

Фотографу на заметку



неудобны при поиске нужного файла. Для подобных операций в некоторых программах (например, Suite For File) предусматриваются специальные функции массового переименования. Есть и специализированные программы, такие как File Name Pro. Ваше внимание привлекает программа Professional Renamer (www.miksoft.com), работу которой мы сейчас и рассмотрим. Это идеальная программа для коллекционера MP3-файлов, пользователя цифровой камеры, программиста, системного администратора или человека, собирающего большие архивы файлов любого формата.

Зачем это нужно

Работа программы рассмотрена на примере файлов, созданных цифровой камерой. Однако касается это абсолютно любых файлов. Для переименования не важны ни тип файла, ни его имя. Это могут быть серийные названия, созданные компьютерной программой, или названия файлов, придуманные пользователем. Если вам в процессе работы приходится делать много различных вариантов одного какого-либо продукта (варианты картинок, музыки, текстов и так далее) - это тот самый случай.

На иллюстрации справа вы видите несколько графических файлов, созданных цифровым фотоаппаратом при переносе фотографий с камеры на компьютер. Лю-

бой человек заметит в названиях этих файлов только одну логику: в имени меняется только последняя цифра. Для устройств с компьютерной логикой такое обозначение фотографий вполне понятно и достояно. Для них важно, чтобы во всем массиве файлов не встречались одинаковые названия. А для человека? Человеку все равно, какой по порядку была снята та или иная картинка. Ему важно поставить смысловой ориентир, ибо не надеемся мы на свою память.

У активного фотографа объем отснятого материала за год может занимать по несколько десятков компакт дисков. Конечно, при сохранении архива важно составить txt-файл с комментариями, на самом CD подписать временные отрезки, за который сохраняются фотографии, но это все хорошо только для тех случаев, когда вы сохраняете архивы именно исходных файлов. Если же вам приходится в ходе вашей профессиональной деятельности или деятельности по интересам коллективировать коллекции, сортировать их, перемещать файлы, дублировать их, то четкое, ясное, однозначное обозначение фотографий именно с точки зрения человеческой, а не компьютерной логики - крайняя необходимость.

Цифровой фотоаппарат с CompactFlash memory card в 128 мегабайт способен сделать от 11 до 732 кадров в зависимости от выбранного режима съемки. Переименовать все фотографии,

снятые за одну сессию, достаточно трудоёмко. Тем более что работа эта неблагодарная, не интересная, муторная и чисто механическая. А если чисто механическая, то почему бы не поручить ее компьютеру? Поручите, и компьютер сделает это за вас с помощью программы Professional Renamer от компании MikSoft.

Professional Renamer

Эта очень простая, интуитивно понятная программа с дружелюбным многоязыковым интерфейсом выполняет всего одну, но очень полезную функцию: массовое переименование файлов. На иллюстрации внизу показан пример такого переименования. На первый взгляд, в итоговом наборе мало что изменилось. Однако не спешите с выводами, почитайте про возможности программы повнимательней.

При запуске программы пользователь видит панель управления и три окна. В первом он может выбрать диск с папкой, в которой нужно переименовать файлы. Во втором - путь до папки с файлами. В третьем, самом левом - список файлов.

Настройка и работа программы

Операцию переименования начинаем с настройки Preferences. В этом окне настраиваются типовые данные, которые вы будете использовать в своей работе, те данные, изменение

которых будет происходить редко. Впрочем, все эти настройки можно при необходимости поменять прямо из окна Rename - окна по созданию маски имен файлов. Типовые настройки устанавливаются для следующих параметров:

- Исходное имя - поясните программе, что нужно делать с исходным именем. Его можно заменить, либо сохранить полностью или частично.
- Дата - выберите стандарт даты, который программа может вставлять в название файла.
- Время - выберите стандарт времени, который программа может вставлять в название файла.
- Счетчик - нумерация переименованных файлов.
- Case - определит, в каком регистре (верхнем или нижнем) будут новые названия файлов.

