

网站如何进行数据备份

1.网站数据备份的重要性.....	2
1.1 网站安全问题日益突出.....	2
1.2 中小企业网站安全之路.....	2
2.网站如何进行数据备份.....	3
2.1 网站数据备份前要了解什么.....	3
2.2 静态网站备份.....	3
2.3 动态网站备份（ASP + Access数据库）.....	4
2.4 动态网站备份（ASP + SqlServer）.....	5
3.关于我们.....	11

版权及责任声明：

本文不以盈利为目的。欢迎转载。转载请注明出处（<http://www.unovo.cn>），并加注链接。

除注明作者或引用外，其他属友诺（www.unovo.cn）原创内容。

对于网上资料，如侵犯了您的权利，请原作者请与本站联系。

制作时间：2007-04-10

1.网站数据备份的重要性

1.1 网站安全问题日益突出

事件一：中国移动网站昨日被黑

时间：2006年09月12日 10:12

来源：<http://tech.sina.com.cn/i/2006-09-12/10121131717.shtml>

危害：黑客更改主页。

事件二：华硕电脑台湾网站被黑 向访客传送恶意代码

时间：2007-4-7

来源：<http://it.sohu.com/20070407/n249266942.shtml>

危害：网站访客的计算机可能会下载恶意代码

事件三：PHPWind 漏洞大规模爆发 国内 1/3 网站受影响

时间：2007-4

来源：<http://www.donews.com/Content/200704/07323c628400469fba9276e521eb9dc6.shtm>

危害：大量站点被恶性入侵并删除数据，后台管理员密码无法登陆。大旗、BTCHINA 等站点进行关闭修复，而有站点则被删除十万以上数据。

木马盗号，网银大盗

.....

网络安全事件不胜枚举。

1.2 中小企业网站安全之路

如上分析，如此实力强大的公司，网络都有可能出现安全漏洞。

而对于中小企业在网络安全方面，一般取决于编程者的程序设计以及所租用的虚拟主机安全。很少企业能够自己布署实施安全解决方案。

那么中小企业应如何面对网络安全呢？

对于中小企业来说，友诺认为最重要的是**数据备份**。

理由是：一般中小企业信息化相对较为简单，没有财务等敏感信息。

出现问题之后，可以及时恢复数据，将损失降到最低点。

中小企业网站应该备份哪些数据？

- 1.程序备份：备份网站初始的程序文件。
- 2.数据备份：包括利用程序后台增加的产品，图片，新闻资讯等信息。

特别是最后的数据备份是更为重要的。程序坏了，网站建设者一般会有备份，能够恢复，但是企业利用网站功能

发出的一些企业资讯，图片等信息丢了之后，如果本地没有备份的话，很有可能无法恢复。

- 👉 有企业说了，我租的虚拟主机会做备份。数据备份不用我操心
这种想法取决于您的服务商有很好的服务能力。另外，服务商备份也是有一定时间，并不会实时备份，而是按月，周这样来备份。所以尽管发生问题的几率很小，但为了安全起见，企业还是要自己做好信息数据备份。
如果您的服务商服务能力本身就不强，那就更难保证数据安全了。

2.网站如何进行数据备份

对于中小企业来说，应用最广泛的网站系统是 ASP 动态程序，数据库是 Access 或者是 SqlServer 数据库。本文以此为例描述网站如何进行数据备份。

2.1 网站数据备份前要了解什么

当网建公司交付完网站之后，首先问清楚是采用什么编程语言编写的，采用什么数据库，如何备份数据，如何备份上传文件。

网站空间 FTP 的相关密码，数据库是否有用户名及登录密码等。

2.2 静态网站备份

如果您的网站是纯 HTML 静态页面，没有任何动态程序和数据库，那您可以直接把网站数据从服务器复制到本地电脑就可以。

如图，是 CuteFtp 软件。用它可以连接远程服务器备份修改数据。备份，就是把右边远程服务器上的文件全部选中，用鼠标左键拖拽到左边本地电脑中就完成了数据的备份。

