

UML 相关工具一览（截止 2016 年 7 月）











最近 2 个月主要版本更新： BOUML 6.11.1、Case Complete 2016、Cubetto UML 4.8.1、Gridraw 0.12、HandyUML、Modelmaker 11.10、OmniGraffle for Mac 6.6、OmniGraffle for iOS 2.8、Papyrus 2.0.0、Runway 1.6.5、Software Ideas Modeler 10.22、System Architect 11.4.4、Umbrello UML Modeller 2.19、UML Diagrammer 6.41、UML Designer 6.0.0、WhiteStarUML 5.7.5、Yakindu Statechart Tools 2.6.2、yED 3.16、


本文的 PDF 版本[在此下载>>](#)

以下总结了全世界的各种 UML 相关工具，按工具名称字母排序。










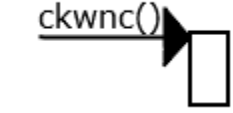
如果您发现本文中的错误或存在需要更新的地方，可邮件 3504847@qq.com 告知，谢谢！

工具（最新版本）	厂商&地址	费用	代码工程	XMI	平台	备注
<b>重点推荐 UML 工具</b>						
Enterprise Architect 12.1 	Sparx Systems（澳大利亚） <a href="http://www.sparxsystems.com">http://www.sparxsystems.com</a> 	\$135-699	C++, Java, JavaScript, C#, Delphi, SQL-DDL, VB.NET, VB, ActionScript, Ada, C, Verilog, PHP, VHDL, Python, System C	✓	Windows、Linux	性价比很高，目前最流行的 UML 建模工具。还包含需求管理、项目估算、测试支持。团队建模支持。
Rational Software Architect 9.5 	IBM Rational <a href="http://www.ibm.com/developerworks/downloads/r/architect/">http://www.ibm.com/developerworks/downloads/r/architect/</a> 	可以试用	Java, C++, VB, Ada, IDL, Delphi, SQL, Oracle	✓	Windows, Linux, Unix	功能最强大的建模工具。
Rational Software Architect RealTime Edition 2016.14 	<a href="https://www.ibm.com/developerworks/community/wikis/home?lang=en#!/wiki/W0c4a14ff363e_436c_9962_2254bb5cbc60/page/Rational%20Software%20Architect%20RealTime%20Edition%20Wiki">https://www.ibm.com/developerworks/community/wikis/home?lang=en#!/wiki/W0c4a14ff363e_436c_9962_2254bb5cbc60/page/Rational%20Software%20Architect%20RealTime%20Edition%20Wiki</a> 		C++		Windows, Linux	Rational Software Architect 的实时建模插件，取代 Rose Realtime。
Rational Rhapsody 8.1.4 	IBM Rational <a href="http://www-01.ibm.com/software/awdtools/rhapsody">http://www-01.ibm.com/software/awdtools/rhapsody</a> 	30 天完整试用	IDL, Java, C++, Ada, C, C166, M16C, COM	✓	Linux, Windows, Solaris	聚焦于实时嵌入系统开发的模型驱动开发 (Model-Driven Development, MDD) 工具，能从状态图、活动图生成代码。支持 SysML。支持 DoDAF 框架。8.1 支持最新版本的 IDE。
Visual Paradigm for UML 13.1	Visual Paradigm（香港） <a href="http://www.visual-paradigm.com/">http://www.visual-paradigm.com/</a>	\$99-\$1,399	Java, C++, CORBA IDL, PHP, XML Schema, C#, VB.NET, Object Definition	✓	Java	支持编写用例规约。支持文本分析和 CRC 卡。支持自定义形状或导入 Visio 的图形。Java 代码转序列图。有需求管理功能。可用性好，图形漂亮。报











