

کامدیو تر

و اینترنت



پیامک های ناخواسته مسدود می شود

پیام‌های کوتاه هرزنامه‌ای با هدف حمایت از مشترکان اماراتی توسط اپراتورهای تلفن همراه این کشور فیلتر می‌شود. به گزارش ایسنا، طبق اعلام محمد الغنیم – مدیر کل سازمان تنظیم مقررات مخابراتی امارات – هر دو اپراتور **Du** و **اتصالات** در حال بررسی راه‌هایی برای مسدود کردن پیام‌های کوتاه ناخواسته هستند. محمد الغنیم بیان این که پیامک‌های هرزنامه‌ای که فایل‌های قابل دانلود برای کاربران تلفن همراه ارسال می‌کنند، ابزار هک محسوب می‌شوند به مشترکان اماراتی توصیه کرد این فایل‌ها را قبول نکرده و به خاطر داشته باشند خود پیام‌های کوتاه خطری ندارند و خطر به فایلی مربوط است که قبول می‌کنند.
دانلود کنند. طبق این گزارش، اتصالات پیش از این سرویسی را برای مسدود کردن پیام‌های هرزنامه‌ای راه‌اندازی کرده که به مشترکان امکان می‌دهد با ارسال پیام کوتاه حاوی حرف «b» کلمه بلاک به شماره تلفن تعیین شده، نسبت به مسدود کردن شماره‌های کوتاه و منبع پیام اقدام کنند. **Du** نیز بر روی راهکار مشابهی کار می‌کند تا به مشترکانش گزینه مسدود کردن پیامک‌های ناخواسته را فراهم کند.

دوشنبه ۱۸ خرداد ۱۳۸۸- ۱۴ جمادی الثانی ۱۴۳۰ - ۸ ژوئن ۲۰۰۹ - شماره ۳۱۱۰

نسل جدید نمایشگرهای کم‌مصرف برای تلفن های همراه

به گفته **Qualcomm**، این شرکت به عنوان نخستین مرکز دنیا در زمینه تولید نسل جدید نمایشگرهای مخصوص تلفن های همراه با قابلیت کاهش مصرف انرژی فعالیت خود را آغاز کرده است.

به گزارش همکاران سیستم به نقل از«جیم کتی» مدیر توسعه تجاری **Qualcomm**، نخستین تلفن های همراه و دستگاه های دیجیتال قابل حمل مجهز به نمایشگر جدید این شرکت تایوانی تا پایان سال جاری میلادی روانه بازار می شوند. نمایشگرهای **mirasol** این شرکت با نمایشگرهای رنگی LCD تفاوت دارند، زیرا برای روشنایی تصویر از نور داخلی خود استفاده نمی کنند و در عوض، بازتاب نور محیطی و احاطه شده را به کار می برند. برای انجام این کار، آئینه های کوچک روی نمایشگر قرار گرفته اند تا بتوانند با مهارت تمام از این نورها استفاده کرده و مصرف انرژی را کاهش دهند. این آئینه ها فقط زمانی که در حال نمایش تصویر هستند، انرژی مصرف می کنند. بر این اساس، نمایشگرهای **mirasol** می توانند تصاویر ثابت را با مصرف بسیار کم انرژی به نمایش بگذارند. قابلیت های این نمایشگر می تواند با «جوهر الکترونیکی» که در دستگاه کتابخوان الکترونیکی **Kindle** شرکت **Amazon** به اشتراک شود. بر خلاف نمایشگرهای مبتنی بر جوهرهای الکترونیکی، نمایشگرهای **mirasol** می تواند با سرعت بالا یک تصویر را پس از تصویر دیگری به نمایش بگذارند و بر این اساس، تصاویر ویدیویی را نمایش دهند. نمایشگرهای کوچک **mirasol** هم اکنون در برخی از گوشی های چینی و کره ای و دستگاه های همراه پخش موسیقی در آمریکا مورد استفاده قرار می گیرند. این نمایشگرها قابلیت پخش دو رنگ را دارند، اما فناوری جدید این شرکت تایوانی به صورت تمام رنگی تصاویر را پخش می کند.

