

IntelliJ IDEA开发工具入门

主要内容

IntelliJ IDEA 开发工具简介

使用IntelliJ IDEA 进行Web项目开发

IntelliJ IDEA 的使用技巧及注意事项

IntelliJ IDEA简介

IDEA 全称 IntelliJ IDEA，是Java语言开发的集成环境，IntelliJ 在业界被公认为最好的Java开发工具之一。

在智能代码助手、代码自动提示、重构、Ant、JUnit、CVS整合、代码审查、 GUI设计等方面的功能可以说是超常的。

IDEA所提倡的是智能编码，目的是为了减少程序员的工作。

IDEA与Eclipse主要的不同



V S



IDEA与Eclipse主要的不同

更好的项目管理方式

清晰准确的配置

更高的开发效率

下载与安装

官网地址：<http://www.jetbrains.com/idea/>

[ALL TOOLS](#)[IDEs](#)[.NET & VISUAL STUDIO](#)[TEAM TOOLS](#)[LANGUAGES](#)[STORE](#)[SUPPORT](#)[WE ARE JETBRAINS](#)

IntelliJ IDEA

[What's New](#)[2017.1](#)[Features](#)[Learn](#)[Buy](#)[Download](#)

IJ IntelliJ IDEA

Capable and Ergonomic IDE for JVM

[DOWNLOAD](#)[TAKE A TOUR](#)

Actually much more than just Java



Ultimate

For web and enterprise development

Community

For JVM and Android development

Java, Kotlin, Groovy, Scala



Android [?](#)



Maven, Gradle, SBT



Git, SVN, Mercurial, CVS



Detecting Duplicates [?](#)



Perforce, ClearCase, TFS



JavaScript, TypeScript [?](#)



Java EE, Spring, GWT, Vaadin, Play, Grails, Other Frameworks [?](#)



Database Tools, SQL



[Compare editions](#)

