graphviz-2.38.msi是需要安装的一个依赖库，刚才忘说了，这个东西具我也不清楚，就是调用plantuml时要求我必须安装这个库。

test1-5.png是利用umlparser.jar（由我们的工程导出的jar包）在jdk1.7.0-51上运行的输出。具体如 运行截图.png所示。

umlparser.rar是我们整个程序工程的压缩包，你可以直接解压后，然后导入到eclipse中即可。

我们实现思路：

1. 首先将java源码中类信息（含有属性信息和方法信息）、接口信息（含有方法信息）提取出来；
2. 将上述提取出来的信息转化成plantuml的输入形式；
3. 调用plantuml画出类图。

源码大致框架解释：

schema包中的五个类都是结构信息定义，是用来存储类信息（含有属性信息和方法信息）、接口信息（含有方法信息）的。

parser包中的两个类分别是解析源码和生成uml图的。其中CodeParser是解析java源码并获取类信息和接口信息的；然后UMLParser利用CodeParser解析得到的信息按照plantuml的输入形式生成其输入，最后UMLParser再调用plantuml生成类图。