

超前体验

Office 10

□北京 清风

2000年中,最引人注目的办公软件当属SUN公司推出的StarOffice,免费的诱惑让它如此“美丽”,也抢尽了Office 2000曾经的无限风光。但是微软从不愿意与人同分一杯羹,目前他们正在致力于Office 10的开发,预计在今年夏秋Office将卷土重来,让整个世界沸腾,掀起一场全球性的Office升级热潮。2000年8月,微软推出Office 10的第一个测试版本,我们也初步领略了Office 10的风采,前些日子Office 10 Beta 2又闪亮登场,这里不妨和我们一起关注一下这个被比尔·盖茨吹嘘为“历史上最有意义的Office版本”,看看它会给用户带来什么新鲜感受。

新的安装模式

用户首先看到的变化就是安装模式变化,微软在Office 10中提出了订阅模式或标准模式两个概念。所谓订阅模式,是指用户必须在互联网上注册产品,并根据固定的间隔时间不断重新订阅。而标准模式也能正常安装Office 10,但是如果用户不注册产品,在使用20次后会进入“Reduced functionality mode”(功能限制模式),此时用户只能查看文档而不能编辑或创建文档。其实冷静地思考一下,我们就会发现,微软在历次的Office升级中总在不断地改变安装模式,记得安装Office 99时要求插入一张认证软盘,到了Office 2000,则要求用户在网上注册,否则只能使用50次,现在又推出订阅模式。很明显微软此举是为了阻止疯狂的盗版行为,但是基于各方面因素,在Office 10正式版中将使用哪种安装模式或者两种模式都采用,目前还不得而知。

新的操作界面

微软在Office 10中整体的设计用意是简化任务,降低屏幕杂乱度,让用户拥有舒适的平面视觉(如图1)。另外还通过“Eye candy”来获取高色彩显示,其界面效果非常类似即将来临的Windows 2000的升级版——Whistler。Office 10还推出

