

Задачи | 3 уровень | 8 лекция

Java Collections
3 уровень, 8 лекция

ОТКРЫТА

Задача  Java Collections, 3 уровень, 8 лекция

РЕШЕНА

EASY

Первая сериализация в XML

★★★★☆

Расставь правильно JAXB аннотации у статических классов.



×8

Открыть

Задача  Java Collections, 3 уровень, 8 лекция

РЕШЕНА

EASY

Десериализация XML объекта

★★★★☆

В метод convertFromXmlToNormal первым параметром приходит строка, содержащая xml объект. Вторым параметром приходит класс, объект которого необходимо вернуть. Метод convertFromXmlToNormal должен создать объект из xml-строки и вернуть его.



×8

Открыть

< Предыдущая лекция

×23

+58

Комментарии (65)

популярные новые старые

JavaCoder

Введите текст комментария

Борис Уровень 31

29 марта, 17:39 ...

Последняя версия на сейчас. Добавил в maven для изучения задач на стороннем проекте

```
<dependency>
  <groupId>jakarta.xml.bind</groupId>
  <artifactId>jakarta.xml.bind-api</artifactId>
  <version>3.0.0</version>
</dependency>

<dependency>
  <groupId>com.sun.xml.bind</groupId>
  <artifactId>jaxb-impl</artifactId>
  <version>3.0.0</version>
</dependency>
```

Ответить

0

Elidriel Уровень 35, Воронеж

25 марта, 09:56 ...

окей... нас познакомили с XML

НАЧАТЬ ОБУЧЕНИЕ

Ответить

hidden #2595317

Уровень 45

20 февраля, 19:32

...

https://jar-download.com/artifacts/org.glassfish.jaxb/jaxb-runtime/2.3.3/source-code

Тут библиотека. Может есть новее, я ссылку в прошлом уроке нашел, она рабочая.

Дальше:

я подключал так, скачал файл, разархивировал

чтобы подключить все это, нажимаете в Idea File -> Project Structure - > Libraries ->

там выбираете слева сверху плюстик и Java (если в Мавене сборка, то Мавен вместо Java), дальше

выбираете все 5 jar-ников и добавляете их.

Ответить

-

0

+

LuneFox

инженер по сопровождению в BIFIT

EXPERT

3 января, 21:17

...

Хотя бы узнал теперь, что такое этот Maven, для чего он нужен и с чем его едят. Картина немного яснее, но и вопросов становится всё больше. Немного жутко становится от того, сколько всего нужно знать.

Ответить

-

+8

+

Модератор

Уровень 51, Молдова

9 декабря 2021, 03:43

...

спасибо за объяснение как и что включить!

Ответить

-

0

+

Ars

Уровень 41

19 ноября 2021, 15:56

...

Мне помогло это решение из последнего комментария к первой задаче:

1

File-ProjectStructure-Modules-4.JavaCollections

2

Жамкаем плюстик внизу , далее From Maven . Выбираем эти по очереди библиотеки:

3

javax.xml.bind:jaxb-api:2.3.1

4

javax.activation:activation:1.1.1

5

org.glassfish.jaxb:jaxb-runtime:2.3.3

Инфа по последней задаче:

Среднее количество попыток для этой задачи 1.29. Всего эту задачу решили 5786 учеников.

Ответить

-

+9

+

Stepan

Уровень 27, Москва, Россия

24 января, 12:13

...

Если ты про задачу "Десериализация XML объекта", то мне валидатор написал, что среднее количество попыток для этой задачи 3.21. Всего эту задачу решили 3713 учеников

Ответить

-

0

+

PaiMei in J#

Grand Master в Eagles' Claw

27 октября 2021, 13:18

...

jaxb-runtime:2.3.2

Лично у меня только при подключении этой версии библиотеки все WARNIG исчезли

Пысы 8 использую 8 версию JAVA

Ответить

-

0

+

Kamoliddin

Уровень 41, Самарканд, Узбекистан

18 октября 2021, 07:52

...

Ответить

-

0

+

Юра Фаршинев

Уровень 25

28 апреля 2021, 16:50

...

Пользуетесь всегда 8й версией,все что позднее идут платные,грубо говоря.

Ответить

-

0

+

Дмитрий Яковенко

Уровень 35, Москва

7 мая 2021, 20:40

...

1) Java 8 после 202 билда - тоже платная.

2) Есть несколько бесплатных версий JDK, от разных вендоров. OpenJDK как пример.

3) Желательно поставить последнюю версию JDK, чтобы была возможность тестировать новое, но чтобы у Валидатора крышу не снесло - ограничить версию языка для JavaRush - 8ой.

4) В свежих версиях JDK кое что вырезали, что было в JDK8, и что требуется для JavaRush - в этом случае придётся учиться добавлять эти модули самому, что знакомит нас с Maven, что полезно.

Ответить

-

0

+

Regina C

QA Auto Engineer в -

20 апреля 2021, 17:57

...