 Visual Paradigm				Language (ODL), ActionScript, Delphi, Perl, Python, Objective-C			表生成，影响分析。业务规则编辑器，对企业架构语言 ArchiMate 的支持。
Astah UML 7.0 	Change Vision (日本) <a href="http://astah.change-vision.com/ja/product/astah-uml.html">http://astah.change-vision.com/ja/product/astah-uml.html</a>	Community 版 免费		Java、C#、C++、 Objective-C		Java	Java 双向工程。支持思维导图 (Mind Map)，可以从思维导图中转换内容到用例图或者类图。曾用名：JUDE。支持自行编写的插件。
StarUML2 2.7.0 	MKLab (韩国) <a href="http://staruml.io/">http://staruml.io/</a>	\$70		C++, Java, C#、 JavaScript	✓	Mac OS X 、 Windows、Linux	曾经最流行的开源 UML 工具，多年沉寂后重新开发。开放 API，支持 HTML5, CSS3, JavaScript 和 Node.js 编写扩展。模型验证，JavaScript 代码生成。支持团队开发。
WhiteStarUML 5.7.5 	<a href="http://sourceforge.net/projects/whitestaruml/">http://sourceforge.net/projects/whitestaruml/</a>	开源		Java、C#		Windows	老 StarUML 的一个分支。
PowerDesigner 16.5 SP05 	SAP <a href="http://www.sap.com/pc/tech/database/software/model-driven-architecture/index.html">http://www.sap.com/pc/tech/database/software/model-driven-architecture/index.html</a>	有试用版		C++, Java, C#, VB.Net, XML		Windows	企业建模、对象建模、数据建模相结合。
UModel 2016 	Altova (美国，澳大利亚) <a href="http://www.altova.com/umodel.html">http://www.altova.com/umodel.html</a>	€ 199		Java、C#、VB.NET	✓	Windows	强大双向工程能力。特别是序列图逆向工程。支持 UML2.4。
Together 12.8.0 	Micro Focus <a href="http://www.borland.com/products/together/">http://www.borland.com/products/together/</a>	30 天试用		CORBA IDL, C++, Java, C#, COM IDL, EJB, Visual Studio .NET, SAP, WebSphere	✓	Java	强有力的工具。支持 DSL、OCL2.0、PEL4WS。
ARTiSAN Studio 8.1 (Atego Modeler) 	Atego <a href="http://www.atego.com/">http://www.atego.com/</a>	有试用版		C++, Java, C#双向工程，状态机模拟。 Ada83, Ada95, C, SQL-DDL	✓	Windows, Solaris (服务器端安装)	Aonix 和 Artisan 合并为 Atego。Atego 被 PTC 收购。
BOUML 6.11.1 	Bruno Pagès (法国) <a href="http://www.bouml.fr/">http://www.bouml.fr/</a>	50 €		C++, Java, IDL, PHP, Python		Unix/Linux/Solaris, MacOS X , Windows	支持 C++和 Java 编写的插件。版本更新频率很快。
Case Complete 2016	Serlio Software <a href="http://www.casecomplete.com">http://www.casecomplete.com</a>	\$699					用例和需求管理工具





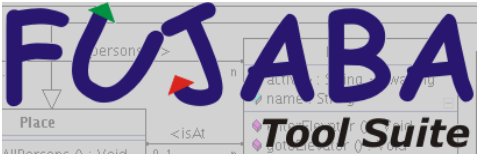

							
Cubetto UML 4.8.1 	semture GmbH https://itunes.apple.com/us/app/cubetto-uml/id603182588?mt=8 https://play.google.com/store/apps/details?id=de.semture.cubetto	\$11.99			iOS、Android	iOS、Android 上的 UML 工具。支持用例图、类图、活动图。	
LucidChart 	<a href="http://www.lucidchart.com">http://www.lucidchart.com</a>	\$8 每月			在线	绘图工具。支持 UML。	
Modelmaker 11.10 	Model Maker（荷兰） <a href="http://www.modelmakertools.com/">http://www.modelmakertools.com/</a>	€ 199	支持 Delphi 4 到 Delphi XE-XE8，Delphi 10 Seattle, VS 2003 到 2013		Windows	Delphi 和 C#重构和 UML 建模，支持某些“自适应”的方法学。	
OmniGraffle for Mac 6.6 OmniGraffle for iOS 2.8 	Omni Group <a href="http://www.omnigroup.com/omniGraffle">http://www.omnigroup.com/omniGraffle</a>	\$49.99 -\$199.99			Mac iOS	画图工具	
Rational Method Composer 7.5.2 	<a href="http://www-03.ibm.com/software/products/en/rmc">http://www-03.ibm.com/software/products/en/rmc</a>	\$1,110 ，90 天 试用				就是过去的 Rational Unified Process	
Runway 1.6.5 	<a href="http://celestialteapot.com/runway/">http://celestialteapot.com/runway/</a>	\$9.99			Mac OS X	Mac 原生 UML 工具	
SinelaboreRT 3.6.14 	Peter Mueller（德国） <a href="http://www.sinelabore.com/doku.php">http://www.sinelabore.com/doku.php</a>		C, C++, C#, Ada ， Objective-C			状态机图和活动图代码生成工具。先在 EA、Visual Paradigm、Cadifra、UModel、Magic Draw、ArgoUML 等 UML 建模工具中建立状态机模型，然后导出为 XMI 文件。sinelaboreRT 将 XMI 文件导入，生成源代码。	
Software Ideas Modeler 10.22	Dušan Rodina	€ 79	C#， VB.NET，			轻量级 UML 建模工具。	









	<a href="http://www.softwareideas.net">http://www.softwareideas.net</a>		Java, C++, Action Script, Java Script, PHP, Ruby, Python, SQL DDL, VB6, XSD			
visualSTATE 7.5.1 <b>visualSTATE®</b>	IAR Systems (瑞典) <a href="https://www.iar.com/iar-embedded-workbench/add-ons-and-integrations/visualstate/">https://www.iar.com/iar-embedded-workbench/add-ons-and-integrations/visualstate/</a>	收费	C/C++		Windows	使用 UML 进行嵌入式系统开发。包括设计、测试。自动生成 C/C++代码和全套文档。
Visual Studio 2015 	Microsoft (美国) <a href="https://www.visualstudio.com">https://www.visualstudio.com</a>	30 天试用	C#, VB. Net, C++, ASP. Net	✓	Windows	逆向工程比较出色，支持用例图、类图、序列图、组件图、活动图。
Visio 2016 	Microsoft <a href="http://visio.microsoft.com">http://visio.microsoft.com</a>		IDL, C++, C#, VB	✓	Windows	微软的绘图工具，支持 UML。
Visio Stencil and Template for UML 2.5 	Pavel Hruba (美国) <a href="http://softwarestencils.com/uml/">http://softwarestencils.com/uml/</a> <a href="http://softwarestencils.com/sysml/index.html">http://softwarestencils.com/sysml/index.html</a>	免费			Windows	针对 Visio 各个版本（从 4.1 到 2013）的 UML Stencil
其他 UML 工具						
Acceleo 3.6 	法国 <a href="http://www.eclipse.org/acceleo/">http://www.eclipse.org/acceleo/</a>	GPL	.Net, JEE, PHP, Python		Java	法语工具。与 Eclipse 及 EMF 集成。
AmaterasUML 1.3.2 	日本 <a href="http://amateras.sourceforge.jp/cgi-bin/fswiki_en/wiki.cgi?page=AmaterasUML">http://amateras.sourceforge.jp/cgi-bin/fswiki_en/wiki.cgi?page=AmaterasUML</a>	开源	Java	✓	Java	Eclipse 插件，其中的类图、序列图分析是其特色，可以从代码分析出序列图。
AndyUML 1.4.2 	<a href="https://play.google.com/store/apps/details?id=com.yeradis.android.yuml&amp;hl=en">https://play.google.com/store/apps/details?id=com.yeradis.android.yuml&amp;hl=en</a>	免费			Android	<a href="http://yuml.me">http://yuml.me</a> 的一个客户端
AndroMDA 3.4 	<a href="http://sourceforge.net/projects/andromda/">http://sourceforge.net/projects/andromda/</a>	开源	J2EE/EJB, Spring, Hibernate, Struts, .NET, Web Services	✓		支持 UML2 和基于 EMF 的工具
AMUSE 2.2	LieberLieber Software (奥地利)	收费	.Net		Windows	UML 可执行环境，作为

	<a href="http://www.community.sparxsystems.com/news/436-8amuse-2-2-free-edition">http://www.community.sparxsystems.com/news/436-8amuse-2-2-free-edition</a>					Enterprise Architect 的插件存在。
Architexa 2.0 	Architexa <a href="http://www.architexa.com">http://www.architexa.com</a>	社区版 免费， 企业版 收费	Java			Eclipse 下的新型 UML 工具，专注于帮助程序员理解代码。
ArgoUML v0.34 	Tigris.org <a href="http://argouml.tigris.org/">http://argouml.tigris.org/</a>	BSD	Java, C#	✓	Java	最早的开源 UML 工具，支持 OCL，支持认知式开发，不再只是画图，例如可以自动评价设计、自动更正…等等。
Astade 0.10.1 	<a href="http://astade.tigris.org/">http://astade.tigris.org/</a>	开源				UML-C++转换工具
Astah UMLpad 1.1.2 	Change Vision (日) <a href="http://astah.net/editions/pad">http://astah.net/editions/pad</a>	免费			iOS	最新版本为 iOS 7 和 Retina 显示优化。 创建和浏览 UML 类图，另存为图片或 XML 导出到 Astah 以及其他 UML 工具。
BridgePoint xtUML 5.1 	Mentor Graphics <a href="http://www.xtuml.org/">http://www.xtuml.org/</a>	开源	C, C++, SystemC, AUTOSAR		Windows, Solaris	专门针对嵌入式系统的MDA工具，使用 xtUML (UML2 的一个子集)，可直接运行模型。
CACOO 	<a href="https://cacoo.com">https://cacoo.com</a>	4.95 元 /月			在线	支持在线绘制各种图形，包括 UML。
CASE Spec 	Goda Software (美国) <a href="http://www.analysttool.com/">http://www.analysttool.com/</a> <a href="http://www.casespec.net">http://www.casespec.net</a>	30 天试 用				用例和需求管理工具
Cadifra UML Editor 1.3.3 	Adrian & Frank Buehlmann (瑞士) <a href="http://www.cadifra.com/">http://www.cadifra.com/</a>	\$30			Windows	
Class Visualizer 0.7.1	<a href="http://www.class-visualizer.net/">http://www.class-visualizer.net/</a>	免费			Java	从 Java 字节码生成 UML 类图。
ckwnc 	<a href="http://www.ckwnc.com/">http://www.ckwnc.com/</a>	免费			在线	序列图在线编辑器
ConceptDraw Pro 10	<a href="http://www.conceptdraw.com/products/conceptdraw-pro-2">http://www.conceptdraw.com/products/conceptdraw-pro-2</a>	\$199			Windows、Mac	画图工具，兼容 Visio 2013。