DOWNLOAD

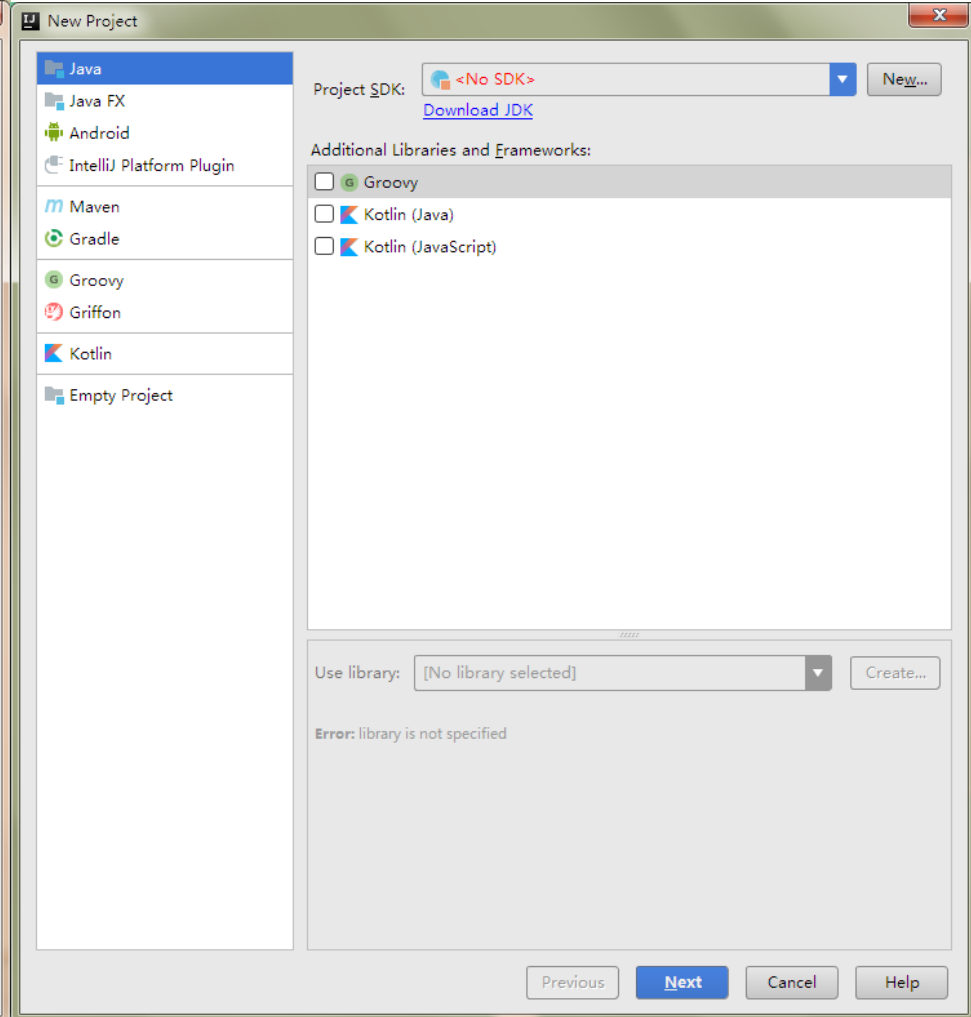
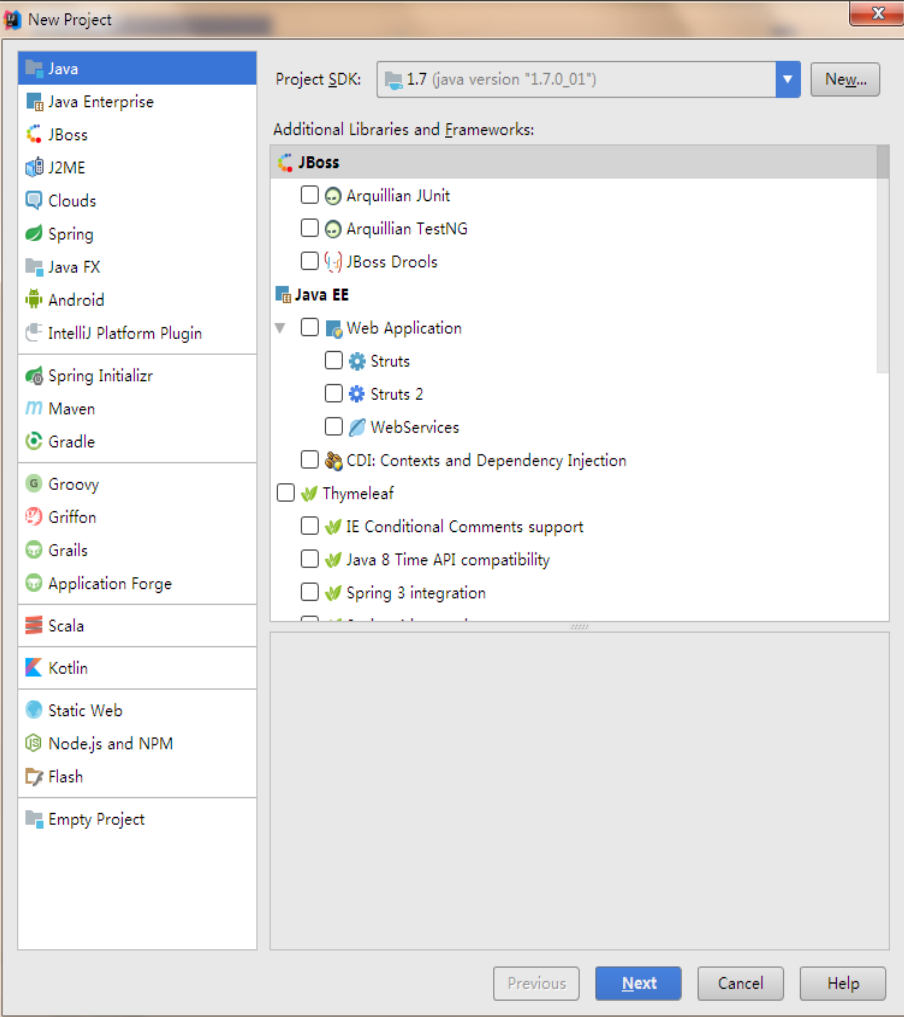
.EXE
▼