ساخت نت بوک، با سیستم عامل های آندروید و ویندوز در کنار یکدیگر

نت بوکی که بر مبنای پلت فرم آندروید گوگل طراحی شده و قادر است برای اجرای برخی از برنامه ها از سیستم عامل ویندوز مایکروسافت نیز استفاده کند در نمایشگاه کامپیوتکس تایوان به نمایش درآمد.

به گزارش ایسنا، این نت بوک یک صفحه لمسی جداشدنی حاوی ریزپردازنده‌ای دارد که برای اجرای آندروید مورد استفاده قرار می گیرد و می تواند به طور جداگانه به مدت ۸ تا ۱۰ ساعت از عمر باتری خود کار کند. نمونه اولیه این رایانه قابل حمل که از سوی موسسه صنعت اطلاعات تایوان در نمایشگاه کامپیوتکس به نمایش درآمد، بر مبنای آندروید است اما هنگامی که کاربر برنامه‌ای مانند ورد مایکروسافت را راه اندازی می کند که بر روی معماری تراشه x86 کار می کند، ویندوز اکس پی اجرا می شود. تراشه x86 این رایانه **Via C7** است که در زیر کی بورد قرار دارد و در صورتی که تبلت جداشدنی به اجرای یک برنامه x86 نیاز داشته باشد، این تراشه می تواند از طریق وای فای یا پهنای باند موبایل از راه دور مورد دسترسی قرار بگیرد. این نت بوک یک صفحه ۷/۶ اینچی داشته و از تراشه ۵۳۳ مگاهرتزی سامسونگ با هسته **Arm** برای اجرای آندروید استفاده می کند. وایکس نیز در این نت بوک مورد آزمایش قرار گرفته و ممکن است در آن جای بگیرد؛ تولید این دستگاه ممکن است در مقایسه با یک نت بوک استاندارد حدود ۵۰ دلار آمریکا گران تر تمام شود.

افزوده شدن برنامه های جدید به سایت های یاهو

یاهو برای نگه داشتن کاربران به مدت طولانی تر در سرویس های خود حدود ۲۰ برنامه شرکت های دیگر را به سایت های متعدّدش اضافه می کند.

به گزارش ایسنا، این اقدام در راستای استراتژی یاهو برای تبدیل این سایت به قطب آنلاین کاربران و کشاندن افراد بیش تر به سرویس های این شرکت اینترنتی صورت می گیرد. به همین منظور برنامه ها و ویجت هایی در سرویس های یاهومیل، My Yahoo و Connected TV و Zimbra قرار خواهند گرفت تا قابلیت های متعددی که کاربران روزانه در فضای آنلاین انجام می دهند به آن ها اضافه شود. به عنوان مثال یاهو برنامه ویژه **PayPal** را در یاهومیل عرضه خواهد کرد که با استفاده از آن کاربران می توانند در داخل یاهو میل به انجام مبادلات آنلاین بپردازند؛ البته این برنامه که برای یاهومیل عرضه می شوند در طول دوره آزمایشی بتا برای شمار محدودی از کاربران قابل دسترسی خواهد بود. صفحه اصلی شخصی شده **My Yahoo** نیز سرویس **Mint** برای مدیریت اطلاعات شخصی، سایت **Mokugift** برای دادن هدیه های دوستدار محیط زیست و سایت ویلاگ نویسی ورد پرس را در این سایت یکپارچه می کند. سرویس **Yahoo Connected TV** نیز که از دستگاه های ساخت سامسونگ و ال جی الکترونیکس قابل دسترس است، صاحب ویجت های جدیدی برای جست وجو و مشاهده ویدیوهای یوتیوب، یافتن اطلاعات و کلیپ هایی از **Showtime** و مشارکت در فروشگاه **eBay** می شود. همچنین مجموعه برنامه های سبک به نام **zimlets** به مجموعه نرم افزار پیام رسانی و همکاری **Zimbra** اضافه می شود که قابلیت های آن را توسعه می دهد.