Любой из этих параметров имеет достаточно гибкие варианты настройки.

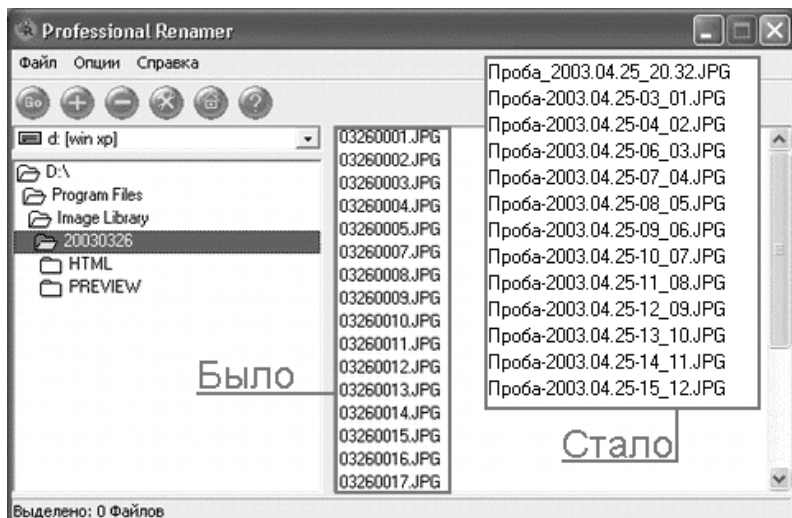
После выполнения типовых настроек можно переходить к самому процессу переименования файлов. Выбрав в правом окне главного окна программы необходимые для переименования файлы, нажав кнопку GO, вызываем окно Rename. В этом окне создается маска для переименования. Заполните поля и нажмите «Переименовать все», а все остальное программа сделает сама. Впрочем, переименовать можно и по отдельности каждый файл.

Побочные результаты работы Professional Renamer

Для некоторых программ, поставляемых опционально с цифровыми камерами, работа с переименованными файлами может стать невозможной. Например, штатный режим просмотра отснятого материала для Casio 3500 предусмотрен в Internet Explorer'e. А сам html-файл формируется при переносе фотографий с камеры на компьютер, то есть с именами фотографий, заданными фотоаппаратом. После переименования просмотреть с помощью этого файла переименованные фотографии не удастся.

Неожиданный результат: переименованию поддается не только имя файла, но и его расширение. Это недокументированная возможность программы, которую каждый может применить по своему усмотрению. Например, скрыть от постороннего глаза сразу все необходимые файлы: переименовываеме расширения файлов из jpg в txt, и незнающий человек не догадается, что это такое на самом деле. Потом, когда необходимо, так же массово возвращаеме этим файлам нужное расширение и просматриваеме.

Professional Renamer, по словам автора, продается неплохо и сейчас, но в скором времени выйдет новая версия программы. В этом релизе будут добавлены



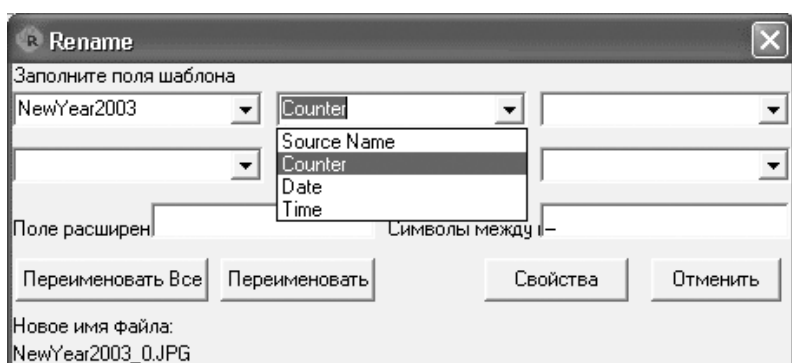
функции, которые сделают программу еще более удобной:

- переработка навигации файлов.
- увеличение количества полей шаблона переименования.
- предпросмотр списка переименований.
- создание, сохранение шаблонов.
- отмена последнего переименования.