							
Cradle 7		3SL (英国) <a href="http://www.threesl.com/">http://www.threesl.com/</a>	\$299				强有力的需求管理和基于模型的系统工程环境,支持 UML。NASA 许多项目使用。
Creately		Cinergix Pty. Ltd <a href="http://creately.com/">http://creately.com/</a>	\$5 每月			在线, 桌面	在线画各种软件建模图形。支持 14 种 UML 图。也有桌面版。
Crocus Modeller 1.3.4		<a href="http://crocusmodeller.com">http://crocusmodeller.com</a> (波兰)	\$49	AS3/Flex		Flash, 在线, 桌面	适用于 AS3 和 Flex 项目
Dia 0.97.2		Alexander Larsson <a href="http://live.gnome.org/Dia">http://live.gnome.org/Dia</a>	开源	C++, Java, CORBA IDL,		Linux (Debian, Redhat), Windows	类似 Visio 的工具。还支持 E-R 图
Diagrammer		<a href="http://www.diagrammr.com">http://www.diagrammr.com</a>	免费				通过文本输入,在线画 UML 图。
draw.io		<a href="https://www.draw.io">https://www.draw.io</a>	免费			在线	
Draw Smart for iPad 2.7		Permeative Technologies Pvt Ltd <a href="http://itunes.apple.com/us/app/draw-smart-for-ipad-flow-charts/id410287707?mt=8">http://itunes.apple.com/us/app/draw-smart-for-ipad-flow-charts/id410287707?mt=8</a>	\$1.99			iOS	iPad 下的画图工具
Draw UML for iPad 1.4		Permeative Technologies Pvt Ltd <a href="http://itunes.apple.com/us/app/draw-uml-for-ipad/id428468147?mt=8">http://itunes.apple.com/us/app/draw-uml-for-ipad/id428468147?mt=8</a>	\$1.99			iOS	iPad 下的 UML 工具。
Dynamic Draw 5.7.0		<a href="http://dynamicdraw.com/jp/">http://dynamicdraw.com/jp/</a> (日本)	开源				画图工具,可以画流程图、UML 图
easyUML		<a href="http://plugins.netbeans.org/plugin/55435/easyuml">http://plugins.netbeans.org/plugin/55435/easyuml</a>	开源				NetBean 8.0 UML 建模插件。




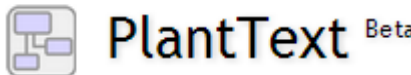






							
EclipseUML 2012		Omondo <a href="http://www.ejb3.org">http://www.ejb3.org</a>	有免费版	Java EE	✓	Java	和 Eclipse 及 CVS 集成的 UML 工具。可以从字节码逆向工程到类图和序列图。
Edraw Max 7.9		EdrawSoft <a href="http://www.edrawsoft.com">http://www.edrawsoft.com</a>	\$149.5			Windows	可以导入 Visio 文件
Entity Model Studio 2.6.0		广联科技（中国） <a href="http://www.wideunion.com">http://www.wideunion.com</a>	免费	C#, VB.NET		.Net	提供一个基于 UML 标准的图形化建模方法，支持静态建模，数据库设计，代码生成以及一个配套的自主研发的 ORM 框架。
ER/Studio XE7		Embarcadero Technologies, Inc. <a href="http://www.embarcadero.com/products/er-studio-software-architect">http://www.embarcadero.com/products/er-studio-software-architect</a>	收费			Windows	数据建模工具，Enterprise Team Edition 具备 UML 建模功能。
eUML2 3.7.0		松亚科技 <a href="http://www.soyatec.com/euml2/">http://www.soyatec.com/euml2/</a>	有免费版	Java	✓	Java	这个产品实际上是 Eclipse UML 产品的分支。松亚科技公司的创始人曾是 Omondo 公司的共同创始人和首席技术官，他以“julien”为代名，设计和实现了该产品的主要基本结构。他在 2006 年 5 月离开公司时享有该产品的版权。整个技术团队也跟随着他，并于 2006 年 5 月推出 eUML2 和 eBPMN 第一版本。
Fujaba Tool Suite 5.0.4		University of Paderborn Software Engineering Group（德国） <a href="http://www.fujaba.de/">http://www.fujaba.de/</a>	开源	Java		Java	学院派作品，支持 Patterns
Gaphor 0.14.0		<a href="http://gaphor.sourceforge.net">http://gaphor.sourceforge.net</a>	GPL			GTK+	用 Python 写成。
GenMyModel		<a href="http://www.genmymodel.com/">http://www.genmymodel.com/</a>	免费			在线	基于 Javascript 和 HTML5。团



