

使用XPath查询Java对象 PDF转换可能丢失图片或格式，建议
阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/270/2021_2022__E4_BD_BF_E7_94_A8JXPc67_270957.htm 在最近的一个项目里，我需要遍历一个java对象树并从对象中获取值，为了避免使用重复的if else 语句，我需要一个工具使得我的工作可以更轻松，“我需要一个id为X的对象，并且要获取这个对象的A属性”，实际上，我需要一个对象查询工具！XPath 就是这样一个对象查询工具，它是一个apache common 组件，利用它，你可以使用著名的xpath 规则语言来查询复杂的java 对象树。我在我的项目中大量使用了XPath，它对于开发速度的提升是相当可观的，同时也使得值抽取算法相当的轻快。尽管如此，关于XPath 的文档并不多。由于我正在进行深度开发这个组件，所以我决定在我的一个XPath 全面指南里写下我的研究成果，你可以在我的网站上找到它，这篇文章是那篇指南的缩写版，能够使得你迅速开始XPath 之旅。示例模型 为了演示的目的，我们采取了一个相对简单的模型：一个公司有多个部门，一个部门有多个员工，下面是模型图：Class model 很自然，我们需要一些模型数据：公司：Acme Inc. Sales 销售部：Johnny，Sales rep，45 Sarah，Sales rep，33 Magda，Office assistant，27 Accounting 会计部 Steve，Head controller，51 Peter，Assistant controller，31 Susan，Office assistant，27

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