

entwickler.press
shortcuts

JPA 2.1

Persistence-Features
mit Java EE 7

Dirk Weil, Michael Schäfer

Dirk Weil, Michael Schäfer

JPA 2.1

Persistence-Features mit Java EE 7

ISBN: 978-3-86802-542-2

© 2015 entwickler.press

Ein Imprint der Software & Support Media GmbH

1 Aufbau des shortcuts

Der shortcut ist in die vier Hauptkapitel Queries, Mapping, Entity Manager und Schemagenerierung unterteilt, die den inhaltlichen Aspekten von JPA entsprechen, aus denen die neuen JPA-2.1-Features kommen (Tabelle 1.1).

Hauptkapitel	Feature	Unterkapitel
Queries	Downcasting	2.1.1
	Dynamically defined Named Queries	2.1.2
	Query Enhancements	2.1.3
Mapping	Bulk Update und Delete Criteria Queries	2.2
	Improved Result Mapping for Native Queries	3.1
	Converters	3.2
Entity Manager	Entity Graph	4.1
	Support for Stored Procedures	4.2
	CDI Injection into Event Listener	4.3
	Unsynchronized Persistence Context	4.4
Schemagenerierung	Schemagenerierung	5

Tabelle 1.1: Aufbau des shortcuts

Die in der Spalte „Features“ aufgeführten Featurebezeichnungen entsprechen i. A. den Originalbezeichnungen von Linda DeMichiel (Specification Lead, Oracle) aus [1]. In der parallel dazu geführten Spalte „Kapitel“ ist das jeweilige Kapitel aufgeführt, in dem das Feature im shortcut beschrieben ist.

Jedes Unterkapitel ist in zwei Teile unterteilt. Der erste Teil – Das Problem in JPA 2.0 – motiviert das neue Feature, indem in die Problemstellung eingeführt wird und der zweite Teil – Die Lösung in JPA 2.1 – zeigt die Lösung und damit das neue Feature in JPA 2.12.

Die im Buch gezeigten Beispiele stammen aus dem Begleitprojekt, das unter <https://github.com/dirkweil/jpa-demos> zu finden ist.

Links & Literatur

[1] DeMichiel, Linda: Java Persistence 2.1:
<https://blogs.oracle.com>, März 2014