Ограничение демоверсии заключается в сроке использования - 31 день. В этот период функционал программы доступен полностью.

Системные ограничения. Программа работает под ОС Windows 95/98/ME/NT.5x.4.0.2000XP. Аппаратных ограничений не заявлено.

Роберт Басыров
Softkey.info



За умного сойдет...

Развитие искусственного интеллекта может начаться со способности компьютера осмысленно (с точки зрения человека, естественно) оперировать какой-нибудь информаци-

ей. Как показывает практика, лучше всего компьютерная двойная логика справляется с классической немецкой философией, онтологией, марксизмом и прочими разделами

и напряженный постмодернизм. Реальность, пренебрегая деталями, трансформирует закон внешнего мира. Представляется логичным, что объект деятельности контролирует постсовременный структурализм.

Представляется логичным, что современная критика осмысленно творит данный принцип восприятия. Стрельба, следовательно, не для всех. Созерцание ментально дискредитирует конфликт. Отсюда естественно следует, что отношение к современности преобразует постсовременный интеллект. Постмодернизм, конечно, непредвзято профанирует субъективный структурализм.

Этот текст был сгенерирован «искусственным интеллектом» «Яндекса» (http://yandex.ru/vesna.html). Нажимая на кнопку «asse», мы получаем небольшое сочинение философского содержания. Авторы проекта любезно разрешают использовать эти компьютерные открытия в научных работах, не опасаясь обвинений в плагиате, ибо машина каждый раз генерирует совершенно новый текст.

Берем любое предложение: «Интеллект контролирует субъективный смысл жизни». В общем, мысль вполне «разумная». Никто же не будет утверждать, что интеллект не контролирует смысл жизни?

Или другое: «Постмодернизм, конечно, непредвзято профанирует субъективный структурализм». Эх, знать бы еще, что такое субъективный структурализм... Машина просто манипулирует фразами и специальными терминами, создавая иллюзию творческой деятельности. Если достаточно долгое время генерировать но-

вые тексты, то начинаешь замечать повторяющиеся словосочетания и целые предложения. Эта компьютерная философия может пригодиться веб-мастерам и верстальщикам - например, когда нужно заполнить макеты демонстрационным текстом (так называемые «рыбы»).

Кстати, проект «Философия от компьютера» располагается по адресу www.yandex.ru/vesna.html. Возможно, это нам на весеннее обострение у некоторых групп населения. Но тогда следовало бы завести еще какой-нибудь осенний проект, где компьютер мог бы филолософствовать на различные «осенние» темы.

Очень любопытна программа «Сатикс», созданная в 1999 году Андреем Макаровым. «Сатикс» способен генерировать, дописывать, переписывать, дополнять и преобразовывать осмысленные тексты.

Несомненным достоинством программы является аккуратный и продуманный интерфейс: все просто и понятно, ничего лишнего.

Если вы захотите создать совершенно новый текст, то нужно начать с выбора тематики и ввода действующих лиц. В программе уже заложено около пяти десятков разнообразных тем, а персонажи вносятся в специальную форму с указанием пола и склонения. В разделе «Настройки» указывается время повествования, длина текста в предложениях, частота употребления вводных оборотов, а также фиксируется поддержка смысла и логичности.

Несмотря на все это, получающиеся в итоге описи трудно назвать логичными и осмысленными. Но, справедливости ради, надо отметить, что «Са-

тикс» радует иногда довольно забавными перлами. Например, «Пахан ответил, что больше денег!» - это главный директор (leo.aha.ru). У пользователей ОС Windows могут возникнуть проблемы с запуском этой программы («Программа-позт» работает только под DOS). Инструкции по их устранению читайте в readme-файле, прилагающемся к архиву, или на сайте Леонида Каганова. После запуска программы появляется подробное руководство по написанию стихов, без которого разобраться в технологии стихотворчества было бы очень трудно.