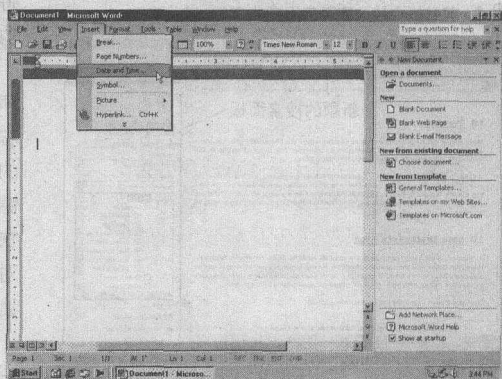


图1 Office 10的界面平直流畅

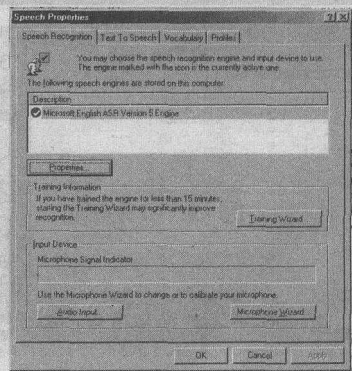


图2 Office 10的语音识别将改变传统的鼠标、键盘操作方式

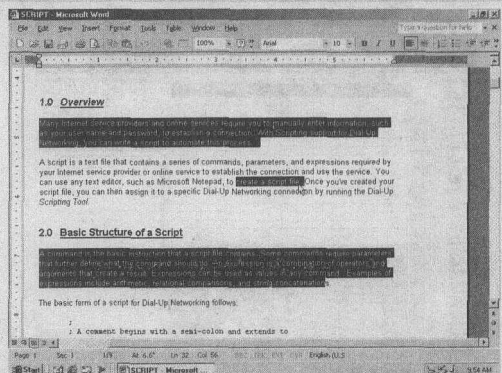


图3 Word中具有了多块内容选择功能,这可是用户们多年的梦想

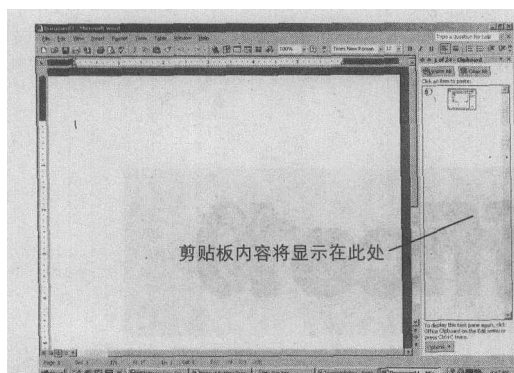


图 4 剪贴板中的内容可应用在非 Office 软件中

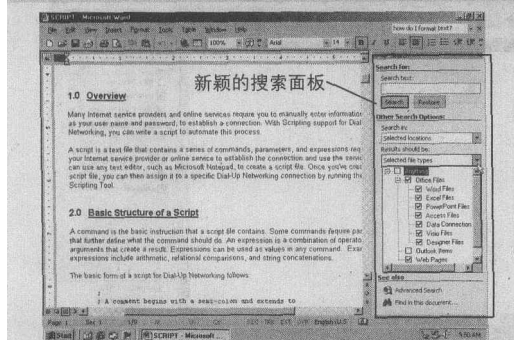


图 5 这个功能表明 Office 10 努力施展各种伎俩希望能粘住用户

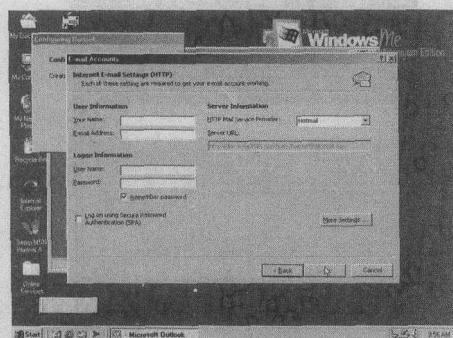


图 6 Hotmail 的用户设置界面

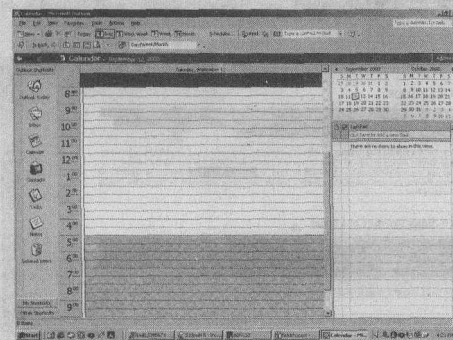


图 7 着色选项界面

"Task Pain" 视图, "Task Pain" 位于程序的右边, 用来显示已经打开的选项和新文档, 用户也可通过 "Task Pain" 快速在模板中选取新文档。在新的操作界面中用户还能对保存、另存为和打开对话框, 使用鼠标拖拉边框来调整大小。

语音识别

所有参加测试的人员在谈论 Office 10 时最多的话题可能就是语音识别功能, 不过在 Beta 1 中内置的语音识别引擎几乎不能使用, 并且在 Beta 2 中它的状态也仍是非常糟糕, 这和微软吹嘘的 "语音识别能力有 85-90% 的准确性" 相差太远。不过经验告诉我们, 这将是一个改变传统的革新功能, 下面让我们详细体会一下语音识别功能 (如图 2)。

Office 10 的语音功能应用在两个方面: 一是通过语音控制程序, 二是语音转换文字。在默认情况下, 语音工具栏将显示在屏幕的右上端, 用户可在 "听写和命令"、"控制" 模式间转换。在识别用户的语音时, 先以点显示, 在完成识别后, 则将点转换成文字。不过遗憾的是, 虽然很多人都认为集成在系统内的语音识别引擎会速度更快, 工作效率更高, 但是事实上它的速度仍旧不能令人满意。但我们对 Spoken Command (口语命令) 功能印象还是非常深刻的, 它能让用户用语音就可以控制工具栏按钮、菜单、菜单项。

