

审计人员获取会计电子数据的方法 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/87/2021_2022__E5_AE_A1_E8_AE_A1_E4_BA_BA_E5_c53_87577.htm

电算化会计信息系统不数据发展，犹如把一个个数据黑匣子，摆在审计人员面前。

如果总是采用红过计算机的审计技术，增加了审计风险，难以达到审计目的。这就需要审计人员在采用传统的审计技术的同时，采用计算机审计技术，用日益先进的计算机审计软件或其它审计工具去分析单机、网络、多用户等各种工作平台下的会计软件。审计人员采用审计软件进行审计，须先取得会计电子数据，如何获取电子数据，应根据不同的网络环境和工作平台，采取不同方式来处理。

一、确定被审计单位的数据库类型。被审计单位使用的是单机或网络数据库是由被审计单位所使用的会计软件所决定的，审计人员可以通过询问了解来确定。

二、确认被审计单位的工作平台。工作平台一般有三种：第一种DOS环境，第二种WINDOWS系列，第三种UNIX等系统。

三、会计数据库指定。DOS或WINDOWS环境下的单机版，首先找到数据库文件，确定数据库文件名，将该文件拷贝到审计工作区即可。

如何找到数据库文件呢？一般来讲，单机数据库是以文件形式存的，确定该文件的位置，将其拷贝至审计工作区即完成会计数据的指定。

方法一：根据数据库的后缀可确定数据库的类型。

方法二：审计人员也可以会计软件中通过输入几张凭证来查找出存放会计数据的数据库，有可能根据文件更新的时间来确定数据库。

方法三：主要通过和会计人员交谈，来确定数据库的位置，也可通过询问软件公司或软件设计人员来确定

数据库的位置，也可通过询问软件公司或软件设计人员来确定

其位置。四、如何将数据搬入到审计工作区。方法一：用软件拷贝，如，DOS环境下可用ARJ先将数据压缩成软盘可容纳的文件，然后拷贝至软盘。审计人员必须熟练掌握如ARJ，WINZIP，RAR等各种压缩软件的使用。方法二：网络互连。将该机设为网络终端，以终端身份访问网络中的服务器或其它机器。方法三：双机互连方式。双机互连，前提是双机须有网卡，用网线将两机连接，双机域名，工作组名相同，双机可看见，若看不见，须互相查找以传递数据。网线的制作和一般网线稍有不同，A机的端口中的第1和2根线对应B机的第3和6根线，同样B机的第1和2根线对应A机的第3和6根线。

五、网络型数据的获取数据方法。方法一：通过ODBC连接，用数据库所提供的终端驱动来直接连接至数据库，读取数据。方法二：大型数据库一般具有输出成其它数据库格式的功能，能将所需数据表转换为其它数据库格式文件。如：SQLSEVER中输出数据的功能项为Import and Export Data执行，会出现向导Data transformation Servies Wizard。

六、UNIX操作系统下数据库的利用。装有WINDOWS终端时可装WINDOWSNT终端，通过数据库所提供的终端驱动来直接连接至数据库，读取数据。或转成单机数据库，这需在UNIX操作系统下将数据转换成单机数据库。然后在UNIX操作系统下用命令“DOSCOPY”或“DSCOPY”将数据拷贝成DOS文件格式。取得会计电子数据后，可用审计软件或其它审计工具对其进行更高层次的数据分析和证据取得，有待进一步探讨。

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