НАЧАТЬ ОБУЧЕНИЕ

```
1 <project xmlns="http://maven.apache.org/POM/4.0.0" xmlns:xsi="http://www.w3.org/20
2       xsi:schemaLocation="http://maven.apache.org/POM/4.0.0 http://maven.apache
3       <modelVersion>4.0.0</modelVersion>
4       <groupId>com.javarushtasks</groupId>
5       <artifactId>JavaRushTasks</artifactId>
6       <version>1.0-SNAPSHOT</version>
```

потом идет открывающийся тег <dependencies> и в нем мы перечисляем наши библиотеки

почему именно такие библиотеки? потому что при стандартных, которые дают нам комментаторы или авторы статей на джавараш, у нас возникает ошибка *"java.lang.ClassNotFoundException: com.sun.xml.internal.bind.v2.ContextFactory"* чтобы она не возникала, я погуглила и нашла ответ в этой статье <https://stackoverflow.com/questions/58009038/eclipse-4-12-java-lang-classnotfoundexception-com-sun-xml-internal-bind-v2-co> здесь как раз перечислены эти библиотеки версии скорее всего уже есть поновей, но я не стала заморачиваться потом мы нажимаем на маленькую кнопку М и кнопку обновления - которая в идее возникает сразу после ввода этих зависимостей - мы обновляем проект и подтягиваем библиотеки в него

Ответить

+18

Regina C QA Auto Engineer в -

20 апреля 2021, 17:59

в проджекте структуре в разделе модулей я открыла коллекшенс, добавила туда все библиотеки шифтом в этот модуль

и вуаля, все заработало

Ответить

+5

Regina C QA Auto Engineer в -

20 апреля 2021, 18:02

также переобновить зависимости можно через правую кнопку мыши - мавен - релоад проект. только не забудьте подтянуть библиотеки в структуре в нужном модуле. по сути получается, что тоже самое работает и с джейсоном, поэтому можно вернуться к нему и перезагрузить библиотеки нормально, а не так как я корячилась вручную, скачивая джарники с сайта

Ответить

0

Михаил Уровень 41, Москва, Россия

25 апреля 2021, 07:12

Я решил не заморачиваться и сделал прямо на сайте.

Ответить

0

Anonymous #2497433 Уровень 35

11 мая 2021, 11:29

добавлю для того, чтобы появилась маленькая кнопочка М, нужно сделать следующее: "в контекстном меню для этого файла выбрать "Add as Maven Project". Проект станет теперь maven" дальше уже по инструкции

то есть получается, что если мы не хотим, чтобы наш проект был Мавен, то мы либо вручную скачиваем с репозитория мавена и добавляем в наш проект, либо подгружаем с помощью библиотеки из мавена и другой способ - это сделать проект мавен, чтобы работал с pom.xml

нюансик еще такой, что если не добавить в проджекте структуре в разделе модулей все библиотеки, то они не добавятся в проект. пока не знаю как это работает, надеюсь знающий расскажет

Ответить

0

Maddy все самое светлое в **твоей жизни**

5 июля 2021, 15:02

здорово!

Ответить

0

AlinaAlina Уровень 35, Санкт-Петербург

2 сентября 2021, 22:20

Огромное спасибо!!!

Ответить

0

aleksdenni Уровень 37, Полтава, Украина

9 сентября 2021, 20:10

Спасибо , попробую. Не получается через maven нормально подключить. (дополняю) Вроде разобрался . Нужно поставить org.glassfish.jaxb:jaxb-runtime:2.3.3 вот так:

Ответить

+2

Denis Уровень 40, Москва, Russia

5 октября 2021, 08:27

спасиб! вроде работает

Ответить

Спасибо! Заработало. Вот зависимости для копирования в pom

```
1 <dependency>
2     <groupId>javax.xml.bind</groupId>
3     <artifactId>jaxb-api</artifactId>
4     <version>2.3.1</version>
5 </dependency>
6 <dependency>
7     <groupId>com.sun.xml.bind</groupId>
8     <artifactId>jaxb-impl</artifactId>
9     <version>2.3.1</version>
10 </dependency>
11 <dependency>
12     <groupId>com.sun.xml.bind</groupId>
13     <artifactId>jaxb-core</artifactId>
14     <version>2.3.0.1</version>
15 </dependency>
16 <dependency>
17     <groupId>org.javassist</groupId>
18     <artifactId>javassist</artifactId>
19     <version>3.25.0-GA</version>
20 </dependency>
```

Ответить

0

Показать еще комментарии

ОБУЧЕНИЕ

- Курсы программирования
- Курс Java
- Помощь по задачам
- Подписки
- Задачи-игры

СООБЩЕСТВО

- Пользователи
- Статьи
- Форум
- Чат
- Истории успеха
- Активности

КОМПАНИЯ

- О нас
- Контакты
- Отзывы
- FAQ
- Поддержка



JavaRush — это интерактивный онлайн-курс по изучению Java-программирования с нуля. Он содержит 1200 практических задач с проверкой решения в один клик, необходимый минимум теории по основам Java и мотивирующие фишки, которые помогут пройти курс до конца: игры, опросы, интересные проекты и статьи об эффективном обучении и карьере Java-девелопера.

ПОДПИСЫВАЙТЕСЬ

ЯЗЫК ИНТЕРФЕЙСА

Русский

