**（1）Smartdraw:**

**用途：**

是专业的图表制作软件，可以制作组织机构图、流程图、地图等等，可以制作各类图表。

**技术特点：**

所带图库示例多，符号、外形和模板等较为全面，可以用简单的命令，软件会自动完成剩下的事，比较便捷、方便，适合新手和普通办公族。

**（2）MagicDraw:**

**用途：**

是一款UML建模和面向对象系统设计分析的工具，支持UML建模和CASE工具。

**技术特点：**

基于JAVA开发，支持C++、XML Schema、C#等多种程序语言，可以允许多人共同使用同一个模型进行工作。

**（3）Rational Rose:**

**用途：**

Rational Rose是基于UML的可视化建模工具。可以对业务进行建模；建立对象模型；对数据库进行建模，并可与在对象模型和数据模型间进行正、逆向工程；建立构件模型；生成目标语言的框架代码等。

**技术特点：**

①提供反复式发展。

允许设计师利用反复发展（有时也叫进化式发展），因为在各个进程中新的应用能够被创建，通过把一个反复的输出变成下一个反复的输入（这和瀑布式发展形成对比，在瀑布式发展中，在一个用户开始尝试之前整个工程被从头到尾的完成）。

②来回旅程工程的能力。

当开发者开始理解组件之间是如何相互作用和在设计中进行调整时,Rational Rose能够通过回溯和更新模型的其余部分来保证代码的一致性，从而展现出被称为"来回旅程工程"的能力

同时，Rational Rose是可扩展的，可以使用可下载附加项和第三方应用软件，它支持COM/DCOM (ActiveX)，JavaBeans 和 Corba组件标准。