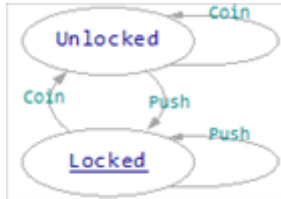






						队协作，在线建模。代码生成。已经有超过 40000 个在线建造的模型。
Gliffy 	gliffy.com				在线	在线画图工具，支持各种 UML 图。
Graphviz 2.38 	<a href="http://www.graphviz.org">http://www.graphviz.org</a>	开源				从代码生成 UML 图
Gridraw 0.12 	<a href="https://gridraw.com">https://gridraw.com</a>	\$3 每月				全键盘操作 UML 建模
Green 3.5.1 	Alphonc <a href="http://green.sourceforge.net/index.html">http://green.sourceforge.net/index.html</a>	有试用版			Windows	类图工具。结合 Eclipse 3.3。适合教学用。
GWT UML2 Tool R0.1 	楚凡科技（中国） <a href="http://code.google.com/p/gwt-html5-graph/">http://code.google.com/p/gwt-html5-graph/</a>				在线	基于 HTML5
HandyUML 	Adam Morávek <a href="https://play.google.com/store/apps/details?id=com.handyuml.android.free">https://play.google.com/store/apps/details?id=com.handyuml.android.free</a>	¥763			Android	
Idatto UML 1.4	Karsten Lueth <a href="http://idatto.com/">http://idatto.com/</a>	\$0.99	Objective-C 、 Java、C#、 C++		iOS, Mac	
IntelliJ IDEA 14.1 	JetBrains <a href="http://www.jetbrains.com/idea/download/index.html">http://www.jetbrains.com/idea/download/index.html</a>	收费	Java		Java	提供类图建模



Jaumard UML Editor 	<a href="http://jaumard.com/uml/index.html">http://jaumard.com/uml/index.html</a>		Objective-C 、Java、PHP、Swift		在线	支持生成 Swift 代码
JSUML 0.9.1	<a href="http://sourceforge.net/projects/jsuml/">http://sourceforge.net/projects/jsuml/</a>	开源				Eclipse 插件，从 JavaScript 得到 UML 模型。
jsUML2 004	<a href="http://code.google.com/p/jsuml2/">http://code.google.com/p/jsuml2/</a> <a href="http://www.jrromero.net/tools/jsUML2">http://www.jrromero.net/tools/jsUML2</a>	开源			在线	基于 HTML5/javascript, 允许开发人员在 Web 应用程序中嵌入 UML 图。
LumiCode 3.0 	Lumikon Software, Inc (美国) <a href="https://github.com/m8rge/lumicode">https://github.com/m8rge/lumicode</a>	开源				逆向工程。从 .Net 程序集转出序列图和类图。
MacA&D 7.4 	Excel Software <a href="http://www.excelsoftware.com/macosexproducts.html">http://www.excelsoftware.com/macosexproducts.html</a>		C++ 、 Java 、 Delphi	✓	Mac	支持 UML 建模，结构化建模，数据建模。
MagicDraw 18.2FR 	No Magic, Inc. <a href="http://www.magicdraw.com/">http://www.magicdraw.com/</a>	有试用版	C++、Java、C#、IDL	✓	Java	和 Eclipse、VS 集成，支持多国语言。支持 RUP 和 WAE 设计模式，支持 DoDAF 框架。支持 SysML。
MDriven Framework for visualstudio 2013 	<a href="http://www.new.capableobjects.com/">http://www.new.capableobjects.com/</a>	收费				MDA 工具。
MetaEdit+ 5.1 	MetaCase Consulting (芬兰) <a href="http://www.metacase.com/">http://www.metacase.com/</a>	有试用版	Smalltalk、C++、Java 、 Delphi (Object Pascal)、SQL 、CORBA IDL		Linux, Windows	领域特定建模 (DSM) 工具。
Metamill 6.2 	Metamill (卢森堡) <a href="http://www.metamill.com/">http://www.metamill.com/</a>	30 天试用	C++、Java、C#	✓	Linux, Windows	多用户建模支持。
miUML	<a href="http://www.miuml.org/">http://www.miuml.org/</a>	开源				开源可执行 UML 工具

