

SQLServer2008的全面分析扩展解决方案计算机等级考试 PDF
转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/582/2021_2022_SQLServer2_c98_582589.htm 2009年下半年全国计算机等级考试你准备好了没?考计算机等级考试的朋友,2009年下半年全国计算机等级考试时间是2009年9月19日至23日。更多优质资料尽在百考试题论坛 百考试题在线题库 统一维度模型 UDM 对于 Analysis Services 而言是一个新概念，它最早是随着 SQL Server 2005 的发布而出现的。它在用作数据源和专有多维数据集的物理关系数据库与用于满足用户查询的维度结构之间提供了中间逻辑层。通过这种方式，可将 UDM 当作 OLAP 解决方案的核心部分。但如前所述，UDM 的概念会影响到 Analysis Services 解决方案的多个方面。UDM 的关键优势之一是，能够结合传统关系报告模型的灵活性、丰富性与经典 OLAP 模型的强大分析能力和卓越性能。此外，该模型还提供丰富的高级商业智能功能，以提供最优的关系分析和 OLAP 分析，并进一步使组织能够利用独特的 Key Performance Indicator Framework（关键性能指标框架）以及复杂的预测分析功能，轻松地扩展解决方案，而这些功能都是通过 UDM 提供的。关键企业度量的集中管理 在 SQL Server 2008 Analysis Services 中，企业范围的“关键性能指标（KPI）”可被集中存储和管理。这为用户通过各种应用程序访问关键企业度量提供了一个集中的存储库，这些应用程序包括 Microsoft Office PerformancePoint Server 2007、Microsoft Office Excel 2007、Microsoft Office SharePoint Services 2007 和 Microsoft SQL Server Reporting Services。预测分析 传统的数据分析是处理历史数据，并根据这些数据快速返

回结果。但是，商业用户询问的许多问题无法通过此类分析得到解决，因为他们并非要寻找已经发生的结果，而是要预测可能发生的情况。能够预测未来趋势是任何组织取得成功的最重要因素之一，但这并不只是像延长趋势线那样简单。需要将成员分组以创建具有类似行为的群集，需要评估影响因素以度量它们对特定结果产生的作用，还需要识别相互依赖性。 Analysis Services 中的数据挖掘算法提供了这种预测分析能力，而 SQL Server 2008 Analysis Services 改善了数据挖掘算法，可以实现更全面的分析。 Microsoft SQL Server Data Mining Add-Ins for Office 2007 Microsoft SQL Server Data Mining Add-Ins for Office 2007 是一组易于使用的数据挖掘功能，使用户能够通过 Office 2007 访问数据挖掘功能，这样就能在每台台式机上上进行预测分析。由于能够在熟悉的 Office 环境中利用 Microsoft SQL Server 2008 Analysis Services 极为复杂的数据挖掘算法，因此商业用户只需单击几次鼠标，即可轻松地获得对复杂数据集的宝贵洞察力。由于在设计时已考虑到终端用户，因此 Data Mining Add-Ins for Office 2007 使终端用户能够在 Microsoft Excel 和 Microsoft Visio 中执行高级分析。包含三个独立的组件： Data Mining Client for Excel 使用户能够在 Excel 2007 中创建及管理整个 Analysis Services 数据挖掘项目。

Table Analysis Tools for Excel 使用户能够利用强大的 Analysis Services 数据挖掘功能分析 Excel 电子表格中存储的数据。

Data Mining Templates for Visio 使用户能够在 Visio 图表中呈现决策树、回归树、分类关系图和依赖关系网络。特别推荐：
： 2009年9月全国计算机等级考试时间及科目预告 2009年上半年全国计算机等级考试参考答案请进入计算机考试论坛 2009

年全国计算机等级考试报名信息汇总 2009年NCRE考试有新
变化 2009年全国计算机等级考试大纲 2009年上半年全国计算
机二级考试试题及答案 2009年上半年全国计算机等级考试试
题答案汇总 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。
详细请访问 www.100test.com