

MOODY'S KMV RISKANALYST™ 3.3 版 系统要求

INTRANET

为成功地安装与操作 **RiskAnalyst 软件**，Web 服务器、数据库服务器与工作站必须满足以下最低硬件与软件要求；但要确保能够有效使用，还应对最低要求另加考虑。

有效使用要求将取决于预期的使用方式，及其中涉及许多变量（例如用户总数、同时使用的用户、只读用户所占比例以及在 RiskAnalyst 中执行的活动等）；并且，要满足您的需求，可能还会涉及负载平衡服务器的实施工作。此外，建议在您所在的环境当中进行负载测试，并以此对实施配置计划进行确认。

WEB 服务器要求



用于 RiskAnalyst 部署的专用 .NET 服务器将能够确保最佳的应用程序性能。此外，这还将降低安装和配置的复杂程度。有关更多信息，请搜索 Moody's KMV 支持网站上的 **RiskAnalyst 知识库** (<https://support.moodyskmv.com/>)。

如果计划部署 RiskAnalyst 的服务器上还将安装其他的 .NET 应用程序，请咨询 Moody's KMV 代表；这样便可对您所在的环境作出评估，并可对与配置计划有关的任何问题提前予以解决。

Windows 2000 标准版或高级版服务器

- Intel Pentium 1.2 GHz 或更高的处理器（建议采用双 1.2 GHz CPU）
- 最低 2 GB 内存
- 最新 Windows 2000 软件服务包及修补程序
- Internet Information Server 5.0（带最新的修补程序）
- .NET Framework Runtime 1.1（如果尚未安装，则将由 RiskAnalyst 安装）
- MDAC 2.8 或更新版本（如果尚未安装，则将由 RiskAnalyst 安装）
- 不少于 200 MB 的可用磁盘空间（用于程序文件）
- ASP.NET（如果尚未安装，则将由 RiskAnalyst 安装）
- Oracle 客户端软件（如果使用 Oracle 数据库）
- Internet 访问（用于访问 Moody's KMV RiskCalc™ 或 CreditEdge®）
- 最新版本的 IE（建议使用软件服务包）（不支持 Netscape 以及低于 5.5 版的 IE）

WINDOWS 2003 标准版、网络版或 企业版（仅限于 32 位系统）

- Intel Pentium 1.2 GHz 或更高的处理器（建议采用双 1.2 GHz CPU）
- 最低 2 GB 内存
- 最新 Windows 2003 软件服务包及修补程序
- Internet Information Server 6.0（带最新的修补程序）
- .NET Framework Runtime 1.1（Windows 2003 自带）
- MDAC 2.8 或更新版本（2.8 由 Windows 2003 自带）
- 不少于 200 MB 的可用磁盘空间（用于程序文件）
- ASP.NET
- Oracle 客户端软件（如果使用 Oracle 数据库）
- Internet 访问（如果使用 Moody's KMV RiskCalc™ 或 CreditEdge®）
- 最新版本的 IE（建议使用软件服务包）（不支持 Netscape 以及低于 5.5 版的 IE）

数据库服务器

以下列出了有关软件的详细说明；该软件已通过测试，并可与最新版本的 RiskAnalyst 配合使用。

SQL Server

- Microsoft SQL Server 2000 SP4 标准版或企业版，能够在区分大小写的情况下对数据库进行排序（如需了解有关 SQL Server 2000 软件的系统要求，请参阅 Microsoft 文档）
- 可用存储空间取决于数据库的大小（请参阅有关空间大小的电子表格）

Oracle

- Oracle 企业版 **9.2.0.6 或 9.2.0.7** 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）
- 强烈建议针对 RiskAnalyst 使用 AL32UTF8 Unicode 数据库字符集。
- 您必须针对 RiskAnalyst 数据库使用字符语义（NLS_LENGTH_SEMANTICS = CHAR）。
- 可用存储空间取决于数据库的大小（请参阅有关空间大小的电子表格）。