以后每次有更新之后，可以重新做相应操作。

如果只更新了部分文件，可以只备份这部分文件。

如果您对 FTP 软件的使用不太了解，请参考友诺《FTP 软件使用教程》。

网页链接：http://www.unovo.cn/Article/articleview/2007-4-10/article_view_27.htm

PDF文档：<http://www.unovo.cn/d/article/Ftp软件使用教程.pdf>



“本地电脑文件夹窗口”是指你使用的电脑本地的文件及文件夹。

“远程服务器端窗口”里面显示远程服务器上的文件及文件夹。

“上传”把文件从左边的本地电脑窗口用鼠标左键压住拖拽到右边窗口，就是把文件传到远程服务器端。

“下载”从右边窗口把文件用鼠标左键拖拽到左边，就是把远程电脑的文件保存到你自已使用的电脑中。

“任务窗口”里面会显示正在上传或下载或者已结束的操作项目。

2.3 动态网站备份（ASP + Access 数据库）

1. 整站备份

Access 数据库是文件型数据库，备份方法可以像静态网站一样做全站备份。这样费的时间虽然长一些，但是备份会比较全面。

2. 数据和程序分步备份

事实上，这种动态网站一经投入运行后，更新的往往是企业自行录入的一些信息，或者上传的一些图片资料等，而程序往往不会有变化。

所以，如果第一次已经做完全站备份后，只需要对 Access 数据库和上传的一些图片，文件信息做备份就可以。

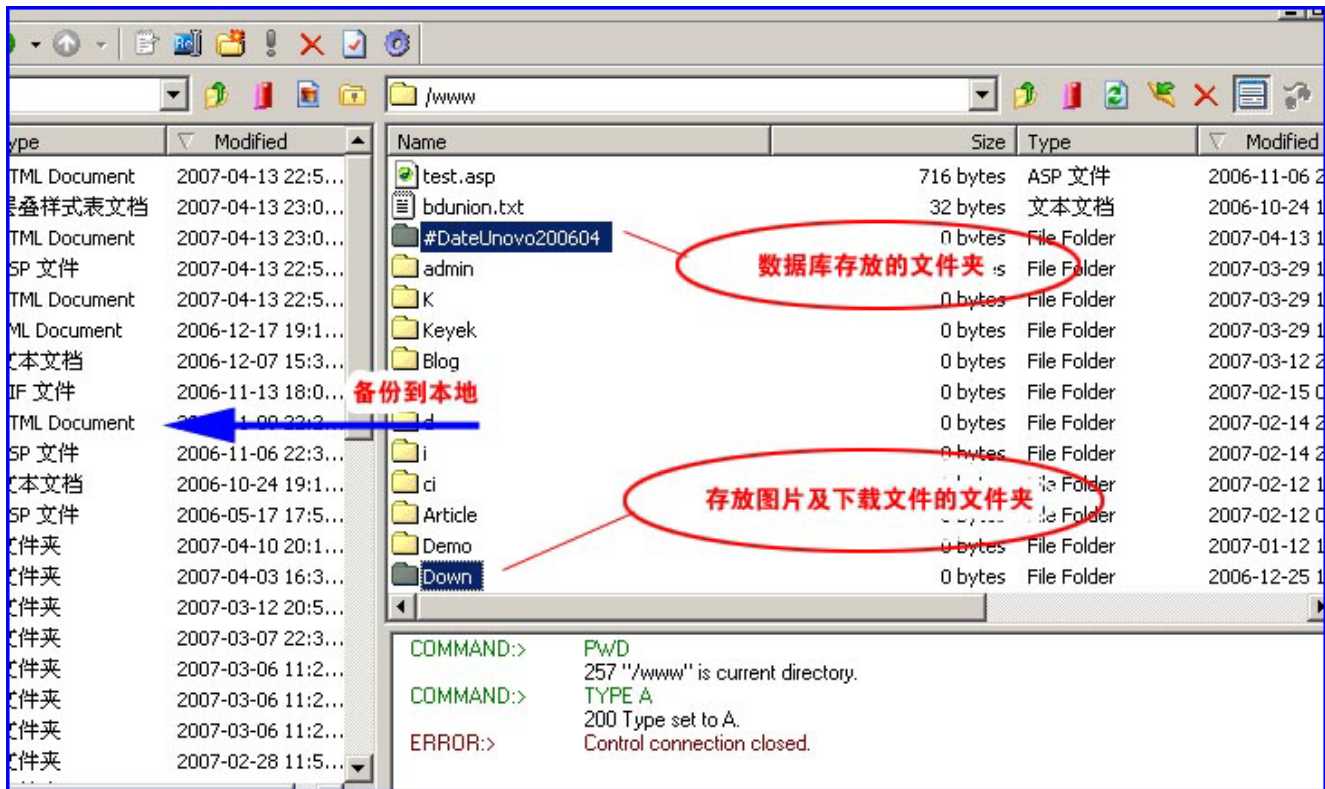
具体操作：

☛ Access 数据库是文件型数据库，它本身就是一个文件。备份它的方法同备份上传文件类似，问清楚网站开发者数据库的位置，直接利用 FTP 软件从网站上复制下来就可以。

☛ 一般程序开发者，会将上传的图片或者其他文件存放到一个文件夹中，以后可以只将这个文件夹从服务器复制到本地电脑备份就可以。

一般程序开发者会以“UpFiles”，“Upload”等命名文件夹，本例中文件夹是“Down”，直接下载就可以了。

☛ 为了安全起见，防止下载，一般开发人员会将 Access 数据库和文件名字命名得非常奇怪，并将扩展名改为.Asp。下载下来，更改为.MDB 就可以用 Office 打开查看了。



如上图中的网站中，程序设计者把 Access 存放于“ #DateUnovo200604 ”的文件夹中，而将图片及其它上传文件都存放于“ Down ”，其他文件都是原始程序文件。

