

熟悉UML建模工具及练习用例图建模

熟悉UML建模工具及练习用例图建模

工具一：StarUML

工具二：Diagrams

UML建模案例研究

画用例图（Use Case Diagram）

UML建模工具有很多，同学们可以自行选择，这里推荐两款。

工具一：StarUML

官网下载：<http://staruml.io/download>

在线文档：<https://docs.staruml.io/>

该软件是基于开源软件演化而来，是免费使用的，但少数功能会受限制，比如导出模型为图片的功能，会打上水印，影响我们的使用，因此建议大家破解一下，破解方法见readme.txt文件。

安装软件、破解文件及破解方法见超星平台：资料 → StarUML

工具二：Diagrams

也称为 Draw.io

官网下载：<https://www.diagrams.net/>

也可在超星平台下载：资料 → Draw.io

也可以在Web页面直接画图，很方便。

diagrams网页 → start → Create → 保存为本地文件 → 从左侧工具栏中选择图形元素 → 画图 → File → Export as → PNG...

UML建模案例研究

接下来的几次实验课，我们将完成《UML和模式应用》参考书中案例一的分析与设计建模，同学们注意保存好每次建好的模型图，到时全部模型完成后再统一提交到超星平台作为一次作业。（注意：不可复制别人的，要自己动手画）

案例一的内容见参考书中的3.3节“案例一：NextGen POS系统”（或者老师提供的附件）。

画用例图（Use Case Diagram）

画出参考书中图6-3的用例图。记得保存好，待将来全部模型一并提交。

end.