							
Modelio 3.4		Modeliosoft （法国） <a href="http://www.modeliosoft.com">http://www.modeliosoft.com</a>	€ 150	C#、Java	✓		UML 和 BPMN 建模, 强调协作建模, 提供模型网络存储。
MODELUS		VEKTIVA s.r.o. （捷克） <a href="http://vektiva.com/modelus/index.php/modelus">http://vektiva.com/modelus/index.php/modelus</a>	免费			在线、Flash	全面支持 UML2. x
MyEclipse UML		<a href="http://www.myeclipseide.com/module-htmldisplay-pid-19.html">http://www.myeclipseide.com/module-htmldisplay-pid-19.html</a>		Java			
NClass 2.04		<a href="http://nclass.sourceforge.net/downloads.html">http://nclass.sourceforge.net/downloads.html</a>		Java、C#			将 C#和 Java 代码转成类图
NetBeans UML 6.7 及更早版本		NetBeans <a href="http://www.netbeans.org">http://www.netbeans.org</a>	开源				
NetBeans UML 新版本 PlantUML 1.4 插件		<a href="http://sourceforge.net/projects/plantumlnb/">http://sourceforge.net/projects/plantumlnb/</a>	开源				
nomnoml		<a href="http://www.nomnoml.com">http://www.nomnoml.com</a>	免费			在线	文本转 UML
ObjectAid UML Explorer for Eclipse 1.1.8		<a href="http://www.objectaid.com/">http://www.objectaid.com/</a>	有免费版	Java		Java	Eclipse 插件, 支持类图序列图逆向工程。序列图功能要收费。
objectiF 5.0		microT00L （德国） <a href="http://www.microtool.de/objectiF/de/index.htm">http://www.microtool.de/objectiF/de/index.htm</a>	有 Demo 版	Visual C++, JBuilder, Visual Café, IDL, SQL, Visual Basic	✓	Windows	和 VS.NET、Eclipse 结合。 
OpenAmeos 11.0		Anoix <a href="http://www.openameos.org">http://www.openameos.org</a>	开源	Java, C, C++, Ada95	✓	Linux, Solaris, Windows	实时嵌入式系统建模工具。 Anoix 将其开源。
openArchitectureWare 4.3.1		<a href="http://www.openarchitectureware.org">http://www.openarchitectureware.org</a>	开源			Java	 MDA/MDD 生成器框架, 支持 MagicDraw, Eclipse UML2, Enterprise Architect 等多种工具。相关书籍:





							<a href="http://www.china-pub.com/44194">http://www.china-pub.com/44194</a> 已经成为 Eclipse Modeling Project 的一部分
Open ModelSphere 3.2 	magna solutions <a href="http://www.modelsphere.org/open_modelsphere.html">http://www.modelsphere.org/open_modelsphere.html</a>	开源	Java	✓	Java		支持业务流程建模、数据建模、UML 建模。
Papyrus 2.0.0 	<a href="http://www.eclipse.org/papyrus/">http://www.eclipse.org/papyrus/</a>	开源			Java		前身为 TOPCASED。Eclipse 的 UML 插件，随 Eclipse 升级。致力于关键系统的建模。支持 UML2.5，可自行添加图形，代码生成器。
PlantUML 	<a href="http://www.plantuml.com">http://www.plantuml.com</a>	免费					将文本转换为 UML 图形
PlantText 	<a href="http://www.planttext.com">http://www.planttext.com</a>				在线		基于 PlantUML 的在线 UML 编辑器。
ProcessOn 	<a href="http://www.processon.com">http://www.processon.com</a>				在线		HTML5
PyNSource 1.60	<a href="http://www.andypatterns.com">http://www.andypatterns.com</a> （澳大利亚）	开源	Python				从 Python 代码生成 UML 图
Quick Sequence Diagram Editor	<a href="http://sdedit.sourceforge.net/index.html">http://sdedit.sourceforge.net/index.html</a>	BSD			Java		从文本创建 UML 序列图
RailRoady 1.3.0	<a href="https://github.com/preston/railroady">https://github.com/preston/railroady</a>	开源			Mac、Ubuntu		从 Rails 3/4 model 和 controller 生成 UML 类图
PragmaDev Studio 	<a href="http://www.pragmadev.com">http://www.pragmadev.com</a> 						以前的 Real Time Developer Studi，聚焦于实时嵌入系统开发的模型驱动开发和测试工具套件。
SeedUML 	<a href="https://seeduml.com">https://seeduml.com</a>	免费			在线		基于 PlantUML 的在线编辑器
Select Solution for MDA 	Select Business Solutions <a href="http://www.selectbs.com/analysis-and-design/select-solution-for-mda">http://www.selectbs.com/analysis-and-design/select-solution-for-mda</a>		IDL, C++, Java, C#, Delphi, Forte, Oracle-DDL, SQL, SQL Server-DDL, VB,	✓	Windows		可以和 ERWin, Caliber-RM 协同工作，Rose 输入输出。 

