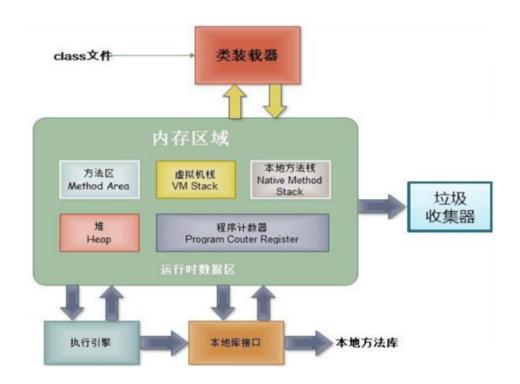
编译完源程序以后,生成一个或多个字节码文件。

我们使用JVM中的类的加载器和解释器对生成的字节码文件进行解释运行。 意味着,需要将字节码文件对应的类加载到内存中,涉及到内存解析。



虚拟机栈,即为平时提到的栈结构。我们将局部变量存储在栈结构中堆,我们将new出来的结构(比如:数组、对象)加载在对空间中。补充:对象的属性(非static的)加载在堆空间中。

方法区:类的加载信息、常量池、静态域