

- Downloads
- <u>Documentation</u>
- Get Involved
- Help
- ?

Search

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

```
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
    Next menu item
    Previous menu item
g p
    Previous man page
g n
    Next man page
    Scroll to bottom
g g
    Scroll to top
g h
    Goto homepage
g s
    Goto search
    (current page)
    Focus search box
Ошибки в РНР 7 »
« Ошибки
  • Руководство по РНР
  • Справочник языка
```

?

j

k

G

• Ошибки

Change language: Russian

Garbage Collection

Основы

PHP сообщает об ошибках в ответ на некоторые внутренние ошибочные обстоятельства. Они могут быть использованы для уведомления о разных состояниях, а также могут выводиться на экран и записываться в логи по желанию.

Каждая ошибка, генерируемая РНР, обязательно содержит информацию о своём типе. <u>В этом списке</u> перечислены все типы ошибок, а также описания их поведений и провоцирующие их причины.

Обработка ошибок

PHP, по умолчанию, может обрабатывать любые ошибки в соответствии со своей конфигурацией, если обработчик ошибок не установлен. О каких ошибках сообщать и какие ошибки игнорировать указывается в параметре error reporting конфигурации php.ini, или во время исполнения программы с помощью вызова error reporting(). Настоятельно рекомендуется заранее конфигурировать php.ini, так как некоторые ошибки могут произойти до начала выполнения вашего скрипта.

На стадии разработки, обязательно настройте параметр <u>error_reporting</u> на значение **E_ALL**, так как вам необходимо знать обо всех ошибках для их решения на этой стадии. Когда продукт готов, вы можете изменить значение на менее подробное, вроде E_ALL & ~E_NOTICE & ~E_DEPRECATED, но во многих случаях значение **E_ALL** также желательно, так как оно может предупреждать заранее о других возможных ошибках.

Дальнейшая работа PHP с появившимися ошибками зависит от двух других параметров в php.ini. Параметр display_errors определяет, включать ли данные ошибки в вывод скрипта или нет. Когда продукт готов, обязательно выключите этот параметр, так как в описании ошибки может содержаться конфиденциальная информация, вроде паролей базы данных. Во время разработки данный параметр лучше включить для решения проблем, провоцирующих ошибки.

Кроме отображения ошибок, их можно записывать в лог с помощью включённого параметра <u>log_errors</u>. Файл лога указывается в параметре <u>error_log</u>. Данная функция незаменима на стадии конечного продукта, так как позволяет видеть информацию об ошибках и составлять основанные на них отчёты вдали от глаз пользователя.

Пользовательская обработка ошибок

Если вас не устраивает работа предустановленного обработчика ошибок, вы также можете обрабатывать множество видов ошибки с помощью своего обработчика, который можно установить вызовом функции <u>set_error_handler()</u>. Некоторые ошибки не могут обрабатываться пользовательским обработчиком, но те, которые могут, обрабатываются по вашему желанию: например, ваш скрипт может выдавать пользователю любую отдельную страницу ошибки, а подробную информацию записывать в лог или отсылать по почте.

+ add a note

User Contributed Notes

There are no user contributed notes for this page.

- Ошибки
 - о Основы
 - Ошибки в РНР 7
- Copyright © 2001-2024 The PHP Group
- My PHP.net
- Contact
- Other PHP.net sites
- Privacy policy