

## NVivo 8 功能列表

NVivo 8 于 2008 年 3 月发布，它允许用户导入和处理 Word 文档、PDF 文档、音频文件、视频和数字照片。不管是什么材料，不管是什么项目，不管是什么背景，NVivo 8 适合所有人使用。它是您的最佳项目搭档。

### 在 NVivo 中的项目

- 可打开和处理使用先前的 QSR 软件版本开发的项目，这些版本包括：NVivo 7、NVivo 2、NVivo 1、N6 (NUD\*IST 6)、N5 和 N4。
- 可处理几乎任何语言的数据，包括日语等基于字符的语言。NVivo 8 可处理 Unicode 数据。
- 可选择使用英语、法语、德语、西班牙语或简体中文的用户界面。还有日文用户界面。
- 可处理小到大型的数据量。用户可处理多达 10,000 个文档。
- 可合并单独的项目，也可使用现有项目结构创建新项目。
- 可将项目数据和文档存储在单个文件中，也可选择单独存储大型媒体文件，然后将这些文件链接到项目。
- 可使用“复制项目”功能制作整个项目的备份副本。

### 使用入门

#### 访问学习资源

- 访问最新的联机帮助（如果已连接 Internet），或访问随 NVivo 安装的脱机帮助。帮助分为两部分：“使用软件”和“处理数据”。
- 使用 NVivo 帮助菜单上的资源，例如动画形式的教程和使用入门指南。
- 观看“show me”小电影，获得关于软件使用的逐步帮助。
- 通过上下文相关的帮助信息，在需要之时获得相关协助。帮助信息会随所执行的任务而变化。

- 查看 NVivo 示例项目，了解如何处理简单项目。
- 打印 PDF 版的 NVivo 帮助文件，以便在执行步骤的同时参阅帮助文件。

### 简便易用，让您乐在其中

- 可根据您的需要重新排列用户界面。可在停靠或取消停靠的窗口中工作，可显示或隐藏工具栏，或者在工具栏中添加或删除图标。
- 可通过一个中央导航视图，组织和访问所有项目项。
- 可在几乎每一个文件夹中选择查看项目项的方式：按缩略图或列表。
- 快捷菜单会随所处理的项而变化。另外，“拖放”功能简化了移动数据的操作。
- 让您自信地发掘数据，因为您知道可以使用独有的多级别“撤消”功能顺原步骤返回。NVivo 是唯一一个允许用户撤消所有对数据有影响的操作的定性研究软件。

### 导入、创建和编辑信息

- 可导入 Microsoft Word (.doc 和 .docx)、Adobe 可移植文档格式 (.pdf)、RTF 格式 (.rtf) 或纯文本 (.txt) 格式的文档。
- 可导入 .mpg、.mpeg、.mpe、.wmv、.avi、.mov、.mp4 或 .qt 格式的视频文件和媒体剪辑。
- 可导入 .mp3、.wma 或 .wav 格式的音频文件。
- 可导入 .bmp、.gif、.jpg、.jpeg、.tif 或 .tiff 格式的数字照片和图片。
- 可通过各种方式将文件导入到 NVivo 中，包括通过简单的“拖放”操作。
- 可直接在本软件中创建自己的文档。
- 可在文档导入之后进行编辑，同时保留已完成的编码。

## 处理信息

### 处理音频和视频

- 可在 NVivo 中观看或聆听音频/视频文件，就象使用普通的媒体播放器一样。
- 可详细复查和分析音频及视频。可改变回放速度，不断反复播放某一部分，或者倒带或按一定秒数跳播。
- 可导入现有脚本，并将其链接至相应的音频或视频文件。
- 可播放音频或视频文件，观看脚本并同步滚动。
- 单击链接的脚本可查看与之相关的视频或音频部分。

### 可以不用脚本直接进行分析或者创建自己的脚本

- 可直接从音频或视频文件处理，边播放边分析材料。NVivo 允许您处理媒体文件，即使您没有脚本。
- 可以在 NVivo 中为整个音频/视频文件或者为文件的一部分创建脚本，也可以只创建关键字。
- 可以将自定义的字段添加到脚本中（例如 *肢体语言*）。
- 可以在 NVivo 中为整个图片或为图片的特定部分创建自己的“文字记录”或说明。

### 组织和分类

- 按层次结构组织节点，以方便用户访问数据。
- 使用“群组”将不同类型的项目项分组组合。例如，为您的同事的视频和备忘录建立一个群组。
- 重新排列已置于“群组”中的项，例如使用它们显示事件序列。
- 使用“属性”比较那些采用了性别、年龄或地区等人口统计数据的案例。
- 在“案例簿”中查看项目案例和值的列表。
- 使用“外部材料”或代理材料来源来代表那些无法导入的材料，例如网站或书籍。
- 导入并处理数字照片的特性，例如照片拍摄的日期和时间。
- 使用“另见”链接可连接项目中具有相似课题的项。

