



- [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](#)

[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

[Traversable »](#)

[« FiberError](#)

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

Change language: Russian

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

Встроенные интерфейсы и классы

Содержание

- [Traversable](#)
- [Iterator](#)
- [IteratorAggregate](#)
- [InternalIterator](#)
- [Throwable](#)
- [ArrayAccess](#)
- [Serializable](#)
- [Closure](#)
- [stdClass](#)
- [Generator](#)
- [Fiber](#)
- [WeakReference](#)
- [WeakMap](#)
- [Stringable](#)
- [UnitEnum](#)
- [BackedEnum](#)
- [SensitiveParameterValue](#)

Смотрите также [Интерфейсы SPL](#) и [Предопределённые классы](#).

[+add a note](#)

User Contributed Notes 1 note

[up](#)

[down](#)

12

[artifice at ua dot fm ¶](#)

8 years ago

Note that PHP extensions also provide interfaces you can implement, for example JsonSerializerable.

Here is the full list <http://php.net/manual/en/refs.basic.other.php>

[+add a note](#)

- [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](#)