به روزکلی وقتی به تاریخچه و مراحل

تکامل **MySQL** می‌نگریم، سه ویژگی آن، یعنی قابلیت اطمینان، کارایی مناسب و آسانی استفاده از از نکات مورد توجه سازندگان آن در تولید این اثر می‌یابیم. قابلیت اطمینان، از این جهت که یک بانک اطلاعاتی این سورس و با حمایت یک شبکه توانمند و در همه‌جا حاضری به نام **MySQL Network** در هرلحظه آماده ارایه خدمت به استفاده کنندگان آن و پشتیبانی از آن‌ها است و به راحتی می‌تواند در بسیاری از کاربردهای تجاری جایگزینی مناسب برای هم‌تایان گرانقیمت خود باشد.

کارایی مناسب، از این لحاظ که با ارایه نسخه‌های متعدد تحت سیستم عامل های مختلف و تحت معماری های سخت افزاری گوناگون قادر است تا هم در کاربردهای مبتنی برتعداد فرآیندهای فراوان (**OLTP**) و هم در کاربردهای دارای پردازش‌ها و محاسبات سنگین (**OLAP**) مورد استفاده قرار گیرد. آسانی استفاده هم از این جهت است که کلیه مراحل استفاده از آن، از دستیابی به فایل های مخصوص نصب به‌ه‌طور رایگان قابل دریافت است و هم از این بابت که مراحل نصب و پیکربندی که حداکثر در ده دقیقه در سیستم عامل های مختلف صورت می‌گیرد. همچنین در زمان بهره‌برداری به شیوه‌ای بسیار آسان و گویا، ابزارهای خود را در اختیار توسعه دهندگان و مدیران سیستم قرار می‌دهد.

معماری MySQL



ویژگی اپن سورس بودن **MySQL** باعث شده است معماری داخلی آن، به‌صورت گویسا و واضح و در قالب ماجول‌های اساسی یا جانبی آن برای کاربران‌ش شناخته شده باشد.

ساختار این بانک اطلاعاتی شامل ماجول‌های مختلفی برای انجام دادن وظایف مختلف و استاندارد یک موتور پایگاه داده‌ای همه منظوره است.

برخی از قسمت‌های اصلی و شیوه

عملکرد آن‌ها در **MySQL** عبارتند از :

مدیریت اتصال

کنترل و ایجاد محدودیت درتعداد اتصالات قابل انجام بین کلاینت‌ها و سرور بانک اطلاعاتی یکی از ماجول‌ها و وظایف

انواع بانک های اطلاعاتی

بخش دوم

دستورات **SQL** ویژه ساخت این عناصر یا خواندن، درج، حذف و تغییر داده‌ها در آن‌ان است.

مدیریت حافظه

یکی از مهم ترین کارهایی که یک موتور پایگاه داده‌ای باید انجام دهد، تخصیص و مدیریت حافظه مورد استفاده بانک اطلاعاتی و پردازش های مربوط به آن‌ها و همچنین فضای موردنیاز جهت عملیات بافرینگ و ورودی و خروجی به‌علاوه عملیات **caching** برای افزایش سرعت خواندن اطلاعات است. این کار به‌خوبی در **MySQL** انجام می‌گیرد. ضمن این‌که در زمان ایجاد و نگهداری یک بانک اطلاعاتی نیز پارامترهای مختلفی در این زمینه توسط مدیرسیستم و استفاده از ابزارهای مختص **MySQL** قابل تنظیم است.

موتور ذخیره سازی اطلاعات

MySQL دارای ابزارهای متعددی برای ذخیره سازی اطلاعات به شیوه‌های گوناگون است.

براین اساس و درزمان ایجاد یک پایگاه داده، **MySQL** پرسش های خاصی درمورد انتخاب نوع کاربرد بانک اطلاعاتی و انتخاب موتور ذخیره سازی مطرح می‌گردد.

در پرسش اول که اختصاص به نوع کاربرد دارد، مدیرسیستم می‌تواند از بین دو نوع پیش فرض یعنی یک پایگاه داده با تعداد زیادی فرآیندهای همزمان (**OLTP**) یا یک پایگاه داده با تعداد زیادی دستورات ویژه خواندن و آتالیز اطلاعات (**OLAP**) یکی را انتخاب کند یا اقدام به تنظیم دستی نماید.

گردش مجازی در دید خیابانی گوگل بهبود یافت

گوگل با انجام به‌روزرسانی در سرویس نقشه محبوب و جنجالی دید خیابانی، مرور تصاویر توسط کاربران را بهبود بخشید.

