

Excel 使用技巧

朱丽娜

(平顶山市气象局, 河南 平顶山 467001)

Excel 是微软公司出品的 Office 系列办公软件中的一个组件, 可用来制作图表。本文以 Excel2003 为例, 介绍文本数据、Excel 电子表格和 Word 表格之间的数据格式转换。

1 文本文件转换为电子表格文档

要转换为电子表格文档的文本数据, 其格式一般都有规律可循, 比如每行有相同的字段数, 字段由空格、制表符、逗号、分号等特殊字符隔开。在转换时, 需遵循以下步骤。

① 在 Excel 菜单中选“文件”——“打开”, 找到要转换的文本文件名, 选择文件, 单击“打开”按钮, 进入“文本导入向导步骤之 1”对话框。

② 根据文本数据格式的不同, 在“请选择合适的文件类型”中选择“分隔符号”或“固定宽度”。如果文本数据是由空格、分号等分隔字符隔开的, 则选择前者; 如果需要转换的文本数据是排列很整齐, 则选择后者。

③ 单击“下一步”。如果在②中选择的是“分隔符号”, 则在打开的“文本导入向导步骤之 2”对话框的“分隔符号”中, 选择文本数据的分隔符号种类。如果不止一种, 可以多选。如果在②中选择的是“固定宽度”, 则可以在打开的“文本导入向导步骤之 2”对话框的“数据预览”中, 对建立的表格分列线进行修改: 单击鼠标可以建立分列线, 双击可以清除, 按住分列线并拖放可移动位置。

④ 单击“下一步”, 进入“文本导入向导步骤之 3”对话框。

在“数据预览”框中, 可依次单击鼠标选择各列, 然后在“列数据格式”中确定各列文本数据转换后的数据类型。一般选择“常规”即可。

⑤ 最后单击“完成”。

此为, 以下方法也可进入“文本导入向导”对话框: 打开 Excel, 新建一个空白电子文档; 选择菜单“数据”——“导入外部数据”——“导入数据”, 即可进入“文本导入向导”对话框。

2 电子表格文档转换为文本文件

先通过 Excel 打开需要转换的电子表格文档, 选择菜单“文件”——“另存为”, 打开“另存为”对话框。根据电脑操作系统的不同, 在“保存类型”列表框中选择“文本文件(制表符分隔)(*.txt)”或“Unicode 文本(*.txt)”; 对于 Windows98, 选择前者; 对于 WindowsXP 等支持 Unicode 和 ANSI 字符集的操作系统, 两者皆可。最后选择合适的文件名进行保存。

3 与 Word 通过剪贴板进行表格数据交换

将 Word 表格复制到 Excel 中。打开 Word 文档, 通过键盘或鼠标选择要转换的 Word 表格, 复制到剪贴板上; 将光标移到 Excel 对应的表格位置, 粘贴即可。

将 Excel 表格复制到 Word 中。打开 Excel 表格, 选择要转换的表格区域, 复制到剪贴板上, 然后在 Word 文档相应位置粘贴即可。

间。要关闭此功能请将其设定为 0。当选自动重新联机后系统重新激活或联机被中断时, 本装置会自动联机到 ISP。服务名称(可不填): 如果您的 ISP 提供, 请输入服务名称(例: @163.com)。指定 IP 地址(可不填): 这选项只对 Static PPPoE 有效。MTU (Maximum Transmission Unit): 请向您的 ISP 洽询是否需要设定您的 MTU。默认值为 1492。

其它 WAN 型态 PPTP (Point-to-Point Tunneling Protocol) 是欧洲常见的 WAN 型态, 这里不多介绍。

请根据你的网络供应商提供的接入方式选择, 需要注意的是每次设定变动都要求路由器重新启动一次, 使设定生效。

你把 WEB 端设定好, 如果想省事, 其他一切都可以不用改变, 只要把线连接好, 把电脑 IP 设为自动寻址, 就可以享受到网络的乐趣。当然如果想给每台机器分配地址、限制功能, 可以到进阶设定里面仔细调整。

该方案最适合办公室、家庭(邻居)、小型公司。网络投资小, 调试简单方便。4 台电脑大约需 400~500 元左右, 而且只需交纳一台电脑的上网费用。

2 几点经验

目前国内 ISP (特别是小区宽带) 为了防止共享上网, 想出了很多限制办法, 例如 MAC 地址、软件、硬件(网络尖兵)等限制。经笔者长期应用实践、测试, 积累了几点经验。

2.1 用固定 IP 地址

能用固定 IP 地址最好用固定 IP, 你可以先用路由器中的动态 IP 连接查到 ISP 提供给你的 IP、子网掩码、网关和 DNS, 然后改为固定 IP 地址, 依次输入即可。连接的电脑如果不多, 最好把电脑也设为固定 IP 地址, IP 地址范围最好在 192.168.0.100~192.168.0.199 范围内, 网关和 DNS 一样, 都为 192.168.0.* (* 为你的路由器网关地址的最后一位)。

2.2 关掉 DHCP 功能

把路由器中的 DHCP 功能关掉。当电脑要用固定 IP 地址, 路由器的网关要改为 192.168.0.* (* 范围 0~99)。

2.3 及时更新路由器固件

路由器固件要及时更新, 以赶上网络发展速度。