

JDBC & Hibernate

Hibernate расширенные возможности

JDBC & Hibernate

Автор курса



Бондаренко Андрей

JDBC & Hibernate

После урока обязательно



Повторите этот урок в видео формате на [ITVDN.com](http://itvdn.com)



Проверьте как Вы усвоили данный материал на [TestProvider.com](http://testprovider.com)

Hibernate расширенные возможности

Class Generation

Частый вопрос при разработки

- Что создавать в первую очередь?
 - БД (Модель)
 - Код
- Что от кого генерить?

Class Generation

Генерация классов

- Используются специальные скрипты библиотеки Hibernate
- Разные IDE предоставляют визуальные способы работы с этими скриптами, вместо работы в консоли (например, NetBeans имеет удобный инструмент работы с Hibernate)
- Разные IDE предоставляют разные возможности и инструменты для генерации (кстати, в NetBeans в данный момент реализована более удобная работа с Hibernate)

Delete

Способы удаления записи

- Пакетное удаление
- Удаление конкретного объекта

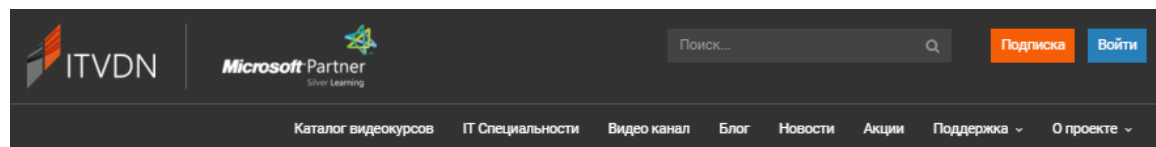
Hibernate Relations

Аннотации для связей

- @ManyToOne (объект) -у многих книг может быть один автор
- @OneToMany (коллекция) -автор может иметь много книг
- @OneToOne (объект) -человек и документ
- @ManyToMany (коллекция) –у книги может быть несколько авторов, автор может иметь много книг.
- Значение по-умолчанию для параметра fetch:
 - OneToMany: LAZY
 - ManyToOne: EAGER
 - ManyToMany: LAZY
 - OneToOne: EAGER

Смотрите наши уроки в видео формате

ITVDN.com



Посмотрите этот урок в видео формате на образовательном портале [ITVDN.com](http://itvdn.com) для закрепления пройденного материала.

1 ITVDN 2015. Наши награды

ITVDN
лучший ресурс для online обучения

ITVDN 2015. Итоги года

В марте 2015 года ITVDN стал победителем конкурса IT Education Awards, который проходил в рамках IT Jam 2015 и награжден как лучший образовательный ресурс в номинации Online Education. Экспертное жюри, в состав которого вошли представители ведущих IT компаний, отметили такие преимущества ITVDN, как системный подход в обучении, позволяющий удаленно получить качественное образование по наиболее популярным специальностям, высокий профессионализм авторов видео курсов и использование современных методик оценки знаний.

Все курсы записаны сертифицированными тренерами, которые работают в учебном центре CyberBionic Systematics

Новые видео

Исключения	0
Итераторы и генераторы	0

Популярные видео курсы

Видео курс C# Стартовый (для начинающих)	9 уроков (16 ч. 3 мин.)
Видео курс по шаблонам проектирования	29 уроков (16 ч. 7 мин.)

Теги

.NET Developer
Frontend Developer



Проверка знаний

TestProvider.com

TestProvider

Мы помогаем людям оценить себя

Регистрация Войти

Главная Каталог Сертификация Microsoft Поддержка О нас

Тестирование

Языки программирования и информационные технологии

Microsoft

C# ASP.NET MVC JavaScript Patterns Of Design SQL Architecture Guide WCF HTML&CSS XML SEO WPF HTML5&CSS3 JQuery XNA SharePoint GUI for Android Windows Azure Platform Microsoft Patterns&Practices TFS SCRUM ReSharper TDD WWF LINQ Entity Framework Windows Forms Refactoring Microsoft Expression Blend 4 Windows Phone 8 Windows 8 AppStore Visual Studio Tips&Tricks MSF MEF SilverLight AJAX MEF Service Oriented Architecture

Пройти тест

Наши партнеры

Microsoft Partner CyberBionic ITVDN PROMETRIC TEST CENTER PEARSON VUE Authorized Test Center Windows Azure Cloud Partner EBA

Дополнительные ресурсы:

Очное обучение On-line обучение Видео обучение

TestProvider – это online сервис проверки знаний по информационным технологиям. С его помощью Вы можете оценить Ваш уровень и выявить слабые места. Он будет полезен как в процессе изучения технологии, так и общей оценки знаний IT специалиста.

После каждого урока проходите тестирование для проверки знаний на [TestProvider.com](https://testprovider.com)

Успешное прохождение финального тестирования позволит Вам получить соответствующий Сертификат.



Q&A

Информационный видеосервис для разработчиков программного обеспечения

