

JavaBeans：开发SessionBeanJava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_ti2020/561/2021_2022_JavaBeans_EF_c104_561638.htm 百考试题编辑整理：JavaBeans开发Session

Bean Cabin实体已经就绪，我们需要创建一个session bean，作为和Cabin实体交互的接口。该session bean将承担业务流程和(实体)访问代理的职责，我们称其为TravelAgent EJB。

TravelAgentRemote：远程接口 创建TravelAgent EJB的第一步是定义它的远程接口。该接口规定了允许客户端调用的EJB业务方法。客户端与TravelAgent的createCaben()和findCabin()方法进行交互，以控制Cabin实体。 package com.titan.travelagent.

```
import javax.ejb.Remote; import com.titan.domain.Cabin.
```

```
@Remote public interface TravelAgentRemote { public void  
createCabin(Cabin cabin). public Cabin findCabin(int id). }
```

TravelAgent EJB的远程接口实在没有什么特别之处。除了被标以@javax.ejb.Remote外，它看起来就像一个普通的Java接口。该注解告诉EJB容器，这一特定接口是TravelAgent EJB的远程业务接口。还要注意的，业务方法不必再像EJB2.1那样抛出java.rmi.RemoteException了。如果想抛的话依然还可以抛，但是这并非是必须的。 TravelAgentBean: Bean Class

TravelAgentBean: The Bean Class 我们既已定义好针

对TravelAgent EJB的远程接口，就要为该session bean实现包含业务逻辑的bean class了。TravelAgent EJB被定义为stateless bean。我们使用@javax.ejb.Stateless 注解来表达此意图。尽管不是必要的，但对stateless session bean而言，实现其全部业务接口是一条不错的实践，这样，client/bean契约就能够通过Java编

译器得到强化。在本例中，业务接口即 TravelAgentRemote。
下面是TravelAgentBean的完整定义。

```
package  
com.titan.travelagent. import javax.ejb.Stateless. import  
javax.persistence.EntityManager. import  
javax.persistence.PersistenceContext. import  
com.titan.domain.Cabin. 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
```