

RISKANALYST™ 5.2 版本

系统要求

网络服务器部署

为成功安装并顺利操作 RiskAnalyst 5.2 软件，用户系统必须至少满足以下硬件与软件要求。

产品的系统要求将取决于预期的使用模式，包含众多变量（如用户总数、同时用户数量、只读用户所占比例以及在 RiskAnalyst 中进行的操作等）；同时，为满足您的使用需求，可将负载均衡服务器的实现纳入系统要求中。建议在您所在的环境中进行负载测试，以确认计划的实现配置。



注意

为维护与滑动窗口超时的会话亲缘性，必须配置负载均衡解决方案。

网络服务器要求



注意

RiskAnalyst 应安装在专用的网络服务器上，其服务器局域网与数据库服务器相同。否则可能导致性能方面的问题或冲突，影响 RiskAnalyst 的正常工作。

- Windows 2003 SP2 标准版、网络版本或企业版（仅 32 位版）
- Pentium 4, 1.5 GHz
- 2GB RAM
- Internet Information Server 6.0
- .NET Framework Runtime 2.0（若尚未安装，可由 RiskAnalyst 安装）
- MDAC 2.8（Windows 2003 自带）
- 200 MB 的可用磁盘空间（用于程序文件）
- Oracle 10.2.0.3 或 11.1.0.6 客户端软件（若使用 Oracle 数据库）
- Internet 访问（用于访问 Moody's KMV RiskCalc® or CreditEdge®）
- IE 6.0 SP1¹

数据库服务器要求

SQL Server

- Microsoft SQL Server 2000 SP4 或 SQL Server 2005 SP2 标准版或企业版（如需了解有关 SQL Server 软件的系统要求，请参阅 Microsoft 文档）
- 可用的存储空间取决于计划创建的数据库大小（参看 Moody's KMV Support Web 上有关电子表格大小调整的信息）
- 数据库 collation 需求如下：
 - 必须使用区分大小写的排序
 - RiskAnalyst 不支持代码页 1254（土耳其语）。如果使用土耳其语的 Windows 或数据库服务器，必须将 RiskAnalyst 数据库 collation 切换至有代码页 1252 的服务器（即 SQL_LATIN1_General_CI_AS）。

Oracle

- Oracle 企业版 10.2.0.3 或 11.1.0.6 服务器软件（如需了解有关 Oracle Server 软件的系统要求，请参阅 Oracle 文档）
- 强烈推荐使用 AL32UTF8 Unicode 数据库字符集。如果使用多字节数据库字符集（如 AL32UTF8），您**必须**同时使用字符语义学。更多关于该主题的信息请参看 Oracle Installation or Upgrade Guide – Appendix B。这些文件可在 RiskAnalyst 安装 CD 中找到。
- 可用的存储空间取决于计划创建的数据库大小（参看 Moody's KMV Support Web 上有关电子表格大小调整的信息）。

客户端要求

- Windows XP Professional SP2²
- Pentium 4, 1.5 GHz
- 512 MB RAM
- 1024 x 768 监视器分辨率
- 对 RiskAnalyst 服务器的 HTTP 或 HTTPS 访问
- 必须关闭或配置已安装的弹出窗口阻挡程序，使其允许 RiskAnalyst 运行。
- IE 6.0 SP1¹
- 对于 intranet 区域（假设 RiskAnalyst 在 intranet 区域内），IE 安全区域设置必须采用中低安全级别的默认设置。
- 为最大程度地发挥系统性能，必须将 IE 高级设置配置为使用 HTTP 1.1。
- Acrobat Reader 7³（若当前尚未安装，RiskAnalyst 将指向 Adobe 网站以下载 Acrobat Reader。）
- Adobe Flash 9（若当前尚未安装，RiskAnalyst 将指向 Adobe 网站以下载 Flash Player。）
- Microsoft Excel 2003⁴

Desktop 部署 - 网络数据库

为成功地在网络环境中安装并操作 RiskAnalyst Desktop 软件，必须至少满足以下推荐的硬件与软件要求。

数据库服务器要求

- Windows XP Professional SP2² 或 Windows 2003 服务器 SP2
- Pentium 4, 1.5 GHz
- 512 MB RAM
- 350 MB 的可用磁盘空间（用于程序文件）
- SQL Server Express 2005 SP2（若尚未安装，可由 RiskAnalyst 安装）
- .NET Framework Runtime 2.0（若尚未安装，可由 RiskAnalyst 安装）
- IE 6.0 SP1¹
- MDAC 2.8（所要求的操作系统自带）
- 用户必须具有本地计算机的系统管理员权限才能安装 RiskAnalyst Desktop。

客户端要求

- Windows XP Professional SP2²
- Pentium 4, 1.5 GHz
- 512 MB RAM
- 350 MB 的可用磁盘空间（用于程序文件）
- .NET Framework Runtime 2.0（若尚未安装，可由 RiskAnalyst 安装）
- Internet 访问（用于访问 RiskCalc 或 CreditEdge）
- IE 6.0 SP1¹
- 1024 x 768 监视器分辨率
- Acrobat Reader 7³（若当前尚未安装，RiskAnalyst 将指向 Adobe 网站以下载 Acrobat Reader。）
- Adobe Flash 9（若当前尚未安装，RiskAnalyst 将指向 Adobe 网站以下载 Flash Player。）
- Microsoft Excel 2003⁴
- 如果使用代理服务器访问 internet，请跳过本地地址的代理服务器。可通过控制面板 | Internet 选项 | 连接 | 局域网设置访问该设置。更多信息，请参看 Microsoft Windows 帮助。
- 用户必须具有本地计算机的系统管理员权限，才能安装 RiskAnalyst Desktop。

Desktop 部署 - 本地数据库（单机）

为成功安装并操作 RiskAnalyst Desktop 软件，必须至少满足以下推荐的硬件与软件要求。

- Windows XP Professional SP2² 或 Windows 2003 服务器 SP2
- Pentium 4, 1.5 GHz
- 512 MB RAM
- 350 MB 的可用磁盘空间（用于程序文件）
- SQL Server Express 2005 SP2（若尚未安装，可由 RiskAnalyst 安装）
- .NET Framework Runtime 2.0（若尚未安装，可由 RiskAnalyst 安装）
- MDAC 2.8（所要求的操作系统自带）
- Internet 访问（用于访问 RiskCalc 或 CreditEdge）
- IE 6.0 SP1¹
- 1024 x 768 监视器分辨率
- Acrobat Reader 7³（若当前尚未安装，RiskAnalyst 将指向 Adobe 网站以下载 Acrobat Reader。）
- Adobe Flash 9（若当前尚未安装，RiskAnalyst 将指向 Adobe 网站以下载 Flash Player。）
- Microsoft Excel 2003⁴
- 如果使用代理服务器访问 internet，请跳过本地地址的代理服务器。可通过控制面板 | Internet 选项 | 连接 | 局域网设置访问该设置。更多信息，请参看 Microsoft Windows 帮助。
- 用户必须具有本地计算机的系统管理员权限，才能安装 RiskAnalyst Desktop。

¹ 同时也支持 IE 7。

² 同时也支持 Windows XP Professional SP3。

³ 同时也支持 Acrobat Reader 8 和 9。

⁴ 同时也支持 Microsoft Excel 2007。