工作站要求

- Windows NT 4.0 (SP6)、Windows 2000 (SP4 或更新版本) 和 Windows XP 专业版 (SP2 或更新版本)
- 最低硬件规格（视操作系统而定）
- 能够显示 1024 x 768 分辨率的监视器。我们不推荐使用 1024 x 768 以下的分辨率。如果使用 1024 x 768 的分辨率，则可极大提高易用性。
- 指针设备，例如鼠标、轨迹球或指点杆（如果使用笔记本电脑）
- 能够通过 HTTP 访问 RiskAnalyst 服务器
- 必须关闭任何已安装的弹出窗口阻止程序；或对其进行配置使其允许 RiskAnalyst 运行。
- 具有最新软件服务包的 Internet Explorer 5.5 或 6.0（不支持 Netscape Navigator、较早版本的 Internet Explorer 以及任何其他浏览器）。
- 对于 Intranet 区域（假设 RiskAnalyst 在 Intranet 区域内），Internet Explorer 安全区域设置必须采用中低安全级的默认设置。
- 为最大限度地发挥系统性能，必须将 Internet Explorer 高级设置配置为使用 HTTP 1.1。
- 用户必须具有本地计算机的系统管理员权限，才能安装 RiskAnalyst 浏览器组件。如果本地计算机的系统管理员权限不可用，则需要采用第三方管理技术（如 Active Directory、Microsoft Systems Management Server (SMS)、Altiris、Tivoli 和 Radia 等）才能进行软件部署。此项限制也适用于 Adobe Acrobat 和 Macromedia Flash 浏览器组件。
- 2 – 7MB 可用磁盘空间（用于安装 RiskAnalyst 客户端组件）
- Acrobat Reader 4、5、6 或 7（如果当前尚未安装，则 RiskAnalyst 会将用户定向至 Adobe 网站；用户可从该网站下载 Acrobat Reader。根据 Adobe Acrobat 在 <http://www.adobe.com/acrobat> 上的指定要求，这将需要更多的可用磁盘空间）。
- Macromedia Flash 6.0 或更新版本（如果当前尚未安装，则 RiskAnalyst 会将用户定向至 Macromedia 网站；用户可从该网站下载 Flash Player 6.0。根据 Macromedia 在 <http://www.macromedia.com/software/flash> 上的指定要求，这将需要更多的可用磁盘空间）。
- 在部署 RiskAnalyst 之前，请参阅 RiskAnalyst 光盘 Documents 子目录内提供的 Deployment Preparation Checklist（部署准备检查清单）。

单机

为成功地安装与操作 **RiskAnalyst** 桌面软件，必须满足以下最低硬件与软件要求。

- Windows 2000 (SP4 或更新版本) 或 Windows XP 专业版 (建议采用 SP2 或更新版本)
- Intel Pentium (或兼容型) 166 MHz 处理器，或更高的处理器
- 256 MB 内存
- 不少于 300 MB 的可用磁盘空间 (用于程序文件)
- 最新 Windows 2000 或 XP 专业版软件服务包及修补程序
- Microsoft Desktop Engine 2000 (如果尚未安装，则将由 RiskAnalyst 安装)
- .NET Framework Runtime 1.1 (如果尚未安装，则将由 RiskAnalyst 安装)
- MDAC 2.8 或更新版本 (如果尚未安装，则将由 RiskAnalyst 安装)
- Internet 访问 (如果使用 Moody's KMV RiskCalc™ 或 CreditEdge®)
- 具有最新软件服务包的 Internet Explorer 5.5 或 6.0 (不支持 Netscape Navigator、较早版本的 Internet Explorer 以及任何其他浏览器)
- 能够显示 1024 x 768 分辨率的监视器。我们不推荐使用 1024 x 768 以下的分辨率。如果使用 1024 x 768 的分辨率，则可极大提高易用性。
- 光盘驱动器
- Acrobat Reader 4、5、6 或 7 (如果当前尚未安装，则 RiskAnalyst 会将用户定向至 Adobe 网站；用户可从该网站下载 Acrobat Reader。根据 Adobe Acrobat 在 <http://www.adobe.com/acrobat> 上的指定要求，这将需要更多的可用磁盘空间)。
- Macromedia Flash 6.0 或更新版本 (如果当前尚未安装，则 RiskAnalyst 会将用户定向至 Macromedia 网站；用户可从该网站下载 Flash Player 6.0。根据 Macromedia 在 <http://www.macromedia.com/software/flash> 上的指定要求，这将需要更多的可用磁盘空间)。
- 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。要访问此设置，请依次选择控制面板 | Internet 选项 | 连接 | 局域网设置。有关更多信息，请参阅 Microsoft Windows 帮助。