Office Visio 2010 是一款便于IT和商务专业人员就复杂信息、系统和流程进行可视化处理、分析和交流的软件。使用具有专业外观的 Office Visio 2010 图表，可以促进对系统和流程的了解，深入了解复杂信息并利用这些知识做出更好的业务决策。Microsoft Office Visio帮助您创建具有专业外观的图表，以便理解、记录和分析信息、数据、[系统](https://baike.so.com/doc/5402991-5640678.html" \t "_blank)和过程。大多数图形软件程序依赖于[艺术技能](https://baike.so.com/doc/3688905-3876834.html)。然而，在您使用 Visio 时，以可视方式传递重要信息就像打开[模板](https://baike.so.com/doc/1053237-1114130.html" \t "_blank)、将形状拖放到[绘图](https://baike.so.com/doc/2934109-3095967.html)中以及对即将完成的工作应用主题一样轻松。Office Visio 2010中的新增功能和增强功能使得创建 Visio 图表更为简单、快捷，令人印象更加深刻。

这是目前国内用得最多的case工具。它提供了日常使用中的绝大多数框图的绘画功能（包括信息领域的各种原理图，设计图)，同时提供了部分信息领域的实物图。visio的精华在于其使用方便，安装后的visio2000既可以单独运行，也可以在word中作为对象插入，与word集成良好，其图生成后在没有安装visio的word仍然能够查看。使用过其他绘图工具的朋友肯定会感受到visio在处理框和文字上的流畅，同时在文件管理上，visio提供了分页、分组的管理方式。visio支持 UML的静态和动态建模，对UML的建模提供了单独的组织管理。从2000版本后visio被Microsoft收购,正式成为Office大家庭的一员,目前最新版是2002。纳入名门的visio2002被微软的风格所同化，样子出现了一些华而不实的东西，但是功能上visio不减从前，各种器件模版有了许多增进。它是最通用(MS的东西，意味着许多附带的通用的东西)的硬件、网络平台等图表设计软件。好处是易用性高，特别是对不善于自己构造图的人。但是正因为很全，所以某个方面上会造成专业程度较低。这种易用性高而专业程度较低的恰好适合我们的软件工程课设。

smartdraw是世界上最流行的商业[绘图软件](https://baike.so.com/doc/5357547-5593081.html)，也是校园里比较流行的绘图软件，SmartDraw 是专业的图表制作软件。可以用它轻松制作组织机构图、[流程图](https://baike.so.com/doc/5343509-5578952.html)、地图、房间布局图、数学公式、统计表、化学分析图表、解剖图表、界面原型等等。随带的图库里包含数百个示例、数千个符号和外形供你直接套用，你还可以去该公司的网站下载更多的符号和外形。总量达数百兆之巨，充分满足你制作各类图表的需要。有许多visio没有的方便功能，比如插入表格。 smartdraw本身是独立提供图稿绘制的工具，因而工具齐全。专业程度要求较高的图我们可以使用该软件绘制。

另外，unity作为一个高度集成的开发环境，关于该项目中游戏界面的绘制开发等工作也许可以借助其内置的工具实现。至于美术素材的处理我们则可能用到photoshop、sai以及其他一些软件。