

EJB事务属性的六个关键值Java认证考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/620/2021_2022_EJB_E4_BA_8B_E5_8A_A1_E5_c104_620980.htm EJB事务属性可以是如下几个值之一： Required RequiresNew Mandatory

NotSupported Supports Never 1、Required 如果客户端正在运行在某个EJB事务中运行，且调用了EJB中的方法，则该方法在客户端的EJB事务中运行。如果客户端没有与某个EJB事务相关联，则容器在运行方法前先启动一个新EJB事务

。Required属性适合绝大多数EJB事务，建议把它设置成默认的，至少在开发阶段。EJB事务属性是声明式的，后期也可以很容易的修改。 2、RequiresNew 如果客户端运行在某个EJB事务中，并且调用了EJB中的方法，则容器将采用如下操作：

(1) 挂起客户端EJB事务 (2) 启动一个新EJB事务 (3) 把调用委派给方法 (4) 方法执行完毕之后，回复客户端EJB事务 如果客户端没有与某个EJB事务相关联，则容器在运行方法前先启动一个新EJB事务。如果确保方法始终在一个新EJB事务中运行，应该使用EJB事物属性中的RequiresNew属性。 3

、Mandatory 如果客户端运行在某个EJB事务中且调用了EJB中的方法，java认证网，加入收藏则该方法运行在客户端EJB事务中。如果客户端没有与某个EJB事务相关联，则容器抛出TransactionRequiredException.如果EJB中的方法必须使用客户端的EJB事务，则应该使用EJB事物属性中的Mandatory属性。

4、NotSupported 如果客户端在某个EJB事务中运行且调用了EJB中的方法，则容器先挂起客户端EJB事务，调用方法结束之后回复客户端EJB事务。如果客户端没有与某个 EJB事务

相关联，则容器在运行方法前不启动EJB事务。对于不需要EJB事务的方法，可以考虑该属性。EJB事务需要一定的开销，EJB事物属性中的 NotSupported属性可以提高性能。

5、 Supports 如果客户端运行在某个EJB事务中且调用了EJB中的方法，则该方法运行在客户端的EJB事务中。如果客户端没有与某个EJB事务关联，则容器运行方法前不启动新的EJB事务。

6、 Never 如果客户端运行在某个EJB事务中且调用了EJB中的方法，则容器抛出RemoteException异常。如果客户端没有与某个EJB事务关联，则容器运行方法之前不启动新的EJB事务。

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