**spring.jar** 是包含有完整发布模块的单个jar 包。但是不包括mock.jar, aspects.jar, spring-portlet.jar, and spring-hibernate2.jar。  
  
**spring-src.zip**就是所有的源代码压缩包。  
  
除了spring.jar 文件，Spring 还包括有其它21 个独立的jar 包，各自包含着对应的Spring组件，用户可以根据自己的需要来选择组合自己的jar 包，而不必引入整个spring.jar 的所有类文件。  
  
**spring-core.jar**  
这个jar 文件包含Spring 框架基本的核心工具类。Spring 其它组件要都要使用到这个包里的类，是其它组件的基本核心，当然你也可以在自己的应用系统中使用这些工具类。  
外部依赖Commons Logging， (Log4J)。  
  
**spring-beans.jar**  
这个jar 文件是所有应用都要用到的，它包含访问配置文件、创建和管理bean 以及进行Inversion of Control / Dependency Injection（IoC/DI）操作相关的所有类。如果应用只需基本的IoC/DI 支持，引入spring-core.jar 及spring-beans.jar 文件就可以了。  
外部依赖spring-core，(CGLIB)。  
  
**spring-aop.jar**  
这个jar 文件包含在应用中使用Spring 的AOP 特性时所需的类和源码级元数据支持。使用基于AOP 的Spring特性，如声明型事务管理（Declarative Transaction Management），也要在应用里包含这个jar包。  
外部依赖spring-core， (spring-beans，AOP Alliance， CGLIB，Commons Attributes)。  
  
**spring-context.jar**  
这个jar 文件为Spring 核心提供了大量扩展。可以找到使用Spring ApplicationContext特性时所需的全部类，JDNI 所需的全部类，instrumentation组件以及校验Validation 方面的相关类。  
外部依赖spring-beans, (spring-aop)。  
  
**spring-dao.jar**  
这个jar 文件包含Spring DAO、Spring Transaction 进行数据访问的所有类。为了使用声明型事务支持，还需在自己的应用里包含spring-aop.jar。  
外部依赖spring-core，(spring-aop， spring-context， JTA API)。  
  
**spring-jdbc.jar**  
这个jar 文件包含对Spring 对JDBC 数据访问进行封装的所有类。  
外部依赖spring-beans，spring-dao。  
  
**spring-support.jar**  
这个jar 文件包含支持UI模版（Velocity，FreeMarker，JasperReports），邮件服务，脚本服务(JRuby)，缓存Cache（EHCache），任务计划Scheduling（uartz）方面的类。  
外部依赖spring-context, (spring-jdbc, Velocity, FreeMarker, JasperReports, BSH, Groovy, JRuby, Quartz, EHCache)  
  
**spring-web.jar**  
这个jar 文件包含Web 应用开发时，用到Spring 框架时所需的核心类，包括自动载入Web Application Context 特性的类、Struts 与JSF 集成类、文件上传的支持类、Filter 类和大量工具辅助类。  
外部依赖spring-context, Servlet API, (JSP API, JSTL, Commons FileUpload, COS)。  
  
**spring-webmvc.jar**  
这个jar 文件包含Spring MVC 框架相关的所有类。包括框架的Servlets，Web MVC框架，控制器和视图支持。当然，如果你的应用使用了独立的MVC 框架，则无需这个JAR 文件里的任何类。  
外部依赖spring-web, (spring-support，Tiles，iText，POI)。  
  
**spring-portlet.jar**  
spring自己实现的一个类似Spring MVC的框架。包括一个MVC框架和控制器。  
外部依赖spring-web， Portlet API，(spring-webmvc)。  
  
**spring-struts.jar**  
Struts框架支持，可以更方便更容易的集成Struts框架。  
外部依赖spring-web，Struts。  
  
**spring-remoting.jar**  
这个jar 文件包含支持EJB、远程调用Remoting（RMI、Hessian、Burlap、Http Invoker、JAX-RPC）方面的类。  
外部依赖spring-aop， (spring-context，spring-web，Hessian，Burlap，JAX-RPC，EJB API)。  
  
**spring-jmx.jar**  
这个jar包提供了对JMX 1.0/1.2的支持类。  
外部依赖spring-beans，spring-aop， JMX API。  
  
**spring-jms.jar**  
这个jar包提供了对JMS 1.0.2/1.1的支持类。  
外部依赖spring-beans，spring-dao，JMS API。  
  
**spring-jca.jar**  
对JCA 1.0的支持。  
外部依赖spring-beans，spring-dao， JCA API。  
  
**spring-jdo.jar**  
对JDO 1.0/2.0的支持。  
外部依赖spring-jdbc， JDO API， (spring-web)。  
  
**spring-jpa.jar**  
对JPA 1.0的支持。  
外部依赖spring-jdbc， JPA API， (spring-web)。  
  
**spring-hibernate2.jar**  
对Hibernate 2.1的支持，已经不建议使用。  
外部依赖spring-jdbc，Hibernate2，(spring-web)。  
  
**spring-hibernate3.jar**  
对Hibernate 3.0/3.1/3.2的支持。  
外部依赖spring-jdbc，Hibernate3，(spring-web)。  
  
**spring-toplink.jar**  
对TopLink框架的支持。  
外部依赖spring-jdbc，TopLink。  
  
**spring-ibatis.jar**  
对iBATIS SQL Maps的支持。  
外部依赖spring-jdbc，iBATIS SQL Maps。  
  
另外的两个包。  
  
**spring-mock.jar**  
这个jar 文件包含Spring 一整套mock 类来辅助应用的测试。Spring 测试套件使用了其中大量mock 类，这样测试就更加简单。模拟HttpServletRequest 和HttpServletResponse 类在Web 应用单元测试是很方便的。并且提供了对JUnit的支持。  
外部依赖spring-core。  
  
**spring-aspects.jar**  
提供对AspectJ的支持，以便可以方便的将面向方面的功能集成进IDE中，比如Eclipse AJDT。  
外部依赖。WEAVER JARS (dist/weavers)说明。  
  
**spring-agent.jar**  
Spring的InstrumentationSavingAgent (为InstrumentationLoadTimeWeaver)，一个设备代理包，可以参考JDK1.5的Instrumentation功能获得更多信息。  
外部依赖none (for use at JVM startup: "-javaagent:spring-agent.jar")。  
  
**spring-tomcat-weaver.jar**  
扩展Tomcat的ClassLoader，使其可以使用instrumentation（设备）类。  
外部依赖none (for deployment into Tomcat's "server/lib" directory)。