به گزارش ایسنا، تا پیش از این کاربران دید خیابانی برای مشاهده تصاویر موجود در این سرویس نقشه از فلش های کنار تصاویر برای مشاهده تصویر بعدی یا قبلی استفاده می‌کردند اما با این به‌روزرسانی که از سوی گوگل مرور هوشمند نام گرفته، کاربران از فلش هایی که دید خیابانی برای مرور تصاویر استفاده می‌کند، راحت می‌شوند. گوگل برای عرضه این ویژگی از اسکن لیزری و تفاوت‌های میان عکس‌های متوالی برای بازسازی مهندسی راه تمامی تصاویر این سرویس استفاده کرده است که در نتیجه آن کاربران اکنون می‌توانند برای مشاهده هر مکان یا شیء مورد نیاز بروی آن دوبل کلیک کنند. یک دایره سه بعدی به نام «پن‌کیز» نیز نشان می‌دهد نشانگر موس در کجای تصویر قرار دارد.

Monday, 8Jon 2009, Number 3110

پوشه System Volume Information چیست؟

در صورتیکه زیاد از **Windows XP** استفاده می‌کنید احتمالاً با پوشه‌ای به نام **System Volume Information** مواجه شده اید و این سوال برای شما بوجود آمده که این پوشه چیست و چه فایده‌ای دارد؟

پوشه سیستم ویولوم اینفورمیشن در واقع بخشی از **System Restore**، ابزاری برای برگرداندن وضعیت سیستم به حالتی قبل، است.

System Volume InformationSystem مکانی است که ویندوز اکس پی مراحل تغییریات سیستم برای بازگردانی (**System Restore**) و همچنین فایلهای مربوط به این اعمال را در این پوشه نگهداری می‌کند.

درصورتیکه سرویس **System Restore** در کامپیوتر شما فعال است اما با این وجود پوشه **System Volume Information** را در درایوهای خود نمی‌بینید باید «نمایش فایلهای مخفی و سیستمی» را فعال کنید.

برای این منظور در **My Computer** به‌منوی **View=>Folder Options=>Tools** رفته و گزینه **Show Hidden Files and Folders** را فعال کنید. همچنین باید گزینه **Hide protected operating system files** را از حالت تیکدار خارج نمایید (غیرفعال کنید). در صورت مشاهده پنجره تایید، **OK** را کلیک کنید.

ممکن است پوشه‌های زیادی به نام **System Volume Information** در سیستم شما وجود داشته باشد و این موضوع بستگی به تنظیمات **System Restoire** دارد.

در مواقعی که زیاد اقدام به حذف و نصب نرم‌افزار در کامپیوتر می‌کنید این پوشه‌ها دارای حجم زیادی می‌باشد و حتی به چندین گیگابایت می‌رسند.

نکته : بسیاری از ویروس‌های کامپیوتری خود را در این پوشه مخفی می‌کنند و در صورتیکه شما سیستم خود را با استفاده از **System Restore** به مرحله‌ای قبل برگردانید این ویروسها مجدداً باز می‌گردند. این یکی از دلایلی است که بعضی از کاربران گمان می‌کنند فولدر **System Volume Information**، ویروس است و یا یا توسط ویروسها ایجاد شده است! **دسترسی به محتویات System Volume Information**

در اغلب مواقع نیازی به دسترسی به این پوشه وجود ندارد. اما درصورتیکه کنجکاو شده اید این پوشه را ببینید و محتویات آن را مشاهده کنید باید در شرایط مختلف از روشهای زیر استفاده کنید:

در ویندوز **XP** ویرایش در**My Computer: Home** به منوی **[View=>Folder Options=>Tools]** رفته و گزینه **Show Hidden Files and Folders** را فعال کنید. همچنین بستگی به نوع سیستم فایل‌های **protected operating system files** را از حالت تیکدار خارج نمایید (غیرفعال کنید). در صورت مشاهده پنجره تایید، **OK** را کلیک کنید.

در ویندوز **XP** ویرایش **Computer Windows XP Professional using the NTFS File System on a**

My Computer به‌منوی **[Tools=>Folder Options=>View Hidden Files and Folders and Folder Options]** رفته و گزینه **Show Hidden Files and Folders** را فعال کنید. همچنین بایستی گزینه **Hide protected operating system files** را از حالت تیکدار خارج نمایید (غیرفعال کنید). در صورت مشاهده پنجره تایید، **OK** را کلیک کنید.

