

## Полезные классы из Apache Commons

JSP & Servlets  
20 уровень, 5 лекция

ОТКРЫТА

### Список популярных классов

Проект Commons дополняет платформу Java Collections. Он предоставляет несколько классов, значительно облегчающих обработку коллекций. Так же он предоставляет много новых интерфейсов, реализаций и утилит.

Основные особенности коллекций проекта Commons следующие:

- Bag  
Bag интерфейсы упрощают коллекции, которые имеют несколько копий каждого объекта.
- BidiMap  
Интерфейсы BