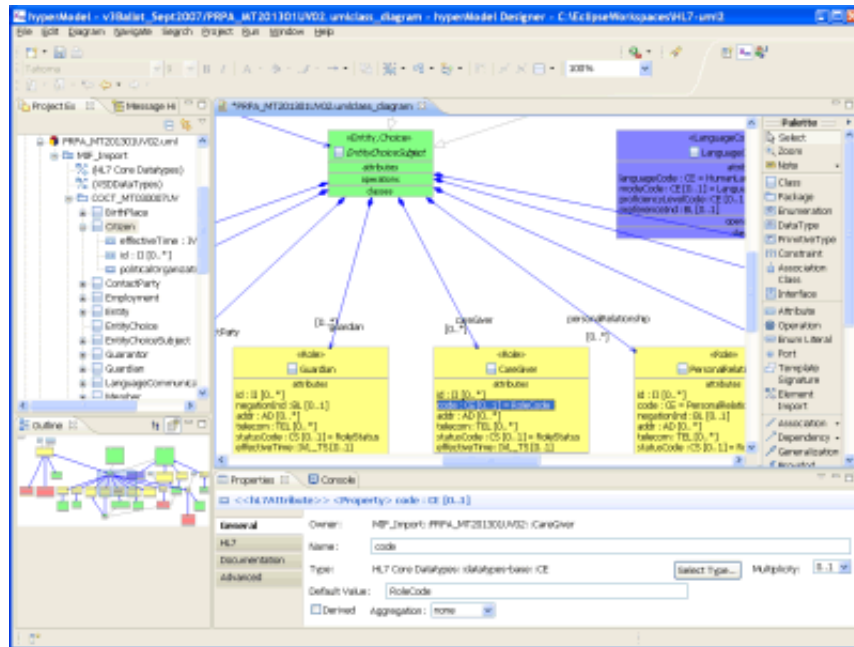


本文介绍6款开源的工具，可以将Java项目反向工程到UML的类图。

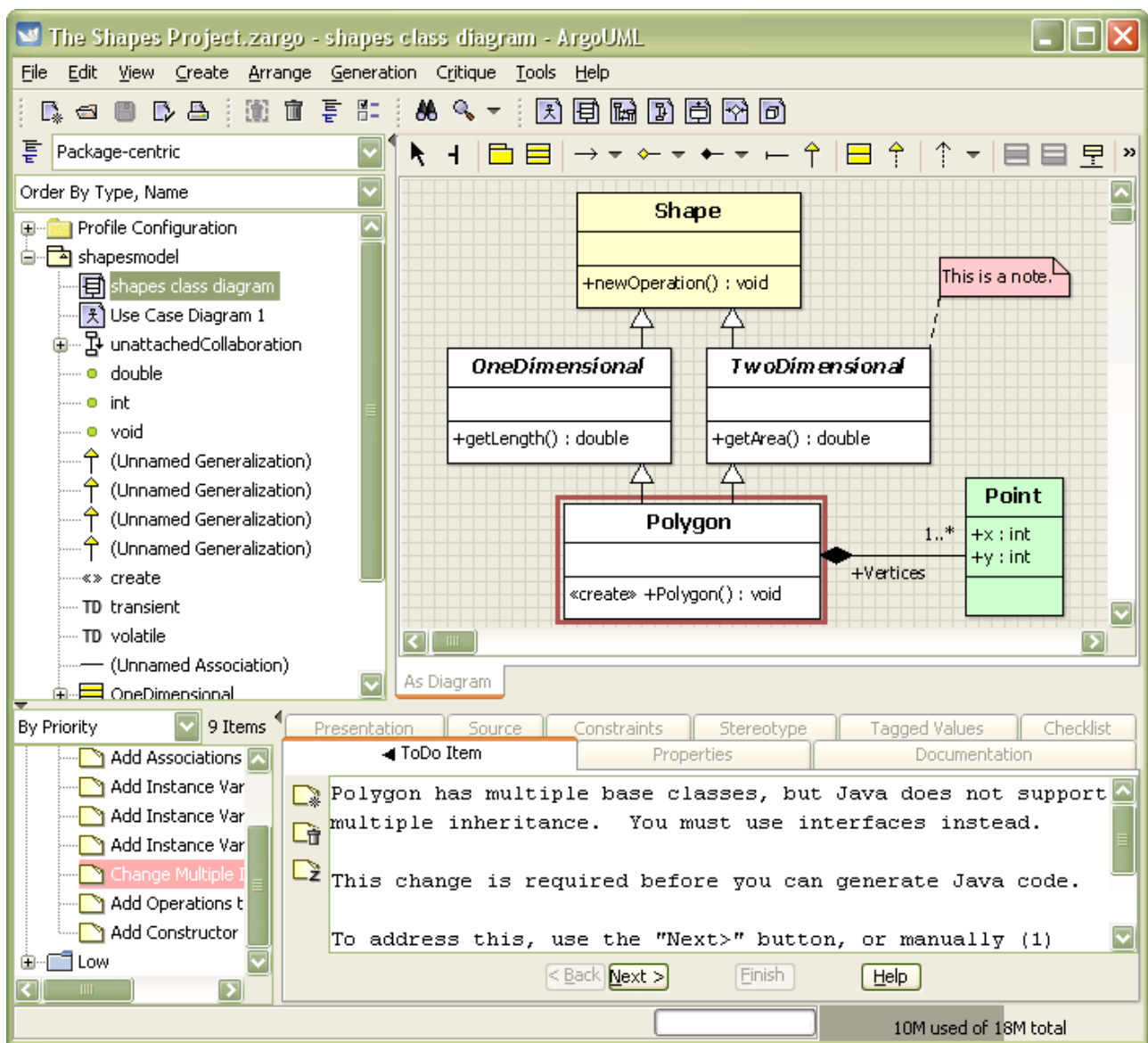
1.Eclipse MDT

模型开发工具（MDT）提供了一些示范性工具，在元模型的基础上的发展模式。它支持创建UML图，从代码的逆向工程到UML图等等。