所以，如果程序没有变化的话，只需备份一次，以后只备份上面的这两个文件夹就好了。

2.4 动态网站备份（ASP + SqlServer）

1. 程序和上传文件的备份

这点同 2.3 中介绍的备份方法完全相同。

2. SqlServer 数据库的备份

SqlServer 通常不与网站程序在同一台服务器上。因此，数据库需要单独备份。

前提：

您需要知道网站 SqlServer 数据库的用户名和密码以及 SqlServer 服务器的 IP 地址。

要在本地，您的电脑上安装 SqlServer 数据库。

对于 WindowsXp 等系统，可能会提示您只能安装 SqlServer 个人版。

SqlServer 个人版下载：

数据库 SqlServer 2000 个人版 16.8 MB (17,639,088 字节)

<http://down.unovo.cn/softdown/SqlServer2000Personal.rar>

实现目的：利用 dts 实现 Sqlserver 数据库之间数据的导入和导出

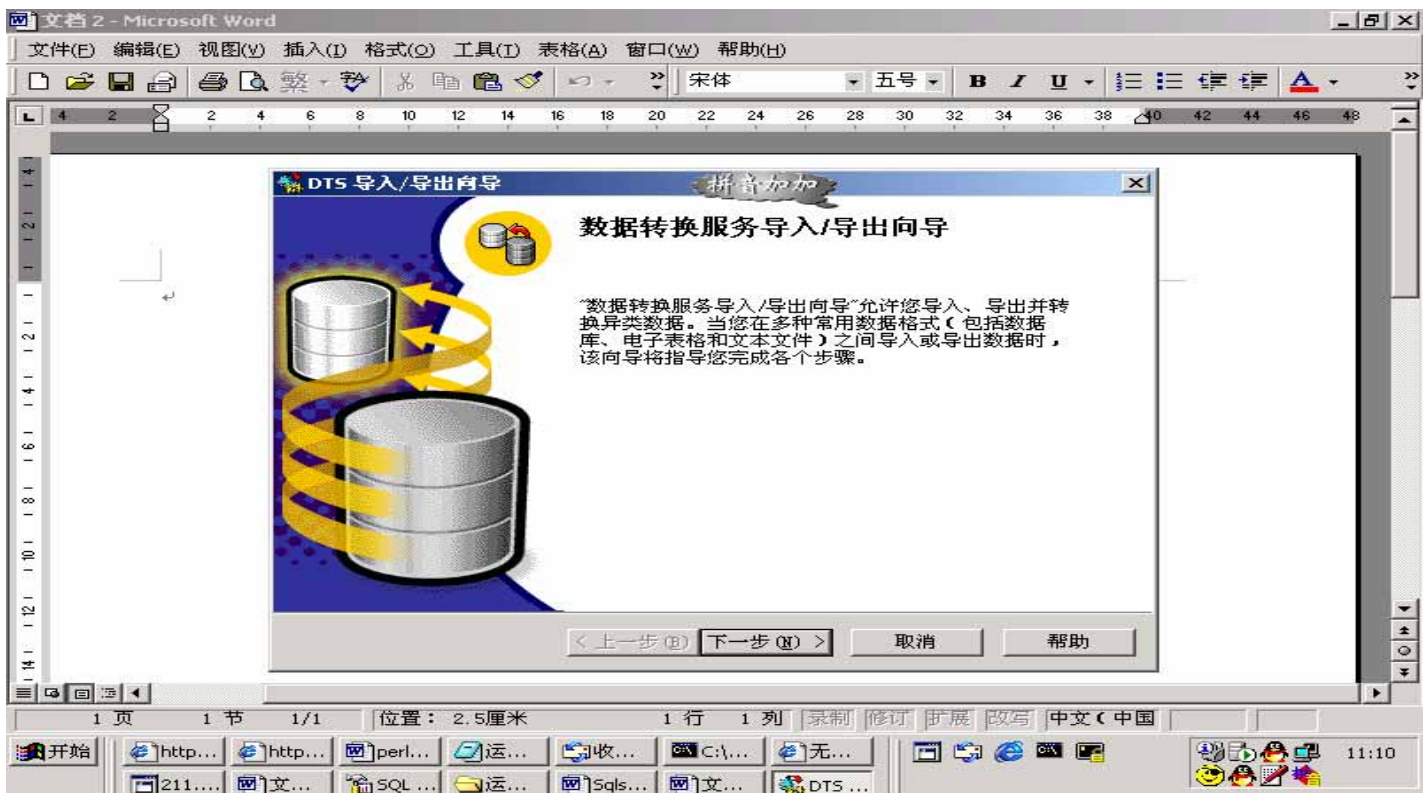
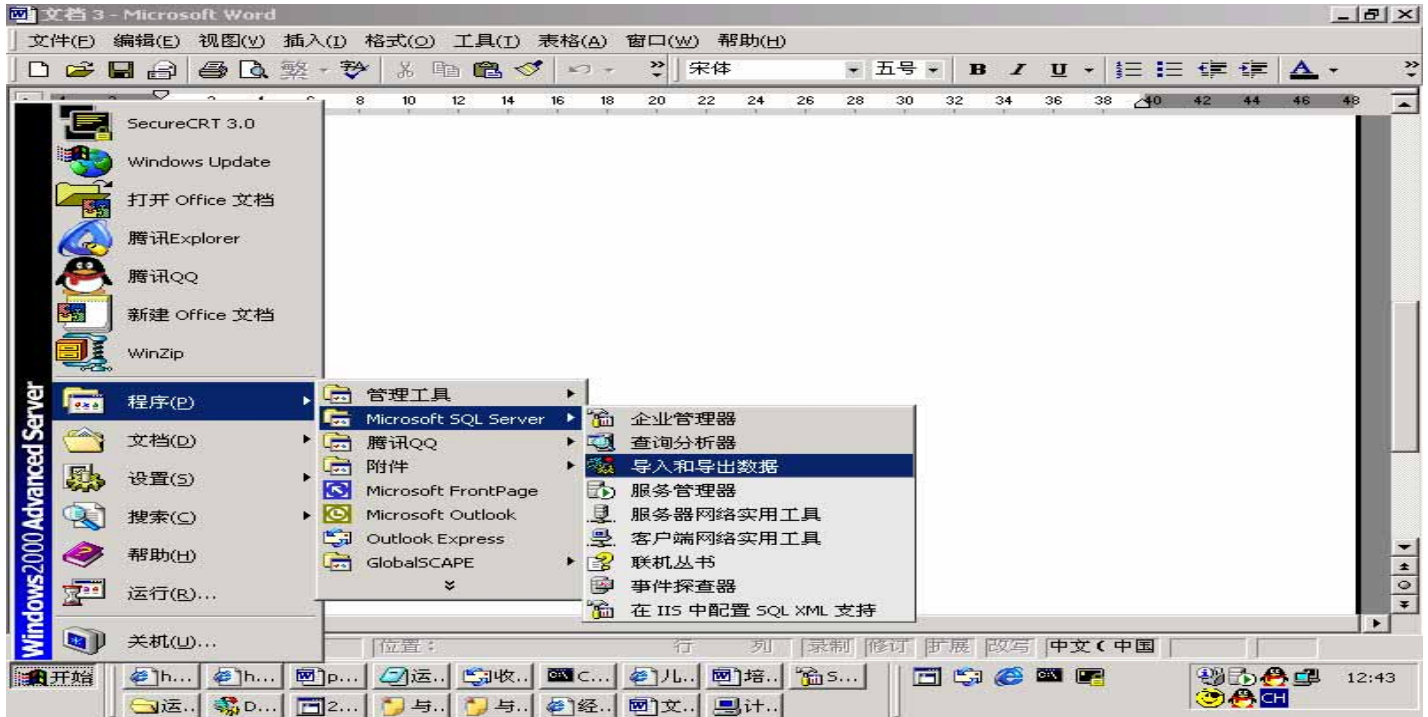
实现方法：1：导入和导出数据向导

