

# Anylogic

## 版本功能对比

### Personal Learning Edition

适用于初学者及学生



下载试用

### University Researcher

适用于大学公共研究



下载

### Professional

适用于商业及政府组织



下载

可用性

试用

30天免费试用

30天免费试用

多方法建模能力



集成GIS地图



模型大小无限制 \*



技术支持与建模辅助



库

自定义库的开发



流程建模库



特定行业库 \*

✓ (功能限制)\*



可视化			
2D、3D动画, 业务图表	✓	✓	✓
基本控制	✓	✓	✓
专业控制			✓
可连接数据库			
每个模型内置数据库, Excel、Text文档交互组件	✓	✓	✓
基础外部数据集成组件		✓	✓
专业外部数据集成组件			✓
实验			
仿真及参数变化实验	✓	✓	✓
专业实验框架 *	✓ (功能限制) *	✓	✓
导出模型			
将公共模型导入到AnyLogic 云	✓	✓	✓
将私有模型导入到AnyLogic 云 *		✓	✓
模型导出为独立的应用程序			✓
其他			
基本模型调试	✓	✓	✓
专业模型调试			✓
保存和恢复模型快照			✓
团队工作和并发版本系统 (CVS) 集成			✓
CAD绘图导入			✓

# 系统要求

## AnyLogic模型开发环境

AnyLogic模型基于Java和Eclipse应用开发环境，已在下列平台上进行过测试：

- Microsoft Windows 10, x64, Internet Explorer 11
- Apple macOS 12.1 (Monterey), Universal, Safari 9+
- Ubuntu Linux (20.04.3 LTS), x64 (安装了GTK +, libwebkitgtk-1.0-0, libudev, libssl), Firefox 24+

AnyLogic也可在此目录外的其他平台上安装（如其他Linux发行版），但我们不能保证完全的兼容。

### 硬件推荐：

- AnyLogic安装需要1.5GB的可用磁盘空间。
- 我们建议您使用具有4-8GB内存和至少具有2个内核的现代处理器以获得最佳性能（更多的内核有利于行人建模及实验的多次运行）。
- 相比触摸板鼠标更适合图形编辑。

## AnyLogic仿真应用

AnyLogic8仿真应用是纯Java应用程序，并且已在下列平台上进行过测试：

- Microsoft Windows 10, x64
- Apple macOS 12.1 (Monterey), Universal
- Ubuntu Linux (20.04.3 LTS), x64

运行AnyLogic仿真应用程序需要Java 11标准版或更高版本。