

<<Java分布式应用程序设计>>

图书基本信息

书名：<<Java分布式应用程序设计>>

13位ISBN编号：9787900101396

10位ISBN编号：790010139X

出版时间：2002-6

出版时间：北京希望电子出版社

作者：苏洋

页数：303

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<Java分布式应用程序设计>>

内容概要

本书由19章组成，主要内容包括：分布式应用模式概览、CORBA 体系结构的基本内容、OMG IDL 语法结构、OMG IDL 与Java语言的映射关系等。

书籍目录

目录第1章分布式应用模式概览 11.1客户机-服务器应用模式 11.1.1客户机-服务器 (C/S) 体系结构 11.1.2浏览器-服务器 (B/S) 体系结构 31.1.3C/S和B/S体系结构的优势与不足 31.2分布式多层应用体系结构 41.2.1分布式多层体系结构 51.2.2分布式多层体系结构各逻辑层的特征 71.3中间件的基本概念 71.3.1中间件的定义 81.3.2中间件的基本特征 81.3.3基于中间件的软件系统开发和部署方式 81.4小结 9第2章CORBA体系结构的基本内容 102.1CORBA体系结构概述 102.1.1CORBA的概念 102.1.2CORBA规范的特点 112.1.3对象请求代理的概念和作用 112.1.4CORBA中的对象模型 122.2客户端CORBA对象 132.3服务对象端CORBA对象 142.4客户端存根 152.5服务对象框架 182.6对象请求代理 222.6.1ORB传递服务请求的过程 232.6.2ORB初始化方法 242.6.3解析初始引用方法 252.6.4对象字符串化和字符串对象化方法 262.6.5ORB启动 282.7动态调用接口 (DynamicInvokeInterface , DII) 282.7.1客户端提出服务请求的方式 282.7.2静态调用请求和动态调用请求的区别 282.8动态框架接口 292.9接口仓库 302.10对象适配器 (ObjectAdapter) 312.11实现仓库 322.12ORB互操作 332.12.1通用ORB间互操作协议 342.12.2环境相关的ORB互操作协议 342.13CORBA基本服务 352.14CORBA工具 382.15小结 39第3章OMGIDL语法结构 403.1OMGIDL接口定义文件举例 403.2词法规则 413.2.1注释风格 413.2.2标识符 413.2.3字面量 423.3基本数据类型 423.4复合数据类型 433.4.1结构类型 433.4.2联合类型 453.4.3枚举类型 453.4.4序列类型 463.4.5字符串类型 473.4.6数组类型 473.5模块 473.6接口 483.7属性和只读属性 493.8方向性说明 493.9方法 493.10单向调用请求 503.11接口继承 513.11.1单继承接口定义方式 513.11.2多继承接口定义方式 513.11.3前置声明 523.11.4接口的跨模块继承 523.12异常 533.12.1CORBA异常定义 533.12.2CORBA系统异常 543.12.3CORBA用户异常 563.13上下文 573.14小结 58第4章OMGIDL与Java语言的映射关系 594.1Helper类 594.1.1IDL接口定义映射生成Helper类规范 594.1.2IDL复合数据类型映射Helper类 634.1.3IDL衍生数据类型映射Helper类 654.2Holder类 674.2.1IDL基本数据类型映射Holder类代码 674.2.2IDL定义的接口对象映射Holder类代码 684.2.3IDL用户定义数据类型映射Holder类代码 694.3IDL常量的映射 714.3.1在IDL接口定义内部定义的常量 714.3.2在IDL接口定义外部定义的常量 724.4IDL基本数据类型的映射 724.5复合数据类型的映射 744.5.1枚举类型的映射 744.5.2结构类型映射 774.5.3联合类型的映射 804.5.4序列类型的映射 834.6模块的映射 834.7接口的映射 834.7.1特征接口和方法接口的定义 844.7.2接口继承的映射 844.8IDL异常的映射 864.9标识符typedef定义数据类型的映射 884.10属性定义的映射 904.11CORBA对象的映射 904.11.1环境对象的映射 914.11.2名-值对象的映射 914.11.3名-值列表对象的映射 924.11.4上下文对象的映射 934.11.5上下文列表对象 944.11.6请求对象 954.11.7类型码 974.11.8对象请求代理 984.11.9Any数据类型 984.12小结 100第5章idl2java映射文件分析 1015.1定义和映射IDL接口定义文件 1015.2接口对象的客户端存根文件 1025.3服务对象端POA框架文件 1035.4接口对象定义文件 1045.5接口对象映射的Helper类文件 1045.6接口对象映射的Holder类文件 1065.7接口对象映射的方法类文件 1075.8接口对象的POA框架代理类 1075.9小结 108第6章VisiBroker的基本内容 1106.1VisiBroker中的ORB服务工具 1106.2基于VisiBroker开发分布式应用系统过程 1116.3VisiBroker的下载和安装 1126.3.1VisiBroker的下载 1126.3.2VisiBroker的安装过程 1126.4VisiBrokerforJava4.5.1安装目录的构成 1176.5idl2java 1186.6idl2ir 1196.7ir2idl 1206.8java2idl 1206.9java2iiop 1216.10vbjc 1226.11vbj 1226.11.1vbj运行客户端程序选项 1226.11.2vbj运行服务对象端程序选项 1236.12SmartAgent 1236.13osfind 1246.14irep 1256.15oad 1256.16oadutil 1266.17可视化对象管理工具 1276.17.1定位服务管理 1286.17.2命名服务管理 1296.17.3实现仓库管理 1296.17.4接口仓库管理 1306.17.5服务对象管理 1316.18小结 132第7章基于VisiBroker开发分布式应用 1337.1基于VisiBroker创建分布式应用程序过程 1337.2人力资源管理分布式应用功能 1347.2.1系统分析 1347.2.2服务实

<<Java分布式应用程序设计>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>