



- [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

[Исключения »](#)

[« Основы](#)

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

Change language: Russian ▾

Ошибки в PHP 7

В PHP 7 механизм сообщения об ошибках был сильно изменён. Традиционное оповещение об ошибке в PHP 5 было заменено новым механизмом, в котором большинство ошибок вызываются с помощью исключений класса [Error](#).

Как и обычные исключения, исключения [Error](#) вызываются до появления первого соответствующего блока [catch](#). Если соответствующие блоки не предусмотрены, то будет вызван любой обработчик исключений, установленный с помощью [set_exception_handler\(\)](#). В случае отсутствия обработчика по умолчанию, исключение будет конвертировано в фатальную ошибку и будет обработано как традиционная ошибка.

Поскольку класс [Error](#) не наследуется от класса [Exception](#), блок `catch (Exception $e) { ... }` для обработки неперехваченных исключений PHP 5 не может перехватить исключения [Error](#). Для их перехвата используйте блок `catch (Error $e) { ... }` или установите обработчик исключений с помощью [set_exception_handler\(\)](#).

Иерархия [Error](#)

- [Throwable](#)
 - [Error](#)
 - [ArithmeticError](#)
 - [DivisionByZeroError](#)
 - [AssertionError](#)
 - [CompileError](#)
 - [ParseError](#)
 - [TypeError](#)
 - [ArgumentCountError](#)
 - [ValueError](#)
 - [UnhandledMatchError](#)
 - [FiberError](#)
 - [Exception](#)
 - ...

[+ add a note](#)

User Contributed Notes 5 notes

[up](#)
[down](#)
110
[hungry dot rahly at gmail dot com ¶](#)
8 years ago

You can catch both exceptions and errors by catching(Throwable)

[up](#)
[down](#)
63
[demis dot palma at tiscali dot it ¶](#)
7 years ago

Throwable does not work on PHP 5.x.

To catch both exceptions and errors in PHP 5.x and 7, add a catch block for Exception AFTER catching Throwable first. Once PHP 5.x support is no longer needed, the block catching Exception can be removed.

```
try
{
    // Code that may throw an Exception or Error.
}
catch (Throwable $t)
{
    // Executed only in PHP 7, will not match in PHP 5
}
catch (Exception $e)
{

```

// Executed only in PHP 5, will not be reached in PHP 7

}

[up](#)

[down](#)

12

[ryan dot jentzsch@{gmail} dot com ¶](#)

6 years ago

An excellent blog post on the difference between exceptions, throwables and how PHP 7 handles these can be found here:

<https://trowski.com/2015/06/24/throwable-exceptions-and-errors-in-php7/>

[up](#)

[down](#)

3

[diogoca at gmail dot com ¶](#)

4 years ago

<?php

```
set_error_handler(function(int $number, string $message) {
echo "Handler captured error $number: '$message'" . PHP_EOL ;
});
```

```
try {
echo $x; # notice, handled on callable
pg_exec(null, null); # warning, handled on callable
fho(); # fatal error, stop running and caught
} catch (Throwable $e) {
echo "Captured Throwable: " . $e->getMessage() . PHP_EOL;
}
```

?>

set_error_handler will also works without try and catch

[up](#)

[down](#)

7

[lubaev dot ka at gmail dot com ¶](#)

7 years ago

php 7.1

```
try {
// Code that may throw an Exception or ArithmeticError.
} catch (ArithmeticError | Exception $e) {
// pass
}
```

[+add a note](#)

- [Ошибки](#)
 - [ОСНОВЫ](#)
 - [Ошибки в PHP 7](#)
- [Copyright © 2001-2024 The PHP Group](#)
- [My PHP.net](#)
- [Contact](#)
- [Other PHP.net sites](#)
- [Privacy policy](#)

