Muster in kernel/classes/datatable

Jede Klasse, Ansicht, Fetch-Funktion, jeder Operator und Plugin-Punkt von kernel/classes/datatable mit den Entwurfsmustern.

Source file: `doc/ger-de/standards/muster/bereich-kernel-classes-datatable.md` Last changed 2026-11-04
https://doc.exponential.earth/learninminutes/exphelp/viewer/standards/patterns/area-kernel-classes-datatable.md

> **Hinweis** Diese Seite wird aus dem Quellcode von `php bin/php/exppatterncatalogue.php --write` erzeugt. Bearbeiten Sie sie nicht von Hand: Ändern Sie den Code oder den Generator und führen Sie den Befehl dann erneut aus. Wie die Muster erkannt werden: der Musterkatalog.

Jede Klasse, Schnittstelle und jeder Trait von `kernel/classes/datatable` mit den Mustern, als die sie erkannt wurden, gefolgt von den Modulansichten, Richtlinienfunktionen, Fetch-Funktionen, Template-Operatoren, Cronjobs, Ereignis-Hooks und INI-Plugin-Punkten des Bereichs. Alle Muster.

Klassen (19)

Klasse	Art	Muster	Datei	Beschreibung
`expDataConnection`	class extends eZPersistentObject	Active Record (eZPersistentObject)	`kernel/classes/datatable/expdataconnection.php:19`	Eine benannte Datenbankverbindung, in der Administration angelegt (Setup › Datentabellen › Verbindungen): eine Zeile von exp_data_connection.
`expDataConnections`	class	Hilfsklasse (statische Hilfsfunktionen)	`kernel/classes/datatable/expdataconnections.php:35`	Die benannten Datenbankverbindungen der Installation (doc/eng-us/features/6.0/data-tables.md, „Connections“):
`expDataSync`	class	Fabrik und statische Fabrikmethoden, Hilfsklasse (statische Hilfsfunktionen)	`kernel/classes/datatable/sync/expdatasync.php:39`	Die Synchronisation zwischen Inhalt und Datentabellen (doc/eng-us/features/6.0/data-tables.md, „Synchronisation“):
`expDataSyncConflict`	class extends eZPersistentObject	Active Record (eZPersistentObject)	`kernel/classes/datatable/sync/expdatasyncdefinition.php:140`	Ein Konflikt einer Zwei-Wege-Synchronisation mit der Regel „ask“ (Tabelle exp_data_sync_conflict): Beide Seiten haben sich seit der letzten Synchronisation geändert; der We…

Klasse	Art	Muster	Datei	Beschreibung
expDataSyncDefinition	class extends eZPersistentObject	Active Record (eZPersistentObject)	kernel/classes/datatable/sync/expdatasyncdefinition.php:19	Eine Synchronisation zwischen Inhalt und einer Datentabelle (Tabelle exp_data_sync; doc/eng-us/features/6.0/data-tables.md, „Synchronisation“): die persistente...
expDataSyncLink	class extends eZPersistentObject	Active Record (eZPersistentObject)	kernel/classes/datatable/sync/expdatasyncdefinition.php:104	Die Zuordnung einer Zeile und eines Inhaltsobjekts einer Synchronisation (Tabelle exp_data_sync_link): der Schlüssel der Zeile, das Objekt und die Hashes und Zeiten beider...
expDataSyncListener	class	Beobachter / Listener / Ereignis, Hilfsklasse (statische Hilfsfunktionen)	kernel/classes/datatable/sync/expdatasynclistener.php:20	Der Live-Spiegel der Datentabellen-Synchronisationen (doc/eng-us/features/6.0/data-tables.md, „Live mirror“): der Kernel benachrichtigt content/publish, cont...
expDataSyncTask	class implements expKernelTransferTask	–	kernel/classes/datatable/sync/expdatasynctask.php:17	Ein Lauf einer Datentabellen-Synchronisation, wie der Transfer-Runner ihn aufruft (expKernelTransferTask): Parameter sync (die ID der Definition) und, für die...
expDataTableCatalogue	class	Singleton / instance()	kernel/classes/datatable/expdatatablecatalogue.php:32	Der Katalog der Datentabellen (doc/eng-us/features/6.0/data-tables.md, „The catalogue“): jede persistente Klasse der Installation (ein eZPersistentOb...
expDataTableClassFieldSource	class implements expDataTableFieldSource	–	kernel/classes/datatable/expdatatablefieldsources.php:186	Die Felder einer Content-Klasse: eine Spalte je Attribut, typisiert durch ihren Datentyp, und die Spalten, die eine Zeile an ihr Objekt binden (contentobject_id, uniqu...

Klasse	Art	Muster	Datei	Beschreibung
expDataTableDescriber	class	Hilfsklasse (statische Hilfsfunktionen)	kernel/classes/datatable/expdatatabledescriber.php:25	Eine Datentabelle, wie ihre Datenbank sie kennt (doc/eng-us/features/6.0/data-tables.md, „Describe“): ob die Tabelle existiert, ihre Spalten aus der eigenen Auskunft der Engine...
expDataTableFieldSource	interface	Schnittstelle (Vertrag)	kernel/classes/datatable/expdatatablefieldsource.php:33	Etwas, das die Felder einer neuen Datentabelle an den Modul-Tabellen-Assistenten übergeben kann (doc/eng-us/features/6.0/ data-tables.md, „The module table wizard“...
expDataTableFieldSources	class	Hilfsklasse (statische Hilfsfunktionen)	kernel/classes/datatable/expdatatablefieldsources.php:17	Die Feldquellen des Modultabellen-Assistenten: die des Kernels (eine Content-Klasse, eine bestehende Tabelle auf einer Verbindung) und die Kernel-Services mit dem Tag datata...
expDataTableFunctionCollection	class	Fetch-Funktion (Query Object, Fassade), Hilfsklasse (statische Hilfsfunktionen)	kernel/classes/datatable/expdatatablefunctioncollection.php:28	Die Template-Fetch-Funktionen des Moduls datatable (kernel/datatable/function_definition.php, doc/eng-us/features/6.0/data-tables.md, „In templates...
expDataTableRelation	class	Hilfsklasse (statische Hilfsfunktionen)	kernel/classes/datatable/expdatatablerelation.php:25	Beziehungen zwischen Datentabellen und Inhalt (doc/eng-us/features/6.0/data-tables.md, „Relations“): worauf eine Beziehungsspalte einer Zeile zeigt (ein Inhal...

Klasse	Art	Muster	Datei	Beschreibung
expDataTableSchema	class	Fabrik und statische Fabrikmethoden, Hilfsklasse (statische Hilfsfunktionen)	kernel/classes/datatable/expdatatableschema.php:30	Das Schema der Datentabellen auf jeder Verbindung (doc/eng-us/features/6.0/data-tables.md, „Schema“): ein .dba-Schema oder eines, das aus der einer persistenten Klasse...
expDataTableTableFieldSource	class implements expDataTableFieldSource	–	kernel/classes/datatable/expdatatablefieldsources.php:254	Die Felder einer bestehenden Tabelle auf einer Verbindung (die Spalten, wie die Datenbank sie beschreibt).
expDataTableWriter	class	–	kernel/classes/datatable/expdatatablewriter.php:33	Schreibt Zeilen in die Tabelle einer persistenten Klasse, der einzige Weg, auf dem jeder Import, jede Synchronisation und jedes Werkzeug Zeilen in eine Datentabelle schreibt (doc/eng-us/features/6.0/data-tables...
expKernelTableSchema	class	Hilfsklasse (statische Hilfsfunktionen)	kernel/classes/datatable/expkerneltableschema.php:25	Tabellen eines .dba-Schemas auf jeder Engine: ob eine Tabelle existiert (beim Katalog der Engine selbst erfragt, nie aus einem Abfrageergebnis geschlossen: MongoDB antwo...

Exponential Copyright © 1998-2026 Exponential Foundation and 7x
Permission is granted to copy, distribute and/or modify this document under the terms of the GNU Free Documentation License, Version 1.3 or any later version published by the Free Software Foundation; with no Invariant Sections, no Front-Cover Texts, and no Back-Cover Texts. A copy of the license is included in the section entitled "GNU Free Documentation License".
This documentation is free documentation, licensed under the GNU Free Documentation License 1.3 or later:
https://www.gnu.org/licenses/fdl-1.3.html.