2：企业管理器里的“导入数据”和“导出数据”

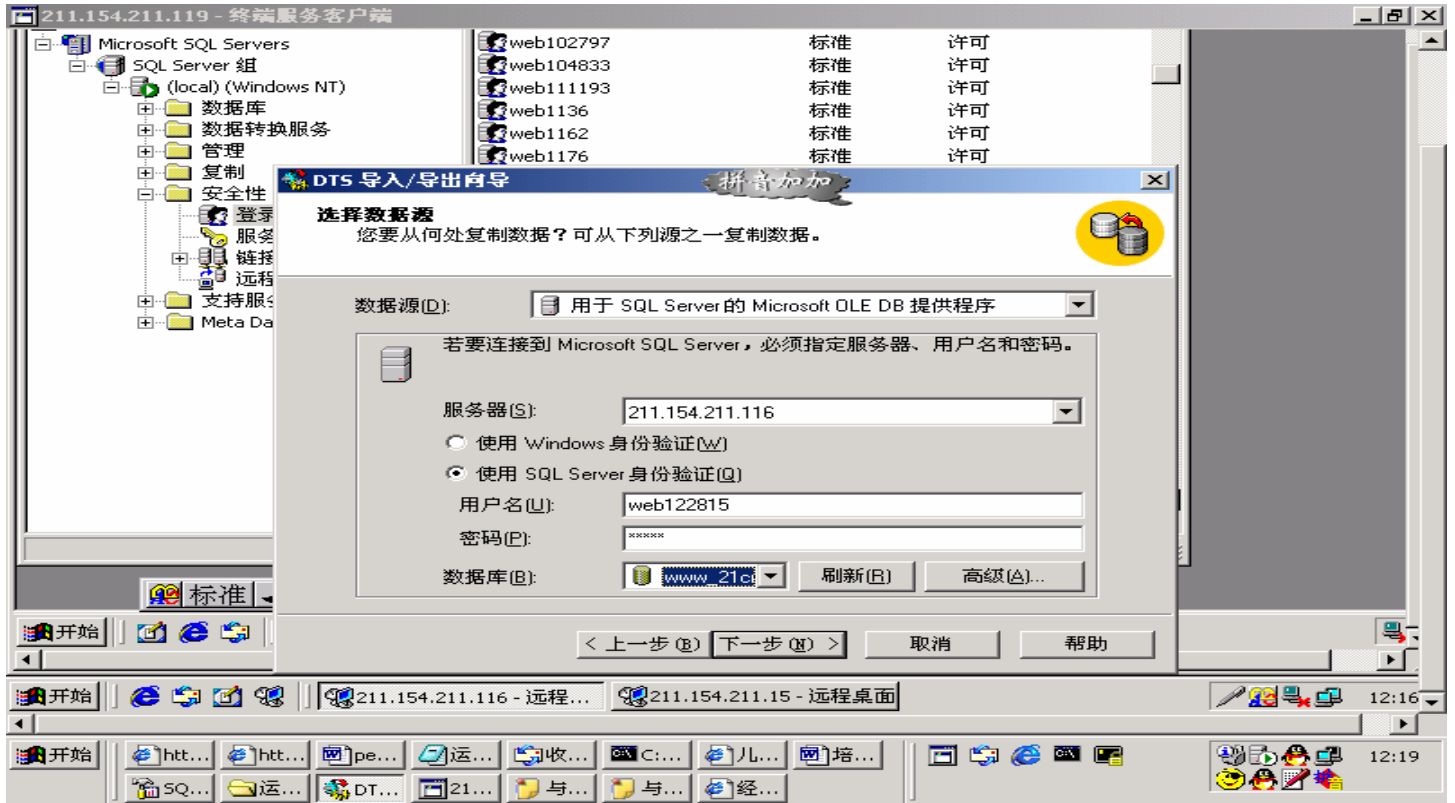
下面是具体的操作步骤

(以下备份方法，改编自新网工程师培训文档)

