

Отразить изображение на PHP

Автор: Administrator
16.11.2012 04:31



Продолжаем работу с изображениями на php. На этот раз мы будем делать горизонтальное зеркальное отражение изображения. Все оказалось не так просто как в прошлых темах и если сказать по простому то пиксели пришлось переставлять слева на право. Но и тут в принципе сложного ни чего нету просто используем циклы для перестановки пикселей.

Почему я решил делать именно так, а решил так делать я по той причине что не нашел в php функцию которая бы лихо проделывала это операцию к примеру как `imagerotate()`. Возможно конечно я плохо искал и где то недоглядел, но даже если и так то на данном примере мы поймем принцип зеркального отражения.

Код функции:

```
function reflect_img($src, $dest){
    if (!file_exists($src)) return false;
    $size_img = getimagesize($src);
    $format = strtolower(substr($size_img['mime'], strpos($size_img['mime'], '/')+1));
    $icfunc = "imagecreatefrom" . $format;
    if (!function_exists($icfunc)) return false;
    $image = $icfunc($src);
    $x = $size_img[0];
    $y = $size_img[1];
    $des = imagecreatetruecolor($x, $y);
    for ($i = 0; $i < $x; $i++) {
        for ($j = 0; $j < $y; $j++) {
            $color = imagecolorat($image, $i, $j);
            imagesetpixel($des, $x - $i - 1, $j, $color);
        }
    }
    imagejpeg($des, $dest, 95);
}
```

Все довольно просто, функцию используем так (передаем ей путь до исходного изображения и путь куда будем сохранять результат):

```
reflect_img("1.jpg", "1_z.jpg");
```

Отразить изображение на PHP

Автор: Administrator
16.11.2012 04:31

Вот и все, сказать мне больше не чего. Результат работы функции можно увидеть в шапке темы.