



- [Downloads](#)
- [Documentation](#)
- [Get Involved](#)
- [Help](#)

## [Getting Started](#)

[Introduction](#)

[A simple tutorial](#)

## [Language Reference](#)

[Basic syntax](#)

[Types](#)

[Variables](#)

[Constants](#)

[Expressions](#)

[Operators](#)

[Control Structures](#)

[Functions](#)

[Classes and Objects](#)

[Namespaces](#)

[Exceptions](#)

[Generators](#)

[References Explained](#)

[Predefined Variables](#)

[Predefined Exceptions](#)

[Predefined Interfaces and Classes](#)

[Context options and parameters](#)

[Supported Protocols and Wrappers](#)

## [Security](#)

[Introduction](#)

[General considerations](#)

[Installed as CGI binary](#)

[Installed as an Apache module](#)

[Filesystem Security](#)

[Database Security](#)

[Error Reporting](#)

[Using Register Globals](#)

[User Submitted Data](#)

[Magic Quotes](#)

[Hiding PHP](#)

[Keeping Current](#)

## [Features](#)

[HTTP authentication with PHP](#)

[Cookies](#)

[Sessions](#)

[Dealing with XForms](#)

[Handling file uploads](#)

[Using remote files](#)

[Connection handling](#)  
[Persistent Database Connections](#)  
[Safe Mode](#)  
[Command line usage](#)  
[Garbage Collection](#)  
[DTrace Dynamic Tracing](#)

## [Function Reference](#)

[Affecting PHP's Behaviour](#)  
[Audio Formats Manipulation](#)  
[Authentication Services](#)  
[Command Line Specific Extensions](#)  
[Compression and Archive Extensions](#)  
[Credit Card Processing](#)  
[Cryptography Extensions](#)  
[Database Extensions](#)  
[Date and Time Related Extensions](#)  
[File System Related Extensions](#)  
[Human Language and Character Encoding Support](#)  
[Image Processing and Generation](#)  
[Mail Related Extensions](#)  
[Mathematical Extensions](#)  
[Non-Text MIME Output](#)  
[Process Control Extensions](#)  
[Other Basic Extensions](#)  
[Other Services](#)  
[Search Engine Extensions](#)  
[Server Specific Extensions](#)  
[Session Extensions](#)  
[Text Processing](#)  
[Variable and Type Related Extensions](#)  
[Web Services](#)  
[Windows Only Extensions](#)  
[XML Manipulation](#)

## Keyboard Shortcuts

?	This help
j	Next menu item
k	Previous menu item
g p	Previous man page
g n	Next man page
G	Scroll to bottom
g g	Scroll to top
g h	Goto homepage
g s	

[« GmagickPixel::setcolorvalue](#)

[简介 »](#)

- [PHP 手册](#)
- [函数参考](#)
- [图像生成和处理](#)
- [图像生成和处理](#)
  - [Cairo](#)
  - [Exif](#)
  - [GD](#)
  - [Gmagick](#)
  - [ImageMagick](#)

Change language: Chinese (Simplified) ▼

[Edit](#) [Report a Bug](#)

## Image Processing (ImageMagick)

- [简介](#)
- [安装 / 配置](#)
  - [需求](#)
  - [安装](#)
  - [运行时配置](#)
  - [资源类型](#)
- [预定义常量](#)
- [范例](#)
  - [Basic usage](#)
- [Imagick](#) — The Imagick class
  - [Imagick::adaptiveBlurImage](#) — Adds adaptive blur filter to image
  - [Imagick::adaptiveResizeImage](#) — Adaptively resize image with data dependent triangulation
  - [Imagick::adaptiveSharpenImage](#) — Adaptively sharpen the image
  - [Imagick::adaptiveThresholdImage](#) — Selects a threshold for each pixel based on a range of intensity
  - [Imagick::addImage](#) — Adds new image to Imagick object image list
  - [Imagick::addNoiseImage](#) — Adds random noise to the image
  - [Imagick::affineTransformImage](#) — Transforms an image
  - [Imagick::animateImages](#) — Animates an image or images
  - [Imagick::annotateImage](#) — Annotates an image with text
  - [Imagick::appendImages](#) — Append a set of images
  - [Imagick::averageImages](#) — Average a set of images
  - [Imagick::blackThresholdImage](#) — Forces all pixels below the threshold into black
  - [Imagick::blurImage](#) — Adds blur filter to image
  - [Imagick::borderImage](#) — Surrounds the image with a border
  - [Imagick::charcoalImage](#) — Simulates a charcoal drawing
  - [Imagick::chopImage](#) — Removes a region of an image and trims