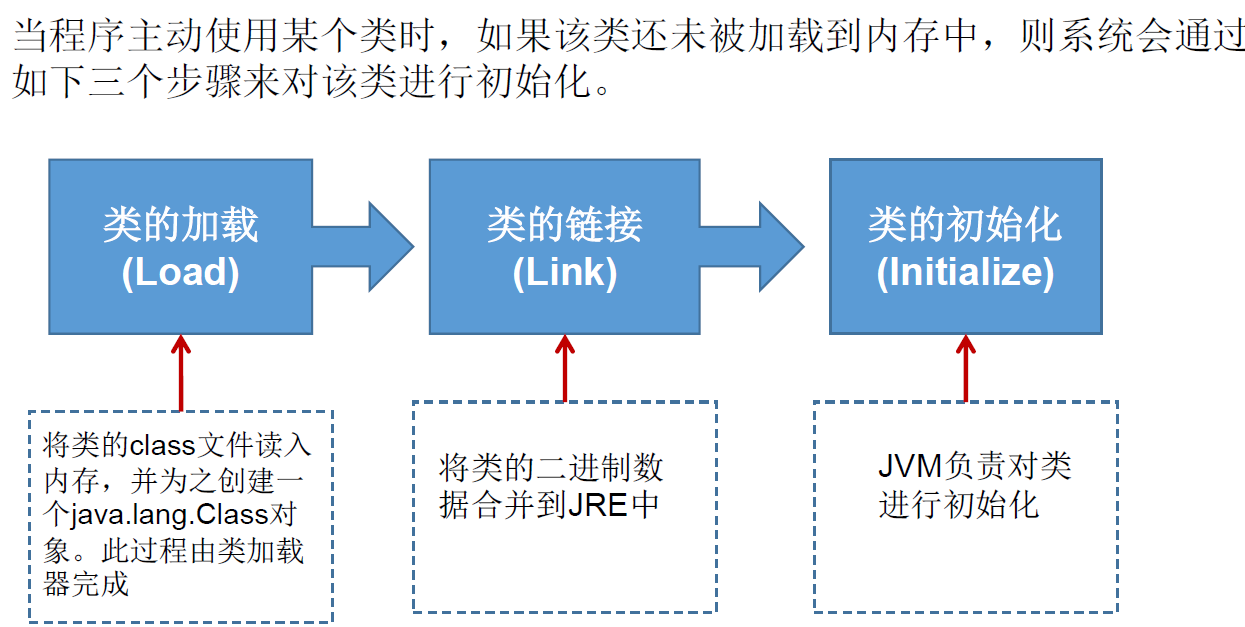
1. 類的加載過程- - -了解

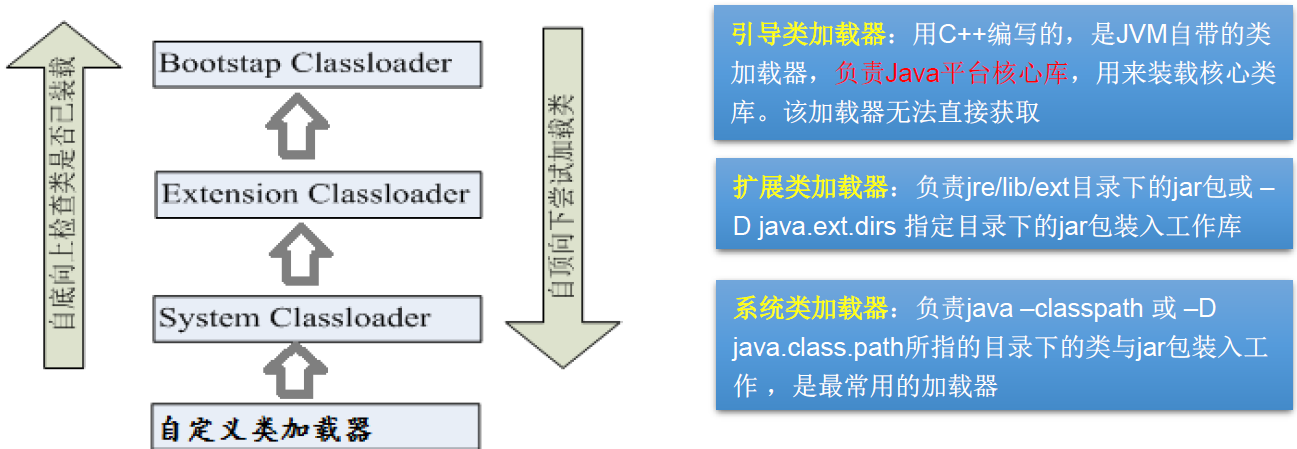


1. 類的加載器的作用

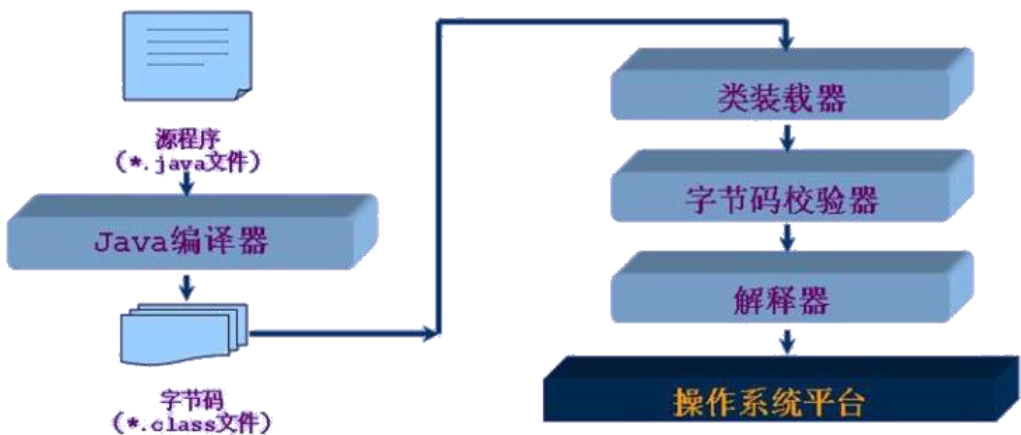
類加載的作用: 將 class 文件字節碼內容加載到內存中,並將這些靜態數據轉換成方法區的運行時數據結構,然後在堆中生成一個代表這個類的 java.lang.Class 對象,作為方法區中類數據的訪問入口 。

類緩存: 標準的JavaSE類加載器可以按要求查找類,但一旦某個類被加載到類加載器中,它將維持加載(緩存)一段時間。不過 JVM 垃圾回收機制可以回收這些 Class 對象 。

1. 類的加載器的分類



1. Java類編譯、運行的流程



1. 使用ClassLoader加載src目錄下的配置文件

public void test2*()* throws Exception *{* Properties pros = new Properties*()*;  
 *//此时的文件默认在当前的module下。  
 //读取配置文件的方式一：  
// FileInputStream fis = new FileInputStream("jdbc.properties");  
// FileInputStream fis = new FileInputStream("src\\jdbc1.properties");  
// pros.load(fis);  
  
 //读取配置文件的方式二：使用ClassLoader  
 //配置文件默认识别为：当前module的src下* ClassLoader classLoader = ClassLoaderTest.class.getClassLoader*()*;  
 InputStream is = classLoader.getResourceAsStream*(*"jdbc1.properties"*)*;  
 pros.load*(*is*)*;  
  
 String user = pros.getProperty*(*"user"*)*;  
 String password = pros.getProperty*(*"password"*)*;  
 System.*out*.println*(*"user = " + user + ",password = " + password*)*;  
 *}*