# 【为已经上传的图片制作缩略图】

原理：利用已有图片创建一个画板

把画板给缩小一点imagecopyresampled

imagepng($im，路径名); 保存到系统一个指定目录

ThinkPHP/Library/Think/Image.class.php

open() 打开一个图像资源

thumb()制作缩略图，设置图像的宽度、高度、达到制作缩略图效果

save() 保存图像，

为上传的图片生成缩略图：