第一步：



第二步：选择数据源（即网站数据库），根据数据库的设置，输入服务器 IP，用户名和密码。



第三步：选择目的，一般选择在本地电脑上的数据库。（本地电脑的话服务器地址选作 Local 就可以）
如下图：



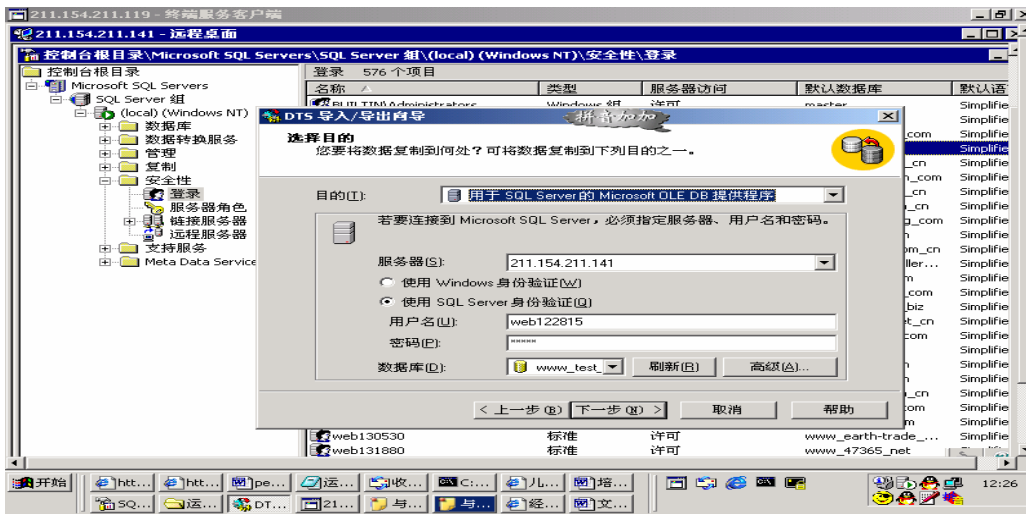
服务器地址一般如图 local 就可以。

我们安装在本地时，有可能采用 Windows 身份验证，也有可能当时设置了 SQL Server 的数据库的用户名和密码，请选择登录方式。

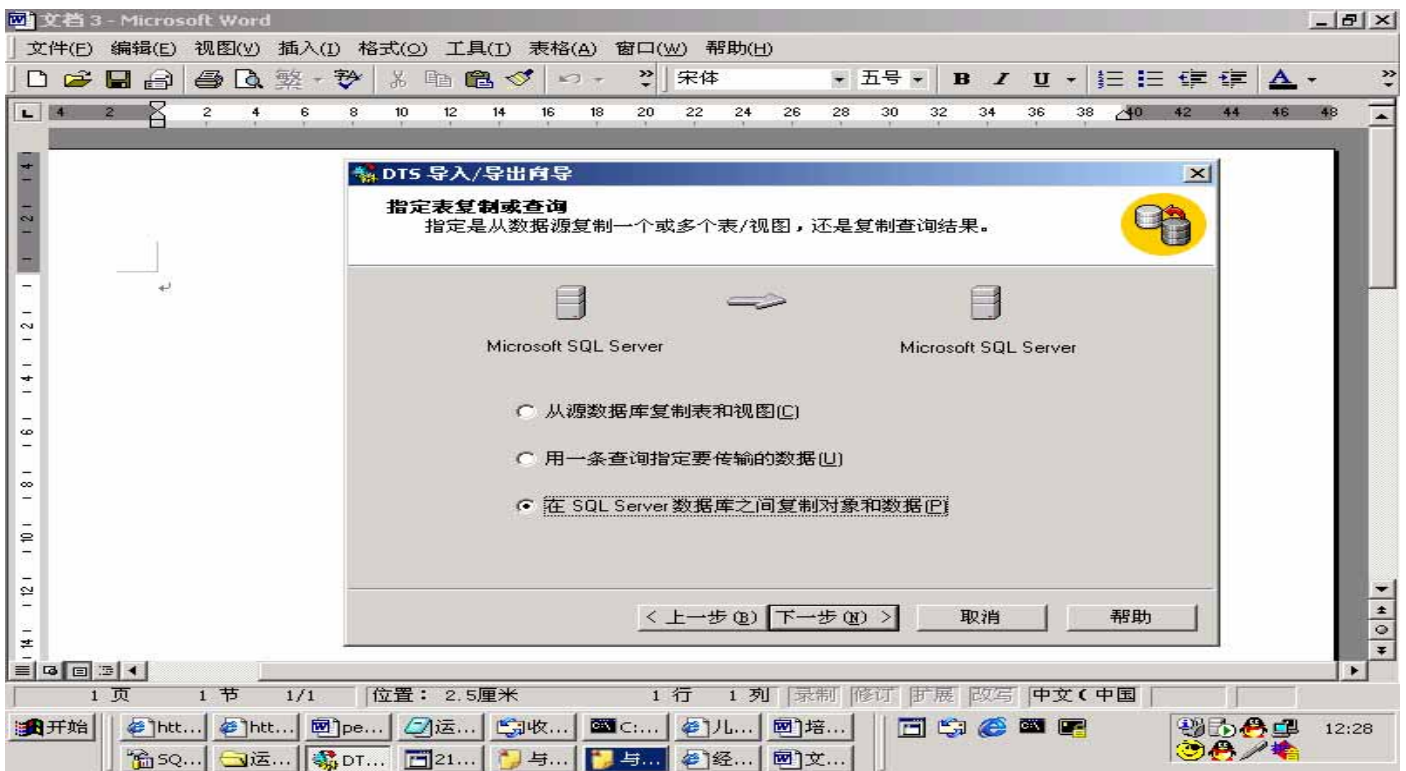
数据选“新建”会提示我们新建一个数据库来保存备份。

如图，在新建下还有一些其他的数据库。如 Egkc.org 的备份，就有三个不同的数据库作备份。一般只保留最新的一个就可以。

下图是由远程，复制到远程的一个过程，所以需要填写远程 SqlServer 的 IP 地址及用户名。密码等。

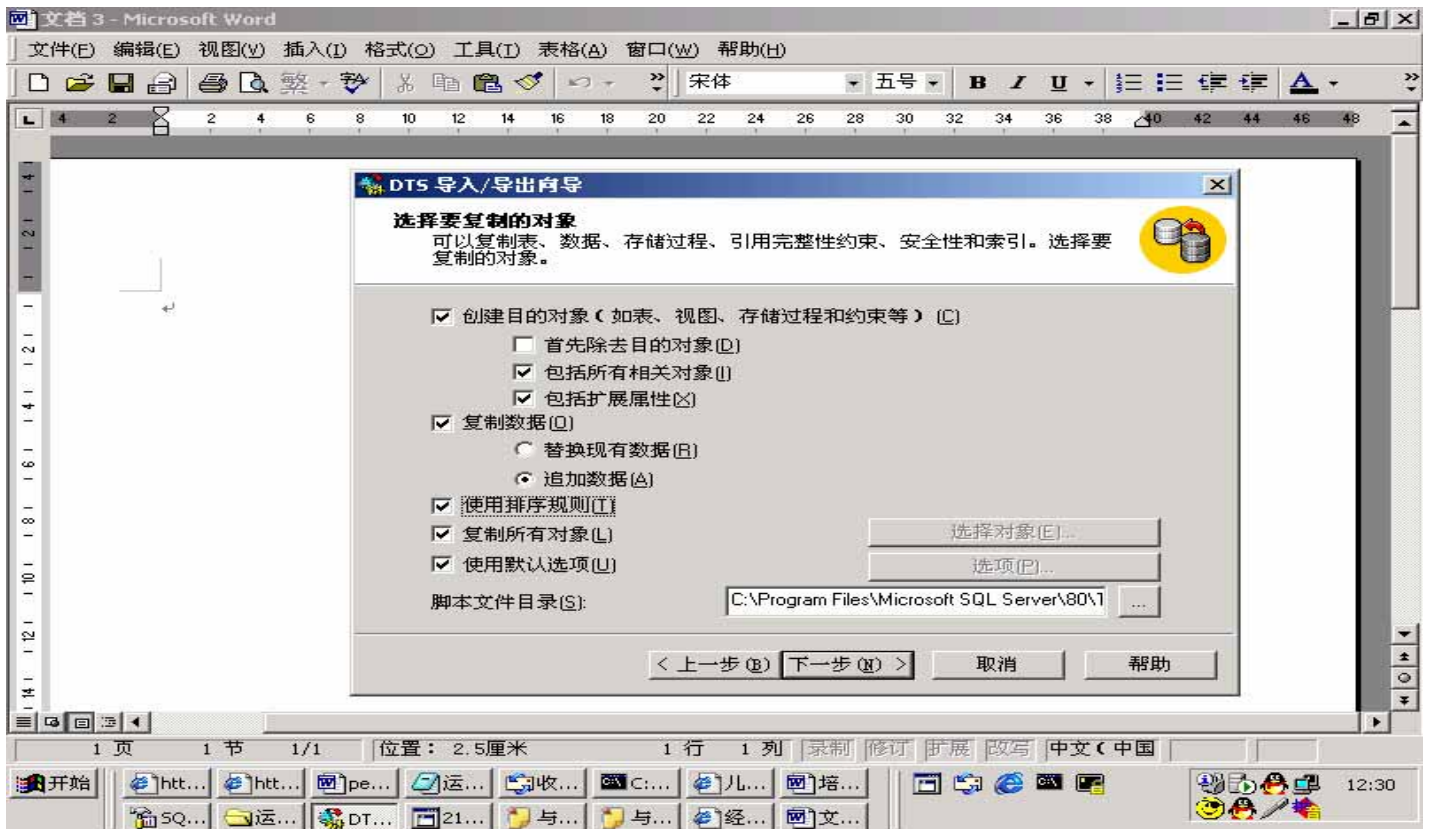