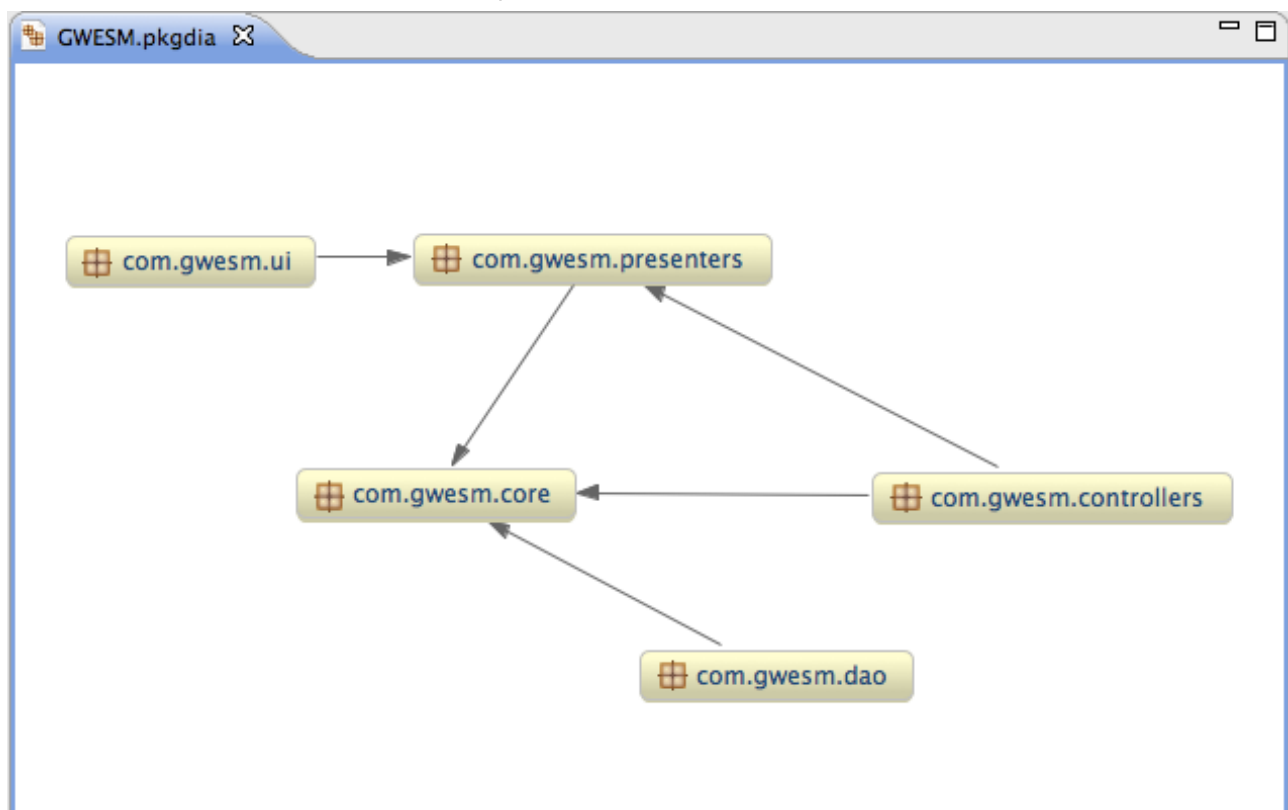
2.ArgoUML

ArgoUML是一个领先的开源UML模型工具，它支持UML 1.4的所有标准，可以运行于任何Java平台上。



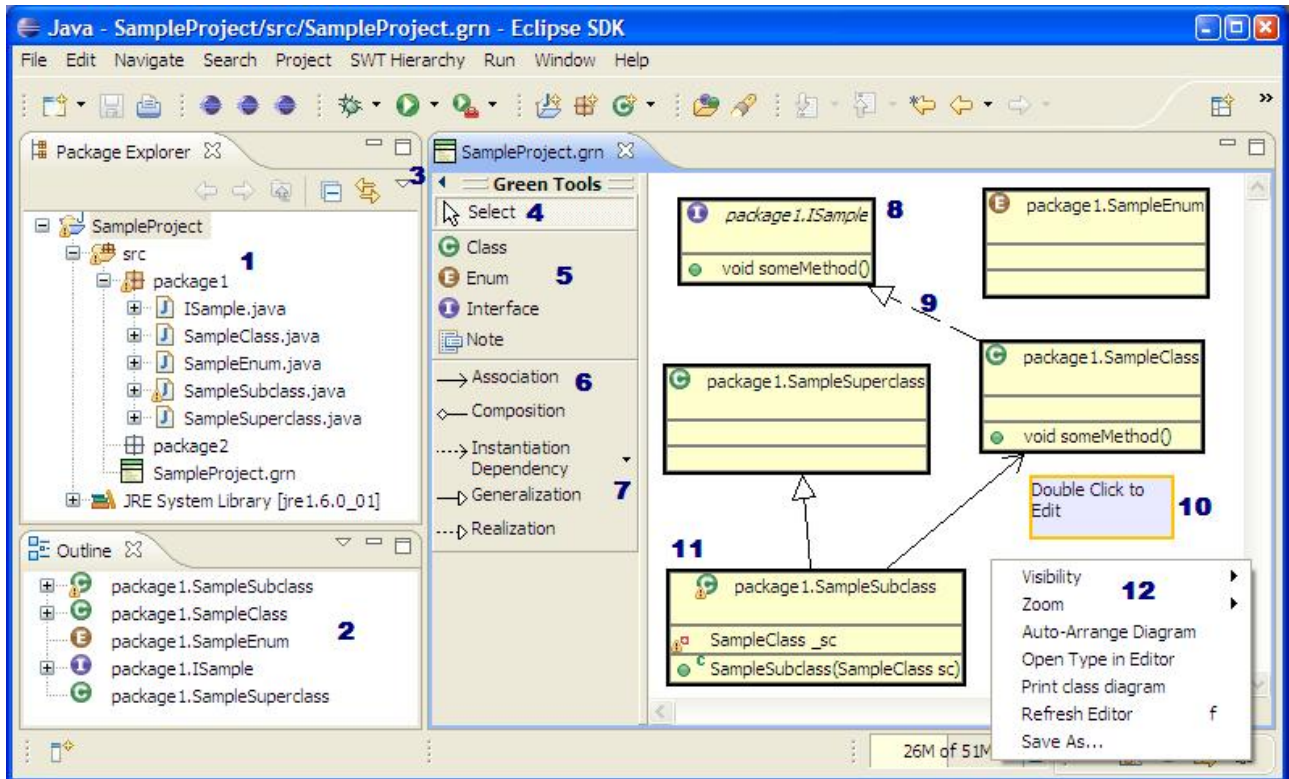
3.ModelGoon

