



Last updated: Fri, 26 Feb 2010

Language Reference

[Basic syntax](#)

- [Escaping from HTML](#)
- [Instruction separation](#)
- [Comments](#)

[Types](#)

- [Introduction](#)
- [Booleans](#)
- [Integers](#)
- [Floating point numbers](#)
- [Strings](#)
- [Arrays](#)
- [Objects](#)
- [Resources](#)
- [NULL](#)
- [Pseudo-types and variables used in this documentation](#)
- [Type Juggling](#)

[Variables](#)

- [Basics](#)
- [Predefined Variables](#)
- [Variable scope](#)
- [Variable variables](#)
- [Variables From External Sources](#)

[Constants](#)

- [Syntax](#)
- [Magic constants](#)
- [Expressions](#)

[Operators](#)

- [Operator Precedence](#)
- [Arithmetic Operators](#)
- [Assignment Operators](#)
- [Bitwise Operators](#)
- [Comparison Operators](#)
- [Error Control Operators](#)
- [Execution Operators](#)
- [Incrementing/Decrementing Operators](#)
- [Logical Operators](#)
- [String Operators](#)
- [Array Operators](#)
- [Type Operators](#)

[Control Structures](#)

- [Introduction](#)

- [if](#)
- [else](#)
- [elseif/else if](#)
- [Alternative syntax for control structures](#)
- [while](#)
- [do-while](#)
- [for](#)
- [foreach](#)
- [break](#)
- [continue](#)
- [switch](#)
- [declare](#)
- [return](#)
- [require](#)
- [include](#)
- [require_once](#)
- [include_once](#)
- [goto](#)

[Functions](#)

- [User-defined functions](#)
- [Function arguments](#)
- [Returning values](#)
- [Variable functions](#)
- [Internal \(built-in\) functions](#)
- [Anonymous functions](#)

[Classes and Objects](#)

- [Introduction](#)
- [The Basics](#)
- [Properties](#)
- [Class Constants](#)
- [Autoloading Classes](#)
- [Constructors and Destructors](#)
- [Visibility](#)
- [Object Inheritance](#)
- [Scope Resolution Operator \(::\)](#)
- [Static Keyword](#)
- [Class Abstraction](#)
- [Object Interfaces](#)
- [Overloading](#)
- [Object Iteration](#)
- [Patterns](#)
- [Magic Methods](#)
- [Final Keyword](#)
- [Object Cloning](#)
- [Comparing Objects](#)
- [Type Hinting](#)
- [Late Static Bindings](#)
- [Objects and references](#)

- [Object Serialization](#)

[Namespaces](#)

- [Namespaces overview](#)
- [Defining namespaces](#)
- [Declaring sub-namespaces](#)
- [Defining multiple namespaces in the same file](#)
- [Using namespaces: Basics](#)
- [Namespaces and dynamic language features](#)
- [namespace keyword and `__NAMESPACE__` constant](#)
- [Using namespaces: Aliasing/Importing](#)
- [Global space](#)
- [Using namespaces: fallback to global function/constant](#)
- [Name resolution rules](#)
- [FAQ: things you need to know about namespaces](#)

[Exceptions](#)

- [Extending Exceptions](#)

[References Explained](#)

- [What References Are](#)
- [What References Do](#)
- [What References Are Not](#)
- [Passing by Reference](#)
- [Returning References](#)
- [Unsetting References](#)
- [Spotting References](#)

[Predefined Variables](#)

- [Superglobals](#) â€™ Superglobals are built-in variables that are always available in all scopes
- [\\$GLOBALS](#) â€™ References all variables available in global scope
- [\\$_SERVER](#) â€™ Server and execution environment information
- [\\$_GET](#) â€™ HTTP GET variables
- [\\$_POST](#) â€™ HTTP POST variables
- [\\$_FILES](#) â€™ HTTP File Upload variables
- [\\$_REQUEST](#) â€™ HTTP Request variables
- [\\$_SESSION](#) â€™ Session variables
- [\\$_ENV](#) â€™ Environment variables
- [\\$_COOKIE](#) â€™ HTTP Cookies
- [\\$php_errormsg](#) â€™ The previous error message
- [\\$HTTP_RAW_POST_DATA](#) â€™ Raw POST data
- [\\$http_response_header](#) â€™ HTTP response headers
- [\\$argc](#) â€™ The number of arguments passed to script
- [\\$argv](#) â€™ Array of arguments passed to script

[Predefined Exceptions](#)

- [Exception](#)
- [ErrorException](#)

[Predefined Interfaces](#)

- [Traversable](#) â€™ The Traversable interface
- [Iterator](#) â€™ The Iterator interface
- [IteratorAggregate](#) â€™ The IteratorAggregate interface
- [ArrayAccess](#) â€™ The ArrayAccess interface

- [Serializable](#) â€™ The Serializable interface

[Context options and parameters](#)

- [Socket context options](#) â€™ Socket context option listing
- [HTTP context options](#) â€™ HTTP context option listing
- [FTP context options](#) â€™ FTP context option listing
- [SSL context options](#) â€™ SSL context option listing
- [CURL context options](#) â€™ CURL context option listing
- [Phar context options](#) â€™ Phar context option listing
- [Context parameters](#) â€™ Context parameter listing

User Contributed Notes

Language Reference

There are no user contributed notes for this page.