

WebLogicUDDIClientAPI实例学习(一) PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/267/2021_2022_WebLogicUD_c104_267124.htm

在开发UDDI的客户端程序时，我们一般考虑的都是IBM提供的UDDI4J，但不知道大家注意到没有，在BEA的WebLogic中也提供了一个非常方便的UDDI Client API。只是它被包含在weblogic.jar文件中而没有单独发布

。WebLogic UDDI Client API的结构完全遵循了UDDI的体系结构，所以，通过对这套API类库的学习和实践，相信也有助于我们更好地理解UDDI的体系架构。Inquiry和Publish的基础对UDDI注册中心的操作不外乎两大类：查询和发布(删除)。

所以WebLogic定义了二个类，分别对应查询与发布的操作

：Inquiry类用于查询，Publish类用于发布。这两个类位于weblogic.uddi.client.service包里，它们都继承于UDDIService类。在UDDIService类里定义了一个URL属性，保存着查询或发布的URL地址。

Inquiry和Publish类通过父类UDDIService的setURL方法来设置它们的查询或发布地址。查询 Inquiry

向UDDI注册中心查询的目标有四类：商业实

体(BusinessEntity)、商业服务(BusinessService)、绑定模板信息(BindingTemplate)和tModel。我们来看Inquiry类里的方法，

不难发现，这四种目标的查询，正对应Inquiry类里的四个find方法：它包括两类方法find和get，其中find类方法用于查找与发现，而get类方法用于获取详细信息。四个find方法对应四

种查询，五个get方法对应UDDI定义的四个数据模型(商业实体对应两个方法)。一般查询的步骤是先通过find方法得到数据模型的基本信息，以及它的一个唯一标识Key。然后就可以

根据这个Key调用get方法获取这个模型的详细信息。 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