Office 10 组件功能变化

Word 10

Word 10 中首先改变了 Word 2000 中不讨人喜欢的 SDI 用户界面风格 (它会在打开每个文档时新开独立窗口), 给用户提供更文档界面。其次 Word 10 最让人兴奋的变化当属支持多选和新型的剪贴板。多选功能可以让用户一次在文档中进行多块内容选择 (如图 3)。而新型的剪贴板除了具有 24 个剪贴内容以及预览模式外, 还提供给用户更多的控制 (如怎样将内容复制和粘贴到文档中, 如图 4)。同时它还会在系统托盘处创建图标, 这样用户还可以将剪贴内容应用到非 Office 软件中。除了以上突破性的变化, Word 10 还更多地在细节上发生了变化, 如增强了管理功能、轻松的格式化再利用、改进的 "查找和代替" 对话框、脚注和尾注功能的进一步完善等。另外还对弹出列表、编号列表、表格、自动完成、字数统计、校对工具等进行了改进。

另外所有 Office 10 的组件都引进了 IE 的搜索面板功能, 从图 5 中可以看出, 搜索面板位于程序窗口的右侧, 可以同时搜索本地计算机、网络计算机以及 Outlook, 而且搜索结果将显示在当前使用的 Office 程序中, 用户不需切换软件就可以找到所需的文件。

Outlook 10

Hotmail 目前已经集成到 Outlook 10 中, 但是由于打开 Outlook 就会连接到 Hotmail 服务器上 (如图 6), 所以 Outlook 10 的启动会变得非常慢。另外 Word 成为 Outlook 10 的默认邮件编辑器, 当然用户也可以根据喜好选择其他工具来代替。在编辑邮件时我们也可

以发现很多细节上的变化,如:在编辑文档时拼写和语法出错的地方就会高亮显示,同时 Outlook 10 还具有自动完成功能,并对邮件过滤器向导进行了改进。

Outlook 10 中还集成了 MSN Messenger (即时信息通信软件),到 Beta 2 为止,用户已经能登录和注销 MSN Messenger,并能在工具菜单中改变设置,不过是否会在最终发布时仍包含 MSN Messenger,这一点还有待微软进一步表明态度。另外 Outlook 10 中提供了日历着色功能,用户可以用色彩来标记约会,或者设置标记规则,这样在碰到规则中的条件时就能自动着色,以提示用户完成预定任务(如图 7)。

Excel 10

在 Excel 10 中,微软使用了许多新功能,如新的查询界面,简便的标签功能、数据透视表设计以及对 XML 的支持,这些功能使它更容易将数据发布到 Web 中。另外微软还对它的几十个细小之处进行了改进(如图 8)。

Access 10

在 Access 10 中,微软再次升级了文件格式,这必然会引起许多 Access 忠实用户的抱怨。不过值得安慰的是,Access 2000 数据文件并不需要转换成新文件格式就能在 Access 10 中打开和修改。另外 Access 10 能够与最新的 SQL Server 2000 Desktop Engine (以前的 MSDE) 交互工作来创建更为高效的应用程序,并且现在它双向支持 XML (如图 9)。

PowerPoint 10 和 FrontPage 10

PowerPoint 10 中将包括新的协作功能和动画功能,另外软件还使用了新的界面。而 FrontPage 10 提供了新的编辑功能,以及最新的 Office Web Server (OWS) 协作(如图 10、图 11)。

Office Web Designer

Office Web Designer (OWD) 是首次在 Office 中露面,它主要用来创建和定制在 Exchange Server 2000 的 Web 存储系统中运行的基于网页的工作组应用程序。OWD 同时提供了一组模板,其中包括 Digital Dashboard,它能帮助用户创建工作组应用程序(如图 12)。