### 捕捉思路

- 创建备忘录以捕捉您的观察结果，并将它们与材料链接。
- 使用“批注”对选定的内容添加备注，与在页边空白处草草写就的注释相似。

## 理解信息的意义

### 编码

- 通过在代表课题、想法、人员或地点的节点或群组处编码，收集包括文档、图片、视频或音频文件在内的相关材料。在任何点上细化或移除编码。
- 使用编码带在文档、图片、视频或音频文件中直观显示编码。选择要显示哪些编码带或查看多达 200 个编码带。另外还可以打印编码带。
- 使用编码带在整个编码中查看性别或年龄等人口统计信息。
- 在编码时可看到编码带自动实时更新。
- 使用“编码密度栏”查看项目材料来源中已完成的编码量。
- 如果正在处理结构化信息（例如开放式调查问卷回复），可按标题或段落对信息内容“自动编码”。NVivo 保留并采用原 Microsoft Word 文档中的样式，包括用英语以外的其它语言创建的样式。
- 为脚本添加自定义的字段（例如，*发言人姓名*），然后“自动编码”以便为每位发言人创建一个新节点，并在该节点处对发言人的意见编码。
- 使用“查看邻近区”不仅可以查看已编码文本的同一单词或段落，还可以查看任何已编码材料的邻近区，包括照片、音频或视频文件的邻近部分。
- 可使用一系列技巧进行编码，包括段落编码、快速编码或“Vivo 中”编码。

### 发掘

- 使用“模型”直观显示新想法、连接和发现结果。使用动态模型代表项目的实时情况，或使用静态模型捕捉项目的特定时刻。

- 使用独有的“关系”工具发掘关于项、流程和人员之间关系的证据。
- 在 NVivo 中创建和发掘“图表”，包括二维或三维的柱状图、饼图和条形图。还可以在 NVivo 中创建专门的“图表”，包括热图和雷达图。
- 使用矩阵比较项和确定模式或课题。

## 搜索

- 使用强大的搜索引擎查询数据。可保存查询，通过新数据重新运行它们，然后跟踪结果变化。
- 可使用“词频查询”确定选定材料来源或节点中的最常用单词。可执行一系列搜索，包括全文搜索和编码搜索。
- 可使用“高级查找”收集项。
- 可查找和/或替换“来源材料”（例如会谈记录脚本）中的文本。

## 有效展开团队合作

- 查看由每位团队成员完成的特定编码、批注和链接，即使已经将单独的项目合并在一起，仍然可以查看这些信息。
- 查看最初是由哪位团队成员创建了该项目项，以及最后由谁修改了它。
- 查看某位团队成员在某个节点上编码的内容，或放大视野以查看多位团队成员。
- 使用“查找”工具查找由特定团队成员创建或最后修改的项目项。
- 在团队成员完成的工作上运行“查询”。例如，查询由某位团队成员创建的所有编码。然后单击结果以打开原始来源材料，并查看该团队成员的编码带。
- 使用“编码比较”查询可显示相应信息，例如显示团队之间编码一致或不一致之处所占的百分比。或者使用查询以获取称为“Kappa 系数”的编码可靠性度量。
- 使用编码带可以查看和比较由不同用户完成的所有编码。

## 共享发现成果

- 将模型、图表和查询结果导出到报表或演示中，包括 Microsoft Word 或 Excel。
- 以 PDF 格式导出信息（例如图表）。
- 以 HTML Web 页形式将项目文件和发现成果与未安装 NVivo 的用户共享。共享在某个节点下收集的信息，或只导出特定项目项（例如音频文件、视频文件或文档的部分）。
- 导入和导出数据以用于电子表格或统计程序中。
- 生成广泛的内置报表，例如项目汇总、材料来源汇总、节点汇总、关系汇总或编码汇总表。

### NVivo 8 还包含许多可帮助管理软件的功能：

- 在新的服务包发布时接收自动通知，然后只需数次点击，就可以选择通过 Internet 免费下载这些新服务包。
- 查看自述文件，以查看最新的软件增强列表及其它重要信息。
- 使用“压缩和修复”功能以优化项目的性能。
- 通过 MSI 软件包集中在多台计算机上安装、激活 NVivo 8 软件和许可证，以及为许可证延期。
- 通过软件激活和取消激活，保护贵公司的软件许可证不被盗用。
- 访问免费的《网络管理员指南》，以获取关于在贵组织中批量安装软件的帮助。