

样用JXTA技术建立P2P网络 PDF转换可能丢失图片或格式，  
建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/252/2021\\_2022\\_\\_E6\\_A0\\_B7\\_E7\\_94\\_A8JXTA\\_c104\\_252534.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/252/2021_2022__E6_A0_B7_E7_94_A8JXTA_c104_252534.htm) 第一步，大家需要下载JXTA的类库，在<http://www.jxta.org>上可以下载到最新版本。我这里提供JXTA2.4.1的版本(很抱歉，超过限制上传不了!我会在论坛上另外上传，包括CHM格式的技术手册)。第二步，新建一个JAVA工程，将这些JAR包添加至构建路径(此处是采用Eclipse，用其他IDE，或是直接将这些JAR包添加到CLASSPATH也行)。第三步，我们将开始代码编写了。新建一个类。其main方法及其调用方法代码如下：  

```
public static void main(String[] args) { RestoPeer myapp = new RestoPeer(). //此处实例化一个对等体对象。 myapp.startJxta(). //此处启动JXTA方法，用来加入组，获得服务等等。 System.exit(0). //功能至完成，退出系统。 } public void startJxta() { try { 加入默认对等组NetPeerGroup netpg = new NetPeerGroupFactory().getInterface(). } catch (PeerGroupException e) { // TODO Auto-generated catch block e.printStackTrace(). } ..... }
```

此处需要注意的是，由于JXTA技术的不断更新，其类库结构和实现已发生很大变化，此处加入默认对等组是2.4.1版本中的新方法。JXTA技术手册上的方法已过时。第四步，我们需要获得默认对等组为我们提供的发现服务：  

```
DiscoveryService disco = netpggetDiscoveryService().
```

此时，我们便可以利用disco服务来查找我们所需的广告了。第五步，我们需要查找一个属于我们自己的对等组，如果找不到，我们则创建一个这样的对等组。此时只是为了得到我们

所需要的服务。因为每个对等组里所提供的服务并不全部相同。我们通常会把相同的目的的对等体通过一个对等组来组织起来。一个加入对等组的代码如下：(此例采用JXTA技术手册里的一个餐馆的拍卖服务案例来描述) 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](http://www.100test.com)