



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

[Dutch PHP Conference 2024](#)

## [Getting Started](#)

[Introduction](#)

[A simple tutorial](#)

## [Language Reference](#)

[Basic syntax](#)

[Types](#)

[Variables](#)

[Constants](#)

[Expressions](#)

[Operators](#)

[Control Structures](#)

[Functions](#)

[Classes and Objects](#)

[Namespaces](#)

[Enumerations](#)

[Errors](#)

[Exceptions](#)

[Fibers](#)

[Generators](#)

[Attributes](#)

[References Explained](#)

[Predefined Variables](#)

[Predefined Exceptions](#)

[Predefined Interfaces and Classes](#)

[Predefined Attributes](#)

[Context options and parameters](#)

[Supported Protocols and Wrappers](#)

## [Security](#)

[Introduction](#)

[General considerations](#)

[Installed as CGI binary](#)

[Installed as an Apache module](#)

[Session Security](#)

[Filesystem Security](#)

[Database Security](#)

[Error Reporting](#)

[User Submitted Data](#)

[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](#)

[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](#)  
[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](#)  
[GUI Extensions](#)

## 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	Goto search (current page)
/	Focus search box

[Введение в атрибуты »](#)  
[« Сравнение генераторов с объектами класса Iterator](#)

- [Руководство по PHP](#)
- [Справочник языка](#)

Change language: Russian

[Submit a Pull Request](#) [Report a Bug](#)

# Атрибуты

## Содержание

- [Введение в атрибуты](#)
- [Синтаксис атрибутов](#)
- [Чтение атрибутов с помощью Reflection API](#)
- [Объявление классов атрибутов](#)

[+ add a note](#)

## User Contributed Notes

There are no user contributed notes for this page.

- [Справочник языка](#)
  - [Основы синтаксиса](#)
  - [Типы](#)
  - [Переменные](#)
  - [Константы](#)
  - [Выражения](#)
  - [Операторы](#)
  - [Управляющие конструкции](#)
  - [Функции](#)
  - [Классы и объекты](#)
  - [Пространства имён](#)
  - [Перечисления](#)
  - [Ошибки](#)
  - [Исключения](#)
  - [Fibers](#)
  - [Генераторы](#)
  - [Атрибуты](#)
  - [Объяснение ссылок](#)
  - [Предопределённые переменные](#)
  - [Предопределённые исключения](#)
  - [Встроенные интерфейсы и классы](#)
  - [Предопределённые атрибуты](#)
  - [Контекстные опции и параметры](#)
  - [Поддерживаемые протоколы и обёртки](#)
- [Copyright © 2001-2024 The PHP Group](#)
- [My PHP.net](#)
- [Contact](#)
- [Other PHP.net sites](#)
- [Privacy policy](#)

