IDEA是一个全功能的IDE，在整合现代的最佳实践特性，如重构、智能代码编辑、代码设计服务和运行时分析已经超过了传统的IDE

在客户端，IDEA一个快速定制的GUI设计器界面和简洁的界面设计

在服务器端，IDEA享有与J2EE技术​​的整合，包括 业界领先的应用服务器。

这是在同行业中，这是唯一的IDE 原建，其使命是提高用户的工作效率，同时提供

一个舒适的，可定制的开发环境，以满足个人的口味 和编码风格。

您可能是新的Java编程，寻找一个开发环境 这将帮助你学习语言。或者，也许你是一位经验丰富的开发人员。谁在用不同以往的IDE和喜欢比较他们的特点。或

也许你是一个企业级Java架构师，寻找一个开发环境 这是重构友好的，提供工具用于服务器的发展， 有望提高您的工作效率。无论你的理由选择此 本书中，我们会告诉你的IDEA环境中的所有主要功能组件， 我们将帮助您开始在它尽可能快地发展。

奠定了基础，为未来的插图，并提供一致的 例如在本书中，我们将介绍一个示例应用程序在年底 这一章。当我们通过这本书的进展，我们将重温该应用程序， 改进它，并且将其扩展，​​以表明一些有用的目标 理念最引人注目的特点。

在我们开始之前我们对IDEA的功能，探索和如何将它们应用 ，为了效果，我们要覆盖的基本安装和首次执行 该软件。简单地读这本书将帮助你了解的IDE，但 没有什么比亲身体验的工具本身。如果你还没有下载， 安装并运行的思路，我们鼓励你这样做的经验 该有效得多。

如果你还没有idea，你可以下载最新版本的副本 JetBrains公司网站（http://www.jetbrains.com/idea/download/），但你需要一个许可证密钥来使用它。

IDEA的要求，以功能有效的许可证密钥。如果您 还没有购买的IDEA，评价键可从JetBrains的 网站（http://www.jetbrains.com/forms/idea/download/evaluate）;检查有 了解详细信息。

一旦安装后，当一个是可用的版本时，idea会定期检查更新，并提醒您，。一般情况下，需要更新一些特征，所以你要运行一些你之前的程序。如果你有任何问题， 你可以查看正在运行的版本，请使用**Help | About**命令，在**About**窗口 如图1.1所示。关于窗口显示了主意，你不仅有你正在运行版本，而且有它的下运行Java版本。

您将需要约100MB的应用程序目录，另一个为100MB -200MB的缓存文件。至于RAM的要求去，越多越好！该 更大的项目和更多的文件想法来管理更多的内存空间

你所需要的。然而，对于所有，但最大的项目，理念贯穿于舒适

每个平台推荐的最小值，如表1.1所示。

Platform System requirements

All platforms 256MB RAM minimum, 512MB RAM recommended

100MB hard disk space, plus at least 200MB for caches

Windows Intel Pentium III/800MHz or higher (or compatible)

Microsoft Windows 2003/XP/2000/NT 4.0 SP6a

Linux Intel Pentium III/800MHz or higher (or compatible)

Red Hat Linux Fedora/9.x/8.x/7.3 (Debian, Suse, Mandrake, Slackware, Gentoo, and

other distributions with JDK 1.4.2 are also supported)

GNOME or KDE desktop

Generic UNIX Intel Pentium III/800MHz or higher (or compatible)

Stable JDK 1.4.2 version available on platform

Mac OS X 1.42 GHz G4, G5 recommended

Mac OS X 10.2 (Jaguar) or

对于Windows和UNIX用户，安装程序是自动执行的Java应用程序。

通过双击它的图标，并按照安装说明运行它。在任何时候您 可以回到上一步或取消安装;直到安装到该过程的最后步骤。 Mac用户都可以方便：只需拖动 从分发文件夹到您的硬盘驱动器IDEA的图标。

# 选择安装文件夹

安装过程中的第一个重要步骤（接受许可后 协议）是选择安装文件夹。安装程序会建议一个合理的 默认值，也可以使用文件浏览器选择你自己的。请确保您 选择具有足够的空间的驱动器。如果有多个用户需要访问的IDEA， 确保它们具有读取权限到这个目录。写访问不需要 安装后，该文件夹。 如果你升级到相同的主要版本的次要版本，你可以 安全地安装在旧的。如果您是从先前的主要版本升级， IDEA的安装到一个新的文件夹。在这两种情况下，你的设置会自动 检测到，因为它们在默认情况下保存在HOME的主文件夹。

# 选择一个缓存文件夹

接下来，选择这种想法可以用它来存储缓存文件的文件夹。为了保持 快速，IDEA分析和存有关的所有信息你的项目，你的源代码 代码，你的JDK，并且你正在使用的库。这些数据可以迅速增加，因此 我们建议至少有100MB的可用空间200MB选择一个驱动器。 同样，如果你安装的应用程序的多个用户，确保每个人都 可以写信给选定的目录

# 从以前的版本中导入IDEA的设置

如果你是从旧版本升级理念，安装程序可以迁移 设置和许可信息的新版本。选择选项导入

设置，并选择您以前版本的安装文件夹。选择 这个想法本身是安装在目录中，而不是你的个人设置的目录。该 **安装程序会找到你的个人目录中自动使用信息** 保存在安装目录中。您的设置将在迁移 安装过程。

# 创建产品图标和快捷方式

在接下来的步骤中，将有选择其中的选项来安装IDEA发射 图标。您的选择将通过平台而异，但所有惯常的位置（如 桌面或平台上的应用程序文件夹）可以选择。如果没有这些 位置是合适的，你可以选择自定义位置，或选择不创建 任何图标。如果你想使该图标提供给其他用户的系统上， 选择**Create icons for all users**的选项

# 关联项目文件IDEA

当您将学习在第4章，使用IDEA project files来关联开发项目。这些文件中给出的文件扩展名知识产权（创意项目文件）。如果 您选择的知识产权文件念头在这个步骤相关联，你就可以打开 通过单击该项目文件的IDEA项目将自动启动，加载 选定的项目。

你可以假设这个想法可以与Java文件，以便他们本身关联 在IDEA中自动打开。然而，想法不只是一个Java文件编辑器，所以它 需要一个项目的范围内工作。

# 查看安装选项

当您完成您的选择，您还有最后一次机会，检讨它们。如果你满意你的选择，点击安装按钮开始安装。当它完成后，检查出的自述文件或JetBrains的网站,网站的最新更新。你现在就可以运行的想法！