				Peoplesoft			
	Sketchboard.me	<a href="https://sketchboard.me">https://sketchboard.me</a>	免费			在线	
	SmartDraw 2016 	SmartDraw <a href="http://www.smartdraw.com">http://www.smartdraw.com</a>	\$197-\$497			Windows	支持包括UML 在内的各种软件设计图形，支持 UML2.0。
	Soloist 1.0.16 	<a href="http://www.soloist4uml.com/">http://www.soloist4uml.com/</a>	有免费版	Java			可执行 UML 平台
	Stateless Designer 1.4 	Nicholas Blumhardt <a href="https://statelessdesigner.codeplex.com/">https://statelessdesigner.codeplex.com/</a>	开源	C#		Windows	C#层次状态机框架 VS2012、VS2013、VS2015 插件
	System Architect 11.4.4 	UNICOM Systems <a href="http://www.unicomsi.com/systemarchitect">http://www.unicomsi.com/systemarchitect</a>	\$4,810	IDL, C/C++, Java, C#, Delphi, HTML, PowerBuilder, Smalltalk, VB		Windows	能够把数据模型转成类模型，支持流行的工业架构框架，如 Zachman Framework, DoDAF (C4ISR Framework) 和 TOGAF (The Open Group Architecture Framework)。。2015 年 12 月 UNICOM 从 IBM 收购。
	Tangible Architect 4.0 	tangible engineering GmbH (德国) <a href="http://www.tangible-engineering.com/home.html">http://www.tangible-engineering.com/home.html</a>	30 天试用	C#		Windows	直接在 VS 2008/2010/2012 中根据 UML 模型生成业务对象和数据库，并把业务对象和表示层绑定。内嵌 DSL 建模器。
	TextUML Toolkit 	abstratt.technologies <a href="http://sourceforge.net/apps/mediawiki/textuml/index.php?title=TextUML_Toolkit">http://sourceforge.net/apps/mediawiki/textuml/index.php?title=TextUML_Toolkit</a> <a href="https://github.com/abstratt/textuml">https://github.com/abstratt/textuml</a>	开源				键入脚本，得到 UML 模型。
	TinyUML 0.13	<a href="http://sourceforge.net/projects/tinyuml/">http://sourceforge.net/projects/tinyuml/</a>	开源			Java	
	TopCoder UML Tool 1.2.7 	TopCoder, Inc <a href="http://www.topcoder.com/wiki/display/tc/TopCoder+UML+Tool">http://www.topcoder.com/wiki/display/tc/TopCoder+UML+Tool</a> <a href="https://github.com/appirio-tech/topcoder-UML-Tool">https://github.com/appirio-tech/topcoder-UML-Tool</a>	开源			Java	工具遵从 TopCoder 所推崇组件方法学，将取代会员们当前使用的 Poseidon for UML。
	Trace Modeler 1.6.12 	TraceModeler.com (比利时) <a href="http://www.tracemodeler.com">http://www.tracemodeler.com</a>	30 天试用			Java	UML 序列图专用工具
	Trufun 2015 	楚凡科技 (中国) <a href="http://www.trufun.net/">http://www.trufun.net/</a>	有免费版	Eclipse 4.4.1、VS2005-2013	✓	Windows	
	UCTool 3.0.0	<a href="http://uctool.sourceforge.net">http://uctool.sourceforge.net</a>	开源			Java	用例工具
	Umbrello UML Modeller 2.19	Umbrello Project Team	开源	PHP5, Ada2005,	✓	Linux/KDE	