ModelGoon是一个Java包的依赖分析的Eclipse插件，用来显示项目中Java包与包之间的依赖关系，如下图所示：



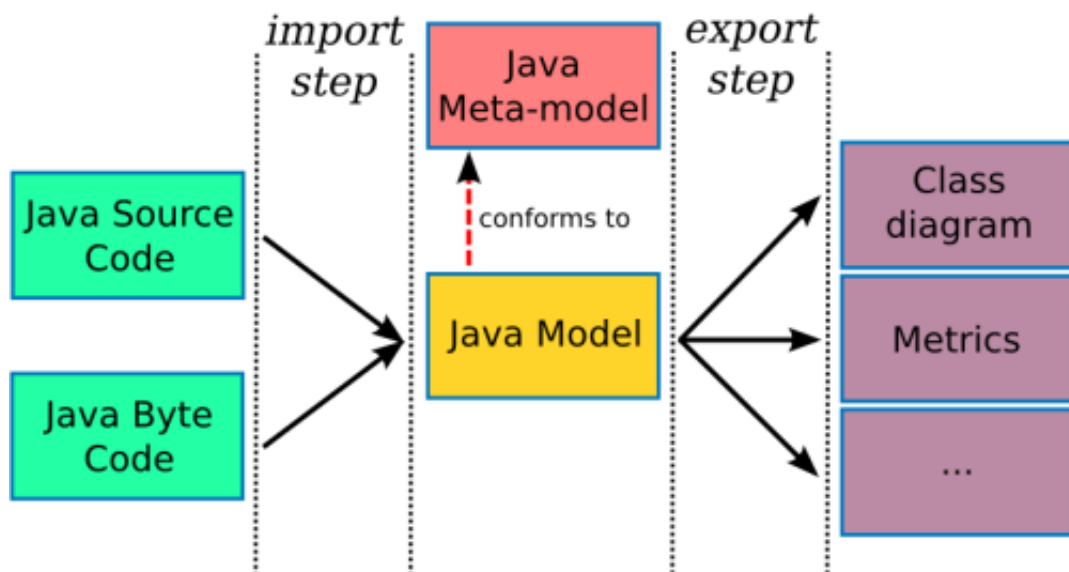
4.Green

Green是Eclipse的一个插件，是一种先进的还简单的UML类图的工具，主要学生开发使用。它是live round-tripping编辑器，因此可以很容易地从一个UML类图生成Java代码。它有很好的可扩展性。



5.Minjava

Minjava是一个Java反向工程软件，可帮助理解已存在一些Java软件的架构和行为。



6.dScribe

dScribe是一个自主设计的项目，用一个半自动化的方式保持设计级UML图的Java代码关联。通过逆向工程将代码转成UML图表，然后进行人工修正，以提高抽象的水平。

来自: oschina