

# Real Options SLS

**常规设置**  
英语, 西班牙语, 葡萄牙语, 日语, 中文  
多国语言用户手册和帮助文档  
80个详细的案例模型

## 求解多种期权类型的 SLS Solver

- 求解多种类型的实物期权, 奇异期权, 金融期权, 员工股票期权问题  
完全可以自定义的建模工具, 可以输入自定义的期权公式
- 三叉树  
可以求解均值-回复期权和作为与二叉树作为比较的工具
- 四叉树  
可以更好的求解跳跃-扩散期权
- 五叉树  
用于求解彩虹期权

## 奇异期权计算器

- 求解多种类型的实物期权, 奇异期权, 金融期权, 员工股票期权问题  
所有类型的闭合模型  
所有类型的网格模型
- 可以对300+种模型和期权类型进行求解
- 高级的分析模型  
所有类型的波动率求解器  
形态定价模型, 可分析的方法, 方差减小技术, 美式逼近模型, 通过仿真技术进行期权求解, 以及更多!
- 期权相关模型  
所有类型的债券类型的期权和可转换担保和其他期权相关的模型

## Excel 函数

- 完整的Excel函数  
像使用Excel函数一样, 在Excel里使用SLS函数
- 完全与Risk Simulator软件相兼容  
可以在期权模型里运行 Monte Carlo 风险仿真  
可以与其他现有的Excel模型相链接  
其他高级的分析例如优化, 随机预测, 以及VBA宏都是相互兼容的
- 不想交的变波动率模型

## 用于Excel的Lattice Maker

- 与Excel相结合  
网格将在Excel的工作簿中创建  
可以在期权模型中运行 Monte Carlo 风险仿真
- 与Risk Simulator完全兼容  
可以与其他现有的Excel模型相链接  
其他高级的分析例如优化, 随机预测, 以及VBA宏都是相互兼容的
- 完全可视化的函数和公式  
在Excel中生成的网格都包含链接和公式, 这些都是完全可视的... 可以作为很好的教学工具

## 单资产和单阶段SLS

- 求解多种类型的实物期权, 奇异期权, 金融期权, 员工股票期权  
实物期权例如放弃期权, 障碍期权, 选择期权, 转换期权, 收缩期权, 扩张期权, 等待期权和递延期权, 以及任何用户自定义的实物期权, 包括混合的期权(相互独立和交错的期权)  
金融期权包括美式, 欧式, 百慕大式和亚式期权, 可转债, 担保凭证, 和结构性金融, 以及任何自定义的期权  
员工股票期权类型包括包含封锁期, 等待期, 次优交易, 基于业绩(公司内部或者外部)的股票问题, 以及任何自定义的期权
- 使用预先定义的函数或者自己编写的函数创建期权模型!  
使用二叉树网格  
完全自定义的建模
- 几秒钟就可以计算1000步的二叉网格(如果手动计算的话需要上百年时间!)  
可以以很快的速度运行成百上千步  
超速计算的算法
- 从Black-Scholes-Merton模型到闭合的美式期权模型  
以闭合模型为基准
- 可以在任何Excel工作簿里查看自定义的期权二叉网格  
审核网格表
- 在FASB 2004中的FAS 123R准则中使用  
已经被美国的会计准则委员会所采用

## 多资产和多阶段SLS

- 求解多种类型的实物期权, 奇异期权, 金融期权, 员工股票期权  
实物期权例如连续混合期权, 阶段门槛期权, 以及多资产期权包括相交的放弃期权, 障碍期权, 选择期权, 收缩期权, 扩张期权, 等待期权和递延期权, 以及任何用户自定义的实物期权, 包括混合的期权(相互独立和交错的期权)  
包括多种混合多资产的金融期权和基本的欧式, 百慕大式和亚式期权, 可转债, 担保凭证, 和结构性金融, 以及任何自定义的期权  
完全可以与单资产SLS和多重SLS相结合的期权求解
- 以闭合模型为基准, 使用自定义的二叉网格