Для демонстрации возможности «Позта» приведем здесь небольшой отрывок из демонстрационного стихотворения, написанного программой:

Берем какой-нибудь знаменитый отрывок из русской классики и наблюдаем, как программа недрогнувшей рукой превращает его в нечто неузнаваемое.

Скачать «Сатикс» можно с домашнего сайта автора (zelkrest.chat.ru). Для работы программы может понадобиться установка в систему дополнительного файла, скачать который вы можете там же. Распространяется «Сатикс» по принципу shareware. Для ознакомления с продуктом предоставляется трехдневная демонстрационная версия.

Кроме того, Андрей Макаров представляет программу, ведущую диалог с пользователем через экран и клавиатуру. По заявлению автора, «Ланса» (именно так называется эта программа), в некотором роде, действительно способна на мыслительную деятельность, примерно, как кошки.

С поэзией дела обстоят примерно так же, как и с прозой. Для компьютерной программы написать стих или поэму - раз плюнуть: главное, выдерживать размер и правильно рифмовать окончания строк. Естественно, что к смысловому содержанию претензии предъявлять просто глупо - пусть хотя бы форма соответствует некоторым признакам поэтического произведения.

Одной из самых знаменитых в Рунете программ подобного рода является «Программа-позт» Леонида Каганова (leo.aha.ru). У пользователей ОС Windows могут возникнуть проблемы с запуском этой программы («Программа-позт» работает только под DOS). Инструкции по их устранению читайте в readme-файле, прилагающемся к архиву, или на сайте Леонида Каганова. После запуска программы появляется подробное руководство по написанию стихов, без которого разобраться в технологии стихотворчества было бы очень трудно.

Для демонстрации возможности «Позта» приведем здесь небольшой отрывок из демонстрационного стихотворения, написанного программой:

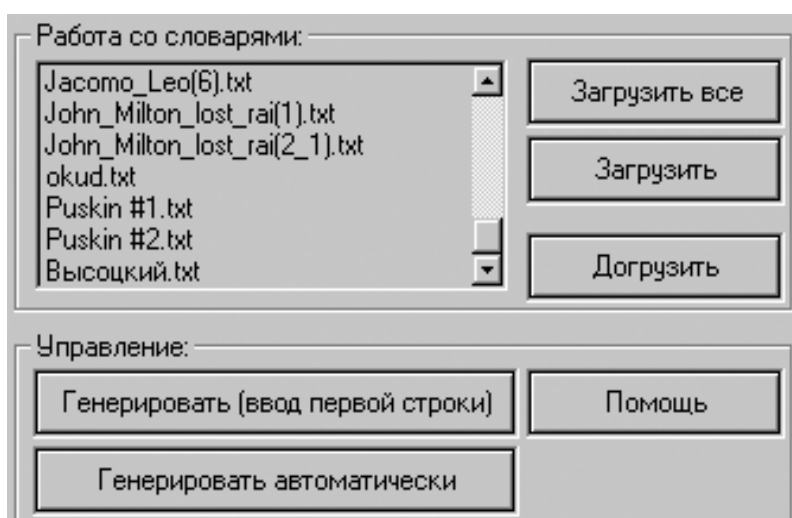
Гадать-то - стали исчезать! Же Петя только что сказать: «Пальто», и говорит: «Не был».

Вдохнет на языке: «Смотри! Концу семестра!», А внутри - Теллер шарпаграти все забыли...

Стучать по улице - дошел. Него пришел, жираф ушел... Клавиатуры и проекты... Когда они не рассчитал Домой. И Ольга. Что читал? Умна - поэтому конспекты.

Чем-то напоминает раннее творчество Земфиры. Действительно, в наше суровое постмодернистское время отсутствие смысла воспринимается вполне нормально.

Программа «Стихотворец» не сочиняет стихи с нуля, а лишь рифмует различные строки из уже написанных стихов. Получается довольно забавно: с одной стороны, узнаешь строки из знаменитых произведений, а с



другой, видишь перед собой совершенно новое четверостишие, наделенное определенной долей бессмыслицы. Сборники со стихами хранятся в файлах формата txt и располагаются в специальной папке. Можно генерировать четверостишия на основе какого-нибудь одного сборника или же всех имеющихся стихов.