	<b>Umbrello UML Modeller</b>	<a href="http://uml.sourceforge.net/index.php">http://uml.sourceforge.net/index.php</a>		Perl			
	UML4AS 1.0.1 	Crispico <a href="http://www.uml4as.com/">http://www.uml4as.com/</a>	免费	ActionScript 、 Flex			针对 ActionScript 和 Flex 的建模工具
	UmlCanvas 	<a href="https://github.com/christophevg/UmlCanvas">https://github.com/christophevg/UmlCanvas</a>	开源				Javascript 库，将 HTML5 Canvas 转成动态交互的 UML 图。
	UML Diagrammer 6.41 	Pacestar Software <a href="http://www.pacestar.com/uml/index.html">http://www.pacestar.com/uml/index.html</a>	30 天试用		✓	Windows	除支持 UML2.0 外，还支持传统流程图。
	UML Designer 6.0.0 	<a href="https://github.com/ObeoNetwork/UML-Designer">https://github.com/ObeoNetwork/UML-Designer</a> <a href="http://www.uml designer.org/">http://www.uml designer.org/</a>	开源				
	UMLer 	<a href="http://uml.riaoo.com/">http://uml.riaoo.com/</a> （中国）				在线	目前只能画类图
	UMLGraph 5.6 	Diomidis D. Spinellis <a href="http://www.umlgraph.org">http://www.umlgraph.org</a>	开源	Java		Java	由《代码阅读方法与实践》作者 Diomidis Spinellis 编写。
	UML Lab 1.3.4 	Yatta Solutions（德国） <a href="http://www.uml-lab.com">http://www.uml-lab.com</a>	30 天试用	Java、JPA、PHP、CakePHP 、 Zend framework 、 PHPMySQL	✓	Java	基于模板的双向工程;UML 2.3 类图和 Xpand/Xtend 集成。基于模型的代码验证(OCL)
	UMLet 14.2 	M. Auer, T. Tschurtschenthaler, L. Meyer, G. Rainer, U. Beyer. <a href="http://www.umlet.com">http://www.umlet.com</a>	GPL	Java			轻量建模工具。和 Eclipse 集成。
	UMLetino 14.2 	<a href="http://www.umlet.com/umletino/">http://www.umlet.com/umletino/</a>	免费	在线			在线 UML 工具，基于 UMLet。
	Umlify 1.2.6	Michael Sokol	开源	Ruby			从 Ruby 代码产生 UML 类图



		<a href="http://rubygems.org/gems/umlify">http://rubygems.org/gems/umlify</a>				
UML SketchClass 1.0.4 	Felix Ungman <a href="http://itunes.apple.com/gb/app/uml-sketchclass/id474277504?mt=8">http://itunes.apple.com/gb/app/uml-sketchclass/id474277504?mt=8</a>	收费			iOS	iPad 上的 UML 工具,目前只能画类图
UMLStudio 8.0 	PragSoft <a href="http://www.pragsoft.com/">http://www.pragsoft.com/</a>	可以试用	C++, C#, Java, CORBA IDL, PHP 5, Ada 95		Windows	
Umple Online 1.18 	<a href="http://cruise.eecs.uottawa.ca/umpleonline/">http://cruise.eecs.uottawa.ca/umpleonline/</a>		Java、PHP、Ruby、C++、SQL		在线	在线绘制类图,生成代码,并提供了一些案例
USE 4.2.0 	Lars Hamann <a href="http://sourceforge.net/apps/mediawiki/useocl/index.php?title=Main_Page">http://sourceforge.net/apps/mediawiki/useocl/index.php?title=Main_Page</a>	免费				从文本得到 UML 模型。支持基于 OCL 的简单命令式语言 (SOIL)
Visual Classworks 7.0.4 	Step Ahead Software (澳大利亚) <a href="http://www.stepaheadsoftware.com/products/vcw/vcw.htm">http://www.stepaheadsoftware.com/products/vcw/vcw.htm</a>	可以试用	C++、Java		Windows	类图设计工具。
Visustin v7 	Aivosto Oy <a href="http://www.aivosto.com/visustin.html">http://www.aivosto.com/visustin.html</a>	\$249 / \$499	Ada, ASP, assembler, BASIC, C, C++, C#, Clipper, COBOL, ColdFusion, Delphi, Fortran, Java, JavaScript, JCL, JSP, LotusScript, Matlab, Pascal, Perl, PHP, PL/I, PL/SQL, PowerScript, PureBasic, Python, QB, REALbasic, REXX, SAS, TSQL, VB, VBA, VBScript, VB.NET, Visual FoxPro, XSLT			将代码逆转成流程图和 UML 活动图,支持 43 种语言。
WinA&D 7.2	Excel Software <a href="http://www.excelsoftware.com/">http://www.excelsoftware.com/</a>		SQL, C++, C#, Ada, Java, PHP,		Windows	支持 UML、CRC、数据流图、ER 图。

				REALbasic			
	Yakindu Statechart Tools 2.6.2 	itemis AG (德国) <a href="http://statecharts.org/index.html">http://statecharts.org/index.html</a>		Java、C、C++		Eclipse	状态机建模工具
	yED 3.16 	<a href="http://www.yworks.com/en/products_yed_about.html">http://www.yworks.com/en/products_yed_about.html</a>	免费			Windows 、 Unix/Linux、Mac OS X	在线画图工具，支持 UML
	yUML Beta 0.18 	<a href="http://www.yuml.me">http://www.yuml.me</a>	免费			在线	在线建模，分享模型。支持类图、活动图、用例图