حال روی پوشه **System Volume Information** کلیک راست کرده و گزینه **Sharing and Security** را انتخاب کنید و وارد تب **Security** شوید. دکمه **Add** را کلیک کرده و نام کاربری که قرار است محتویات این پوشه را مشاهده کند را درج کنید. حال می‌توانید با دابل کلیک کرده روی **System Volume Information** آن را بازکرده و مشاهده کنید.

در ویندوز**XP** ویرایش **Computer Windows XP Professional using the NTFS File System on a Domain** به‌منوی **[Tools=>Folder Options=>View Hidden Files and Folders and Folder Options]** رفته و گزینه **Show Hidden Files and Folders** را فعال کنید. همچنین بایستی گزینه **Hide protected operating system files** را از حالت تیکدار خارج نمایید (غیرفعال کنید). در صورت مشاهده پنجره تایید، **OK** را کلیک کنید.

حال روی پوشه **System Volume Information** کلیک راست کرده و گزینه **Sharing and Security** را انتخاب کنید و وارد تب **Security** شوید. دکمه **Add** را کلیک کرده و نام کاربری که قرار است محتویات این پوشه را مشاهده کند را درج کنید. حال می‌توانید با دابل کلیک کرده روی **System Volume Information** آن را بازکرده و مشاهده کنید.

حذف System Volume Information

حتی اگر سرویس **System Restore** را غیر فعال کنید باز پوشه **System Volume Information** در سیستم شما وجود دارد و بایستی بصورت دستی حذف گردد.

ابتدا طبق روشهای بالا بایستی بتوانید به این پوشه دسترسی پیدا کنید.

سپس باید **System Restore** را غیرفعال کنید. برای غیر فعال کردن **System Restore** وارد **Control Panel** و سپس **System** شده و از تب **System Restore** گزینه **Turn off System Restore** را تیکدار نمایید.

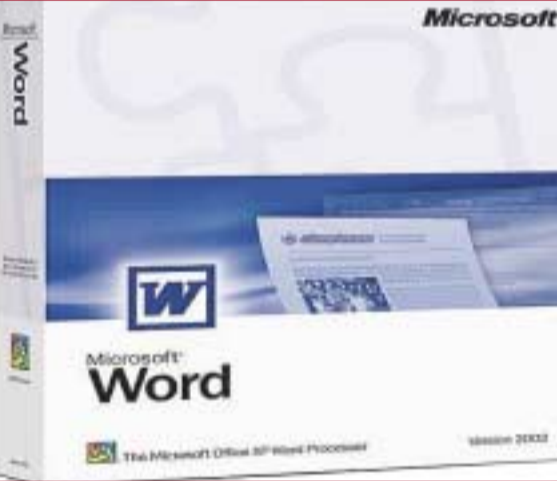
یکبار سیستم را ری استارت نمایید.

حال می‌توانید این پوشه‌ها را از درایوها حذف کنید.

توجه کنید در صورتیکه مجدداً **System Restore** را فعال کنید این پوشه‌ها ایجاد می‌شوند.

سرعت بخشیدن به Word

بخش اول



در اینجا می‌خواهیم منویی به نام انتخاب پوشه در **Toolbar** ایجاد کرده و از طریق زیر منوها آن پوشه‌های دلخواه را انتخاب کنیم.

بر روی نوار ابزار کلیک راست کرده و **Customize** و **Commands** را انتخاب کنید.

فهرست **Categories** گزینه **New menue** را انتخاب کنید و سپس در فهرست **Commands** گزینه **New menue** را توسط ماوس به سوی نوار ابزار کشانده و در محل مورد نظرتان رها کنید و بعد روی آن کلیک راست کرده و اسم منو را تغییر دهید.

جهت ضبط یک ماکرو، به ترتیب گزینه‌های **Tool Macro _Record New Macro** را انتخاب و نامی برای ماکرویتان تعیین نمایید، مثلاً **Issuev**. بعد از فهرست **Store Macro in** گزینه **All Documents** را انتخاب کنید.