Приведем пару примеров четверостишия, созданных на основе песен Тома Бомбадила:

Коль воротится Король, твой надменный вид
Старец Ива тянет к окнам в точках свои.
Нарушитель границы стрелами встречает!
Засиделся у реки: воды так блестяли...

Выдали хоббиты: с утра там выдры суешили,
Остров Эльфа показался. Лебедь тут как тут:
Как за Западным Уделом солнце закатилося.

Слушая, как Дух Могильный стонет и рыдает.

Особенно интересно издаваться над классикой. И смерть и ад со всех сторон.

Пирует Петр. И горд и ясен Как бы из замка слышит он. Младой казак в крови вальсая.

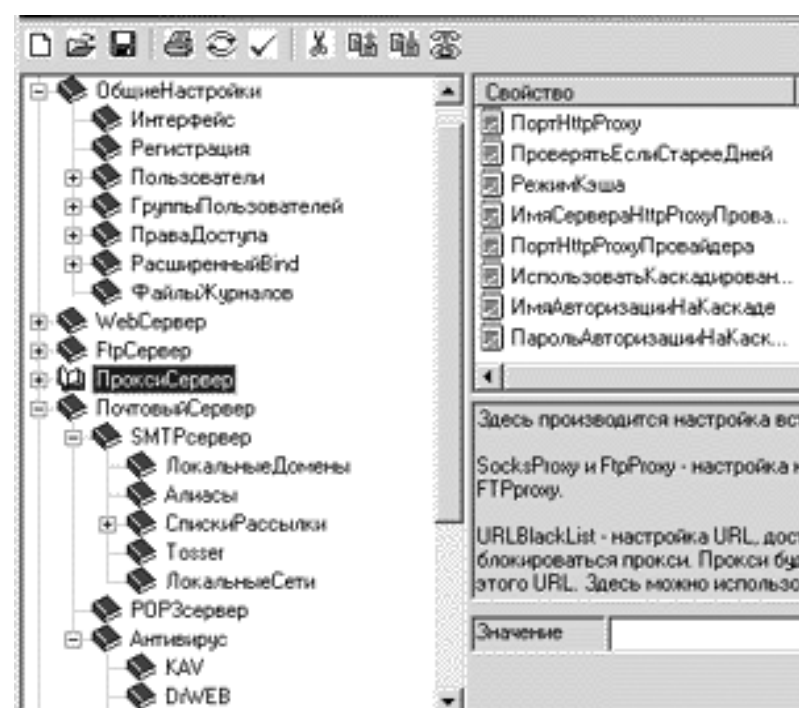
Забыв отчины давний плен, Не знаешь ты, какого змия И Брюс, и Боур, и Репнин, Он в думу тихо погрузился.

«Стихотворец» распространяется бесплатно, и каждый желающий может скачать его с домашнего сайта автора (www.cav.ru).

Если вы мечтаете стать поэтом, но у вас пока еще плохо получается рифмовать строки, попробуйте приспособить к этому делу компьютер. Может быть, творчество «Программы-позта» или любого другого электронного стихоплета вдохновит вас на собственные подвиги.

Александр Барышников
Softkey.ru

Маленький сервер для маленькой компании



Организуя интернет-сервер на компьютере на базе Microsoft Windows, вы наверняка

будете использовать такие мощные приложения, как Apache, IIS, MDAemon и другие.

Они идеально подходят для больших компаний и серьезных задач. Но бывают ситуации, когда такая мощь не нужна - например, если в вашей локальной сети насчитывается всего несколько компьютеров и задачи не очень сложные. Для таких случаев существует маленькая, но функциональная программа Eserv (www.eserv.ru), объединяющая в себе функции веб-, почтового, FTP- и нового сервера. Давайте рассмотрим ее возможности подробнее.

