

构架Linux环境下Java开发环境(2) PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/138/2021_2022__E6_9E_84_E6_9E_B6Linu_c97_138471.htm

六、运行程序：(1)、用鼠标点击Forte快捷方式即可，第一次启动Forte会比较慢的，系统要自动配置JSP应用环境。当启动标识中的红色进度条到头后。

(见图 - 3) - 3 Forte启动标志 (2)、Forte 工作界面：见图

- 4。图 - 4 Forte用户界面 七、Forte有几个部分组成即用户

接口 (User Interface)：1、Main Window (主窗体)：Forte?

for Java?运行时主窗体被打开，并一直保持到Forte结束运行。

主窗体可以被视为整个集成开发环境的控制中心，绝大多数

重要的操作和命令都与之相关。它又可被分为四组独立的控

制群：菜单栏、工具栏、工作区和状态栏。主选单栏由九个

菜子选单：File (文件)、Edit (编辑)、View (视图)

、Project (项目)、Build (创建)、Debug (调试)、Tools

(工具)、Windows (窗口)、Help (帮助)。2、Explorer

(资源管理器)：Forte? for Java?的资源管理器为用户提供了

一个管理所有对象和文件的界面以及一个进入各种编程功能

的入口。用户通过它可以编辑类，管理项目，更改对象属性

，连接各种数据源。3、Editor (编辑器)：窗体编辑器为用户

提供可视化开发用户界面的功能。用户可以从Component

Palette中选择各类标准构件，如菜单、滚动条、按钮等，然后

直接放置在窗体编辑器上，Forte? for Java?会自动生成相应

的Java代码完成构件的设计和属性设置 (Java代码可以

从Editor Window看到)。窗体编辑器还可以通过调用Java

Layout Explorer来改变窗体上各个构件的外观，从而生成用户

自定义的界面。 4、 Project Settings Window (项目设置窗体) : 窗体编辑器为用户提供可视化开发用户界面的功能。用户可以从Component Palette中选择各类标准构件, 如菜单、滚动条、按钮等, 然后直接放置在窗体编辑器上, Forte? for Java? 会自动生成相应的Java代码完成构件的设计和属性设置 (Java代码可以从Editor Window看到)。窗体编辑器还可以通过调用Java Layout Explorer来改变窗体上各个构件的外观, 从而生成用户自定义的界面。 5、 Project Settings Window (项目设置窗体) 和Global options Windows (全局选择窗体) : 这两个窗体负责对IDE进行配置。 Project Settings Window管理单个项目的相关设置, 如编译器的类型, Java资源等。 Global options Windows则是对整个IDE集成开发环境进行配置。 6

、 Workspaces (工作区) : Forte? for Java?引入工作区的概念来管理窗体和工具。工作区位于主窗体的下端, 有五个选项卡: Editing(编辑)、 GUI Editing(图形界面编辑)、 Browsing(浏览)、 Running(运行)、 Debugging(调试)。每一个选项卡都有一套窗体对应与应用开发过程的一个特定步骤。在缺省条件下, IDE在用户打开一个可视化窗体时自动打开GUI Editing工作区, 而当用户运行一个应用程序时, IDE自动切换到Running工作区。 八、 参考文档: 在工作开始之前在SUN中国的主页还有一些使用手册可以免费下载, 这些文档非常详细, 为了方便这里提供下载链接

: <ftp://docs-pdf.sun.com/816-1409/816-1409.pdf> : Forte? for Java?, Enterprise Edition Tutorial包含了系统需求、 安装程序、 多使用者安装方式、 命令列的转换、 安装子目录以及挂载JAR或ZIP档案为Javadoc的档案系统等安装需知

。 <http://docs-pdf.sun.com/816-1408/816-1408.pdf>。 Forte? for Java?, Community Edition Getting Started Guide Community 主要在两方面，其一为 Forte? for Java? r2 版与前版相异之处，例如 Import Project 功能的增强、Fastjavac 编辑器成为预设编辑器、JAR 套件模組的加入、来源编辑器的增补、JSP 模組和 CVS Module 的增强，另有多种改变之处；其二为在技术方面的释出纪要，例如系统需求、效能最佳化的技巧、延伸性和应用程序介面、专案的移除、已知的 BUG 等。 Edition 没有包括集成源代码控制、数据库映射特性和 Internet Edition 中所包含的 PointBase 数据库，不过该版本提供了很强大的 JSP 编辑和测试环境。所有这三个版本都可以运行在 Windows、Solaris 或者其他 Linux 操作系统之上。 Sun ONE (Sun Open Net Environment) 开放网络环境作为 Sun 公司发布的网络服务战略，为企业提供创建、装配和配置 Web 的服务。 Sun ONE 框架包括很多工具和技术，例如 Forte? for Java? 和 Forte ESP，创建 (create)、装配 (assemble)、集成 (integrate) 和分发 (distribute) 这些 Web 服务给最终用户。 Forte? for Java? 基于开放式架构，设计成容易和其他工具集成，诸如 Macromedia Dreamweaver 与 Adobe GoLive 等网页设计工具和包括 ISV 等开发的应用服务器 (Application Server) 等软件。 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