第四步：



说明：这步骤要选第三个选项 即在 sql server 数据库之间复制对象和数据 如上图 如果选择第一项，去做备份，往往只能备份数据，而数据库的结构会丢失。

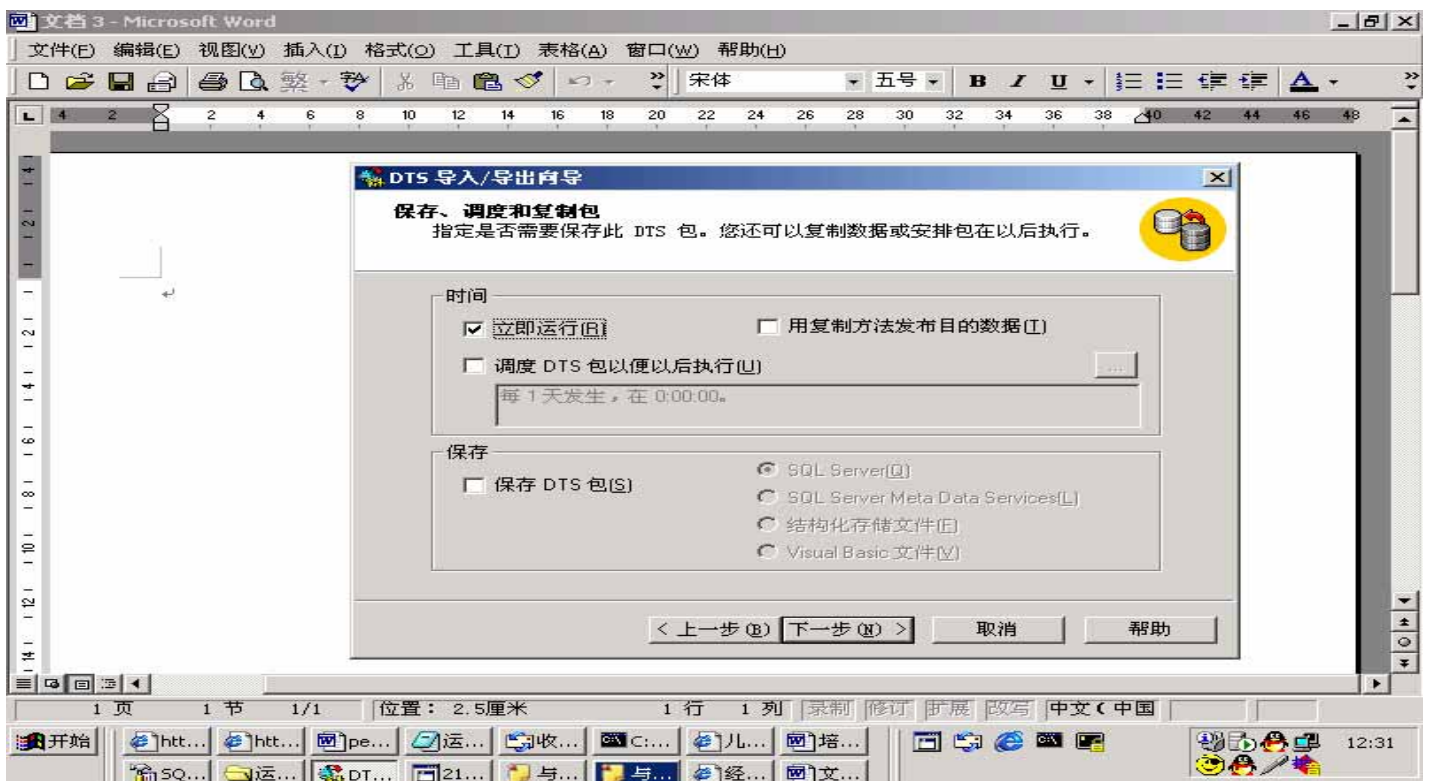
第五步：



说明：

这个步骤是核心步骤，如果设置不对，将复制不成功。在导 sqlserver 数据库的时候普遍反映：导完后表的结构、数据、主键、索引等会丢失的现象。问题的关键就在这步的设置，请按照上面的设置引导用户配置。

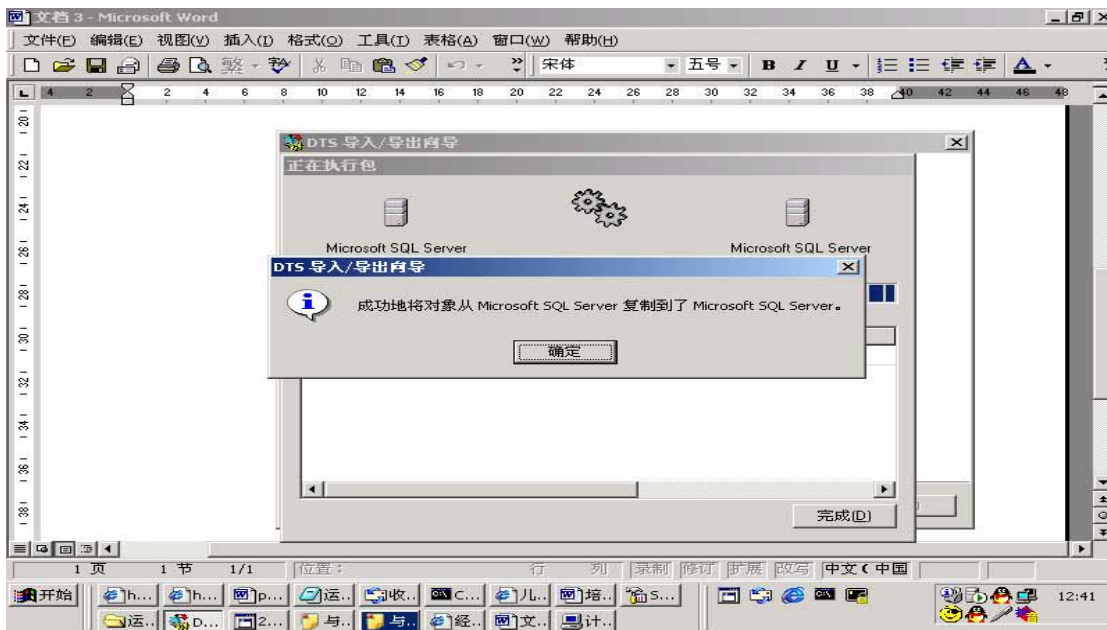
第六步：



第七步：



第八步：出现下面的提示，说明成功复制



常见问题：

用此种方法备份，由于网速等原因，有时候会出现总是备份不下来的情况。

解决办法：在第四步，调整为我们不推荐的第一个选择，暂时先把数据备份下来。因为用这种方法，数据库结构可能会不完整，所以最好是新建一个数据库来保保存。

在这种情况下，我们保存了数据，程序开发者能够还原数据库的结构。所以我们这是不得已而为之的办法。

等到可以正常备份的时候，完整备份好数据库后，就把这个临时备份的数据库删除就好了。

3.关于我们

【联合创新 - 专业 IT 服务】

立志成为一个联合创新的 IT 服务平台，为企业提供专业的 IT 服务

网址：<http://www.unovo.cn>

释义：U：是 UNION 的缩写，取义联盟、联合 Novo：拉丁文创新的词根

译音：友诺 - - 将客户视作朋友，诚信守诺，专业创造价值。

【友诺定位】

网站建设专家 网络营销顾问

【主要业务】

网站策划 网络建设 SEO（搜索引擎优化） SEM（搜索引擎营销） EDM（电子直投）

域名注册 虚拟主机 企业邮局 主机托管

【我们的联系方式】

UNOVO 联合创新，IT 专业服务

网 址：<http://www.unovo.cn>

友诺工作室

Q Q：507874691

MSN：w_520@hotmail.com

邮箱：unovo@126.com unovo@91style.com