Microsoft Installer

Office 10 中还包括一个新版本的 Microsoft Installer,其中也不乏一些新功能在内,如:将 Office 的设置从一台电脑移动到另一台电脑中,这样可以使 Office 10 的配置更便捷。

整体性能和稳定性

尽管 Office 10 使用了漂亮的图形界面,但是它的启动速度仍是非常快,甚至超过了 Office 2000。微软还推出了一个文档恢复功能,里面包含了一个恢复向导,可带领用户一步步完成整个恢复过程。另外微软还在 Office 10 中包含了一个错误报告工具,不过在最终版时这个报告工具很可能不会包含在内。

同时为了使 Office 10 更加稳定和健壮,微软增加了一些新功

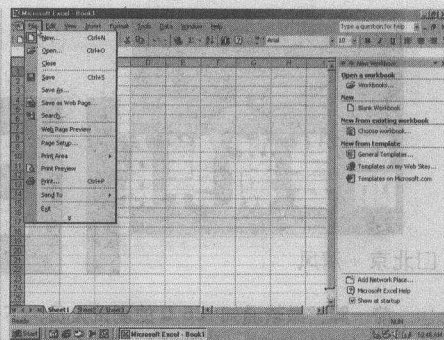


图 8 Excel 界面图

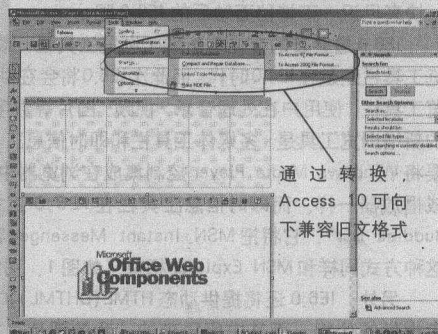


图 9

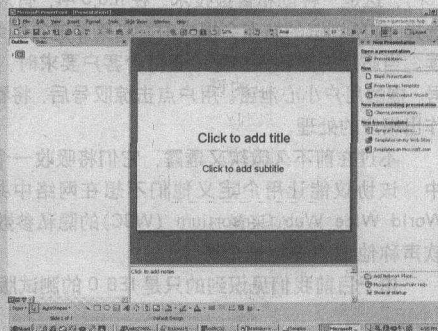


图 10 PowerPoint10 新界面

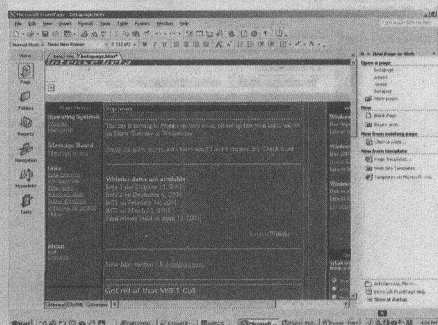


图 11 Frontpage10 新界面

品尝新鲜的

IE6.0

□北京 清风

前一阵,微软通知IE6.0的测试人员,下一个Web浏览器进入测试阶段。IE6.0建立在IE5.x的基础上,预计它将集成在Whistler操作系统中并于2001年夏天同时推出。目前IE6.0对于大多数用户来说还是非常神秘,下面一块来见识一下神秘面纱后的IE6.0吧!

IE6.0最显著的变化是新增了浏览工具栏,微软第一次在浏览器中引入浏览工具栏还是在IE4.0时代,而此次IE6.0将会在浏览器中增加两个或更多的浏览工具栏,使用户在处理音乐、视频、图片等数字媒体时更为轻松。目前已知的新增浏览工具是:多媒体工具栏和即时信息工具栏(IMB)。多媒体工具栏主要将Windows Media Player控制集成在浏览器中,就像在MSN Explorer中集成播放器一样。而即时信息工具栏在IE6.0正式推出后会被称作“Online Buddies Bar”,它将把MSN Instant Messenger客户端完全集成在浏览器中,这种方式同样和MSN Explorer相似(如图1、图2)。

