一个session中加载对象 该对象被传递到表现层 对象发

三，update 和saveOrUpdate区别 这个是比较好理解的，顾名思义，saveOrUpdate基本上就是合成了save和update 引

用hibernate reference中的一段话来解释他们的使用场合和区别 通常下面的场景会使用update（）或saveOrUpdate（）：程序在第一个session中加载对象 该对象被传递到表现层 对象发

三，update 和saveOrUpdate区别 这个是比较好理解的，顾名思义，saveOrUpdate基本上就是合成了save和update 引

用hibernate reference中的一段话来解释他们的使用场合和区别 通常下面的场景会使用update（）或saveOrUpdate（）：程序在第一个session中加载对象 该对象被传递到表现层 对象发

三，update 和saveOrUpdate区别 这个是比较好理解的，顾名思义，saveOrUpdate基本上就是合成了save和update 引

用hibernate reference中的一段话来解释他们的使用场合和区别 通常下面的场景会使用update（）或saveOrUpdate（）：程序在第一个session中加载对象 该对象被传递到表现层 对象发

三，update 和saveOrUpdate区别 这个是比较好理解的，顾名思义，saveOrUpdate基本上就是合成了save和update 引

生了一些改动 该对象被返回到业务逻辑层 程序调用第二个session的update () 方法持久这些改动 saveOrUpdate () 做下面的事：如果对象已经在本session中持久化了，不做什么事 如果另一个与本session关联的对象拥有相同的持久化标识 (identifier) ， 抛出一个异常 如果对象没有持久化标识 (identifier) 属性，对其调用save () 如果对象的持久标识 (identifier) 表明其是一个新实例化的对象，对其调用save () 如果对象是附带版本信息的 (通过或) 并且版本属性的值表明其是一个新实例化的对象，save () 它。 否则update () 这个对象

100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。
详细请访问 www.100test.com