روی **OK** کلیک کرده و سپس به ترتیب **File>Open** را انتخاب و به پوشه مورد نظر خود رفته و روی **Cancel** و سپس گزینه **Stop Recording** کلیک کنید. این عمل را برای تمام پوشه‌های مورد نظرتان انجام دهید.

می‌توانید از این ماکرو جهت تغییر پوشه پیش فرض برای ذخیره سازی فایل های جدید و یا برای باز کردن ها استفاده نمایید.

بدین صورت منوی جدیدی جهت فهرست کردن تمامی پوشه‌هایی که غالباً از آن‌ها استفاده می‌کنید، ایجاد نمودید تا با انتخاب پوشه‌های مزبور فقط چند کلیک فاصله داشته باشید. همچنین می‌توانید این ماکرو را بصورت دکمه‌ای برروی نوار ابزار اضافه کرده و با ضربات کلید میانبری را جهت آن تعیین کنید.

منوهای میانبر نیز یکی از ویژگی های **Word** می‌باشند و گزینه‌هایی مختص به متن را هنگامی که بر روی چیزی در پنجره

عملیاتی مانند ذخیره سازی فایل‌ها درون پوشه‌های خاص، پیدا کردن آرم شرکت هنگامی که به آن نیاز دارید، یافتن فایلی که هفته گذشته ایجاد کرده اید و اکنون مجدداً به آن نیاز دارید و غیره. اجرای هر یک از این وظایف نیاز به زمان دارد و ضربه‌هایی که بر روی صفحه کلید وارد می‌شوند کم کم بر روی یکدیگر انباشته شده و مصداق مثال معروف قطره قطره جمع گردد وانگهی دریا شود را خواهد یافت.

بزرگترین اتلاف کننده‌های وقت کاری روزانه، احتمالاً آن کارهایی نیستند که بطور اتفاقی و برای یکبار انجامشان می‌دهید، بلکه بر عکس آن دسته از وظایفی که مرتباً اجرا می‌گردند وقت گیر می‌باشند، زیرا تا حد امکان بطور کارآمد و مناسب انجام نمی‌پذیرند.

در این مقاله، نگاهی به راه‌های متعددی انداخته ایم که از طریق آن‌ها می‌توان به **Word** سرعت بخشید و در هنگام اجرای وظایف روزانه در وقت صرفه جویی نمود.

بسیاری از این راهنمایی‌ها با پیشگیری از انجام کارهای عادی و تکراری کارکردن را تسهیل می‌نمایند.

رهنمودهای ارائه شده روی نسخه **Word XP** مایکروسافت متمرکز گردیده است، لیکن این شگردها در مورد نسخ قدیمی **Word** نیز پاسخگو می‌باشند. فقط آگاه باشید که اگر از یکی از این نسخه‌های قدیمی تر استفاده می‌نمایید، گزینه‌های منو ممکن است قدری متفاوت با آنچه که در اینجا آورده شده است، باشند.

اضافه کردن و آرایش منوها

یک راه آسان جهت سرعت بخشیدن به **Word** کاهش زمانی است که صرف ردیابی و ذخیره سازی فایل‌ها در داخل پوشه‌های مربوط می‌نمایند.

چندین راه مختلف جهت دستیابی به این هدف وجود دارد. یکی از راه‌ها، استفاده از منوی **Work** در **Word** است که می‌باشد که مکانی مفید جهت ذخیره سازی مدارکی است که غالباً آنها را مورد استفاده قرار می‌دهید، لیکن نتاوب استفاده شما از آن‌ها بقدری نیست که همیشه از یافتشان در فهرست پایین منوی **File** مطمئن باشید.

جهت اضافه نمودن منوی **Work** به **Word** بر روی نوار ابزاری راست کلیک کرده و برگه **Command** و **Customize** را انتخاب کنید. از فهرست **Categories** گزینه **Built_In Menus** را انتخاب کرده و روی برگه **Command** گزینه **Work menu** را یافته و با کشیدن آن را به بالا و بر روی نوار منو و یا هر نوار ابزار دیگری که می‌خواهید، ببرید. جهت خاتمه کار روی **Close** کلیک کنید.

اکنون می‌توانید هر فایلی را که مایلید به منوی **Work** خود