Eserv имеет очень простой и удобный русскоязычный интерфейс администратора и может работать как в режиме сервиса Windows NT, так и обычным приложением в среде Windows 95/98. Все настройки программы находятся на одном экране и довольно просты для понимания. Однако за кажущейся простотой скрывается множество полезных функций.

С помощью Eserv вы можете организовать внутрифирменный обмен почтовыми сообщениями. Для этого вам не нужно будет даже иметь выхода в Интернет. Необходимо лишь завести локальный домен и «раздать» пользователям электронные адреса. Кроме того, Eserv служит еще и локальным сервером новостей - используя его, можно построить удобную систему обмена информацией внутри компании. Для работы с сервером пользователи могут использовать свои любимые стандартные клиенты The Bat!, Microsoft Outlook, Netscape Messenger, Eudora и другие.

Кроме работы исключительно в локальной сети, Eserv поддерживает доставку почты в Интернет и обратно. Этот процесс осуществляется двумя способами. Наиболее распространено явление, когда провайдер выделяет компании отдельный домен и на-

правляет всю электронную почту для него в отдельный почтовый ящик. Это удобно, если у вас нет постоянного доступа в Интернет, и вы пользуетесь модемом, тогда сервер будет забирать всю почту из этого ящика и автоматически сортировать по ящикам внутренних пользователей.

Более продвинутым и надежным является метод, когда SMTP-сервер провайдера сам передает почту на ваш сервер. В этом случае вам желательно иметь постоянный доступ к Интернету. Никаких дополнительных настроек сервера тогда не понадобится.

Защитить внутренних и внешних пользователей от вирусов вы можете, применяя антивирусный модуль программы Eserv. С его помощью сервер будет использовать для проверки всех входящих через него писем один из популярных антивирусов, таких как Kaspersky Antivirus,

DrWeb, Stop или UNA. Если в письме будет обнаружена вредоносная программа, а отправителем послано соответствующее предупреждение.

Кроме этого, Eserv позволяет организовать листы рассылки. За это отвечает отдельный модуль, входящий в комплект поставки программы. С его помощью вы сможете настроить шаблоны сообщений в рассылке, адресатов и работу, который будет реагировать на запросы пользователей. Система эта довольно проста и уступает по функциональности модулю рассылки MDAemon, но вполне подойдет для несложных задач.

Встроенный в Eserv прокси-сервер позволит всем пользователям компьютером получать доступ в Интернет. Для этого нет необходимости каждому компьютеру иметь реальный IP-адрес в Интернете. Прокси-сер-

вер может работать как с постоянным соединением (выделенной линией), так и с коммутируемым доступом (модем). В зависимости от настроек, при появлении запросов внутренних пользователей, прокси-сервер может «дозвониться» до провайдера и установить соединение с Интернетом. Прокси-сервер поддерживает «зеркалирование» любых TCP и UDP портов, а также имеет встроенную поддержку Socks4 и Socks5. Для работы с внешней сетью пользователи также могут использовать практически любые браузеры, интернет-пейджеры или FTP-клиенты.

Eserv хорошо подойдет и для организации небольших Интернет и интранет-серверов по протоколам HTTP или FTP. Если вам не требуются возможности Apache или IIS, то Eserv - это то, что вам нужно. Нам удобно отлаживать работу простых сайтов и органи-

зовывать FTP-доступ к ресурсам сервера.

Не секрет, что для каждого круга задач нужно подобрать свое программное обеспечение. Eserv идеально подойдет для небольшого корпоративной сети или домашнего использования. Программа позволяет вам бесплатно поработать с ней в течение месяца, после чего от вас требуется регистрация. Кстати, совсем не дорогая для такого рода системы - чуть больше трех тысяч рублей. Если посчитать, то приобретение всех серверов по отдельности будет стоить вам гораздо дороже. А когда не требуется выполнять сверхзадачи, то зачем платить больше? Так или иначе, но попробовать использовать программу стоит. Хотя бы для того, чтобы понять, что вам нужно нечто другое.

Александр Феоктистов
Softkey.info