Free 30-day trial

DOWNLOAD

.EXE
▼

Free download



第一个项目：HelloWorld

创建HelloWorld项目

IntelliJ开发工具的使用

页面设置与快捷键

IDEA快捷键使用

智能提示

重构

代码生成

编辑

查找打开

其他辅助

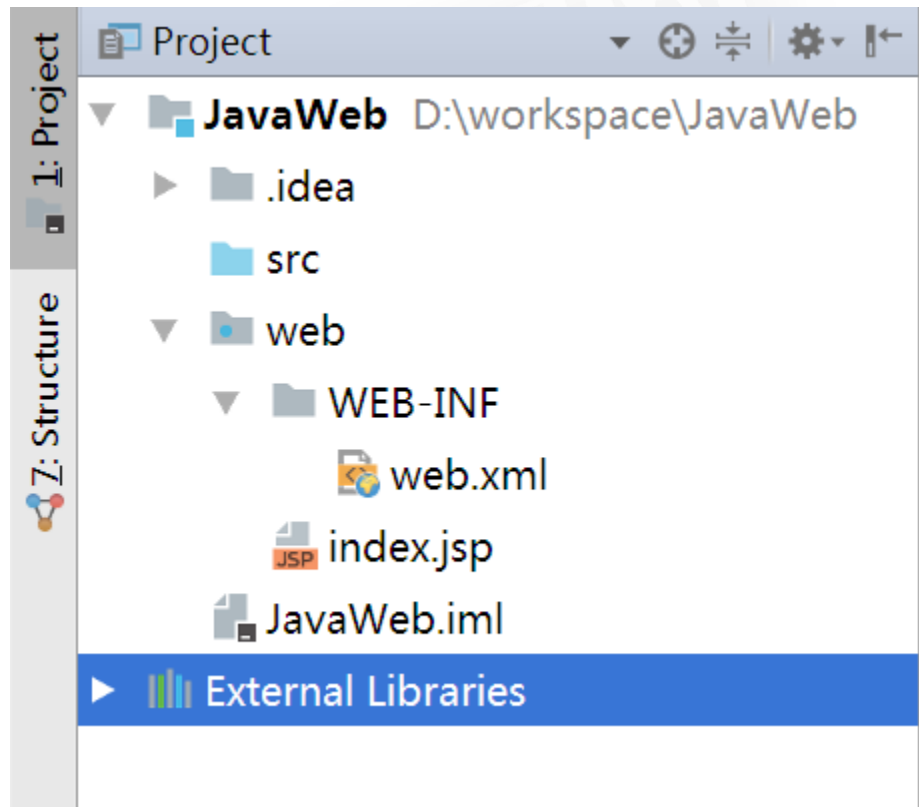
第二个项目：Web

建立一个WEB项目

WEB项目结构

资源管理

WEB项目结构



src : 源文件

web : 需要发布的应用文件夹

WEB-INF : 管理类, 资源, 配置

web.xml : 应用配置文件

index.jsp : 测试页面

Tomcat固定的目录结构



/work

Tomcat把由Jsp生成的Servlet放于此目录下

/webapps

当发布Web应用时，默认情况下把Web应用文件放于此目录下

/logs

存放Tomat的日志文件

/share/lib

存放所有Web应用都可以访问的Jar文件

/common/lib

存放Tomat服务器以及所有Web应用都可以访问的Jar应用

/server/webapps

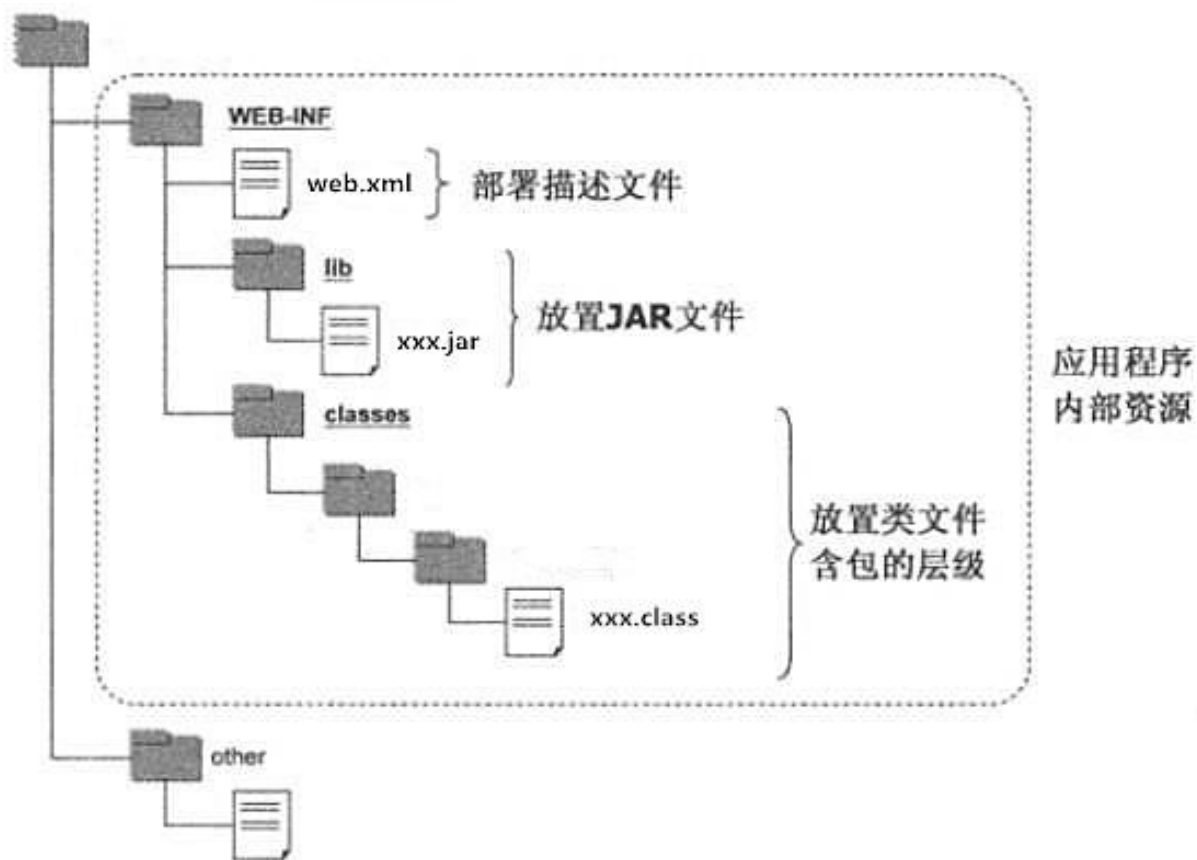
存放Tomat自带的两个Web应用：admin应用和manager应用

/server/lib 存放Tomat服务器所需的Jar文件

/server 包含3个子目录：classes,lib和webapps

/conf 存放Tomat服务器的各种配置文件，其中最重要的文件是Server.xml

/bin 存放在Windows平台以及Linux平台上启动和关闭Tomat的脚本文件



配置SDK

IntelliJ IDEA 中如何配置多个jdk版本

配置Tomcat服务器

项目发布运行

相同开发环境下项目的导出，导入

将当前项目导出，并从工作空间中移除

将导出的项目导入进工作空间

其他开发工具下的项目导入

新建一个Eclipse项目

导入Eclipse项目

乱码问题解决方案

Eclipse项目中的乱码问题

产生当前乱码的原因

乱码问题分析与解决

在web项目中，主要编码格式改变的地方有：

Web服务器入tomcat的编码

Jsp/html文件，xml文件等外部保存的编码

虚拟机加载文件编码

IDE的保存文件编码

总结

如果你只是想找个IDE来学习Java，那么Eclipse会很快让你进入状态。

如果你是想找个能提升开发效率的IDE，那么IntelliJ是非常值得尝试的。