另外,IE6.0还将提供动态HTML(DHTML)扩展功能以及一些为网站开发者提供的功能,而其中所附带的“我的图片”功能可使用户非常轻松地查看、保存,并且在网络上发送图片(如图3)。

浏览器的安全一直是为人所瞩目的,同样IE6.0也将在这方面作出努力。IE6.0使用了隐私参数项目平台(Platform for Privacy Preferences Project, P3P),这是一种隐私警报技术。在IE6.0中,有六个不同的隐私级别可供客户选择,你所浏览的站点会提供对隐私策略进行的编码,这些编码将由浏览器阅读。当站点的隐私保护等级不符合客户要求时,屏幕下方会出现红色的惊叹号,提醒用户小心泄密。用户点击惊叹号后,将看到详细的提示信息,并对此作出相应的处理。

不过在前不久微软又透露,它们将吸收一个新的协议在IE6.0的测试版中,该协议能让用户定义他们不想在网络中共享的信息。这个新协议与World Wide Web Consortium (W3C)的隐私参数项目平台毫不相同,但是微软声称他们将支持这个协议。

由于目前我们见识到的只是IE6.0的测试版,在正式版推出时将会怎样

目前还是个未知数。不过根据官方的意思,IE6.0很可能不是IE生产线上的一个重要版本,因为微软在2000年推出了一个面向初级用户的浏览器MSN Explorer,它的功能全面,类似一个网络平台,并且也频频获得用户(特别是初级用户)的好评,在IE6.0中也借鉴了一些它的功能。所以今后,很有可能MSN Explorer成为初级用户的浏览器,IE则定位于中高级用户,微软的霸气真是无处不在。■

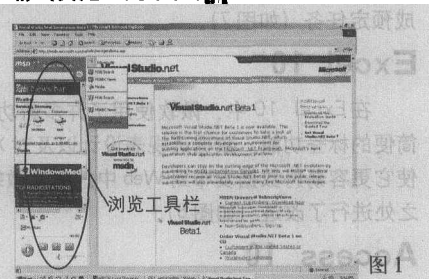


图1

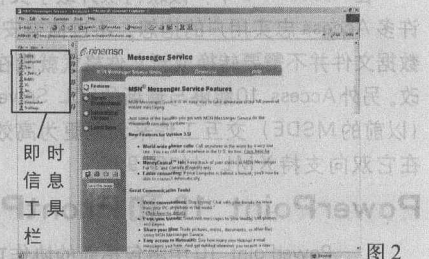


图2



图3

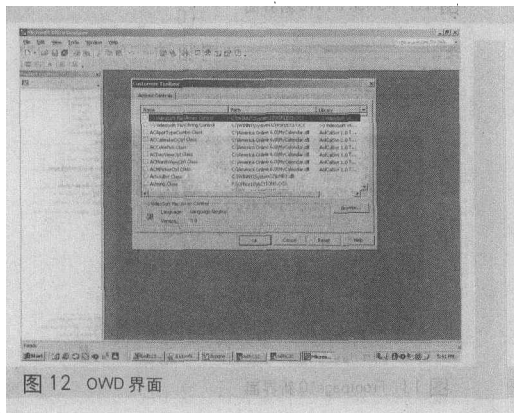


图12 OWD界面

能,并将这些功能称为“Office安全气囊”。其中“A Save On Crash (崩溃保存)”功能提供的恢复特性在程序崩溃时保存数据。而“Timed Recovery Save (定时恢复保存)”功能则使用传统的按照间隔时间保存当前文档的方式来恢复。另外还有一个被称作挂起管理工具的程序也能中断那些不响应的程序,这样Word、Excel和PowerPoint用户能在程序完全崩溃前保存文件。Office 10还支持安全模式,用户能修复和解决程序启动失败的问题。

管中窥豹,我们对微软不断创新的精神真是由衷钦佩,让我们静候Office 10。■