

Objektorientierte Anwendungsentwicklung mit der postrelationalen Datenbank Cache

Von W. Kirsten, M. Ihringer, P. Schulte
audiobook / *ebooks / Download PDF / ePub / DOC



DOWNLOAD



+

READ ONLINE

Produktinformation -Verkaufsrank: #2483781 in BcherVerffentlicht am: 1999-09-15Abmessungen: .0 x .0b x .0l, .0 Pfund Einband: Taschenbuch372 Seiten | File size: 78.Mb

Von W. Kirsten, M. Ihringer, P. Schulte : Objektorientierte Anwendungsentwicklung mit der postrelationalen Datenbank Cache before purchasing it in order to gage whether or not it would be worth my time, and all praised Objektorientierte Anwendungsentwicklung mit der postrelationalen Datenbank Cache:

KundenrezensionenHilfreichste Kundenrezensionen9 von 11 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Interessantes DBMS gut erklärtVon Ein KundeZunchst zu Cach selbst: dieses DBMS ist ein sehr interessanter Vertreter aus der Reihe der postrelationalen Datenbanken (diesen Begriff hat brigens nicht InterSystems erfunden). Ganz im Gegensatz zu den Systemen, welche heutzutage alle "objektrelational" auf der Verpackung stehen haben, bietet Cach echten relationalen und objektorientierten Zugriff.Nun zum Buch: da eine Testversion der Datenbank mitgeliefert wird, kann man die vielen Beispiele, an denen die Autoren das System erkren, sofort ausprobieren. Das Buch ist allerdings leichter zu lesen, wenn man ber eine gewisse Erfahrung im Umgang mit DBMS verfgt. Zwar sind die rein

technischen Probleme auch für Einsteiger zugänglich, die methodischen Unterschiede zwischen Cach und einem RDBMS versteht man wirklich erst, wenn man mit beiden Systemen gearbeitet hat. 4 von 10 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Cach in 400 Seiten ? Von Ein Kunde Die Datenbank Cach ist ohne Frage eine sehr interessante Technologie, aber glauben die Autoren wirklich, dass sie in den noch nicht einmal 400 Seiten einem ungeübten User Cach wirklich effektiv näherbringen können ? Sicherlich erfährt man einiges, auch die Praxis kommt nicht zu kurz, aber niemand sollte glauben, nach der Lektüre das hochkomplexe System wirklich zu beherrschen ! Ich denke, das Buch ist sicherlich eine akzeptable Hilfe für die, die bereits Erfahrung mit MSM, DSM ... haben, auch wer schon mit relationalen Datenbanken gearbeitet hat, kommt sicherlich klar, aber als Anfänger bzw. ohne großes Vorwissen hat man sicherlich erstmal ein großes Fragezeichen vor der Stirn. Aber welcher Anfänger befasst sich schon mit Cach ?

Kurzbeschreibung Neuentwickelte Software ist heute oft schon zum Zeitpunkt ihrer Einführung veraltet. Einen Ausweg aus dieser "Krise" bietet der objektorientierte Ansatz: Anwendungen werden als Software-Objekte abgebildet, die die Eigenschaften und das Verhalten von Objekten aus der realen Welt beschreiben. Solche Objekte sind gekapselt und verbergen die innere Komplexität hinter einer öffentlich bekanntgegebenen Interface. Damit können diese Module in den verschiedensten Programmpaketen verwendet werden, ohne dass die interne Realisierung bekannt sein muss. Die Verbindung objektorientiert modellierter Anwendungen mit einer Datenbank stellt besondere Anforderungen an DBMS und Entwicklungsumgebung, will man die üblichen Performance- und Semantikverluste vermeiden. Dieses Buch behandelt ausführlich das Objekt-Modell der postrelationalen Datenbank Cach. Zudem wird der Leser schrittweise bei der Entwicklung einer ersten postrelationalen Applikation begleitet. Die CD enthält dazu die komplette Software. Buchrückseite Neuentwickelte Software ist heute oft schon zum Zeitpunkt ihrer Einführung veraltet. Einen Ausweg aus dieser "Krise" bietet der objektorientierte Ansatz: Anwendungen werden als Software-Objekte modelliert, die sowohl die Eigenschaften als auch das Verhalten von Objekten aus der realen Welt beschreiben. Solche Objekte sind gekapselt und verbergen die innere Komplexität hinter einer öffentlich bekanntgegebenen Schnittstelle. Dadurch können Objekte in den verschiedensten Programmpaketen verwendet werden, ohne dass die interne Realisierung bekannt sein muss. Die Verbindung objektorientiert modellierter Anwendungen mit einer Datenbank stellt besondere Anforderungen an DBMS und Entwicklungsumgebung, will man die üblichen Performance- und Semantikverluste vermeiden. Dieses Buch behandelt ausführlich das Objektmodell der postrelationalen Datenbank Cach. Zudem wird der Leser Schritt für Schritt bei der Entwicklung einer ersten postrelationalen Applikation begleitet. Die komplette Software hierzu ist auf der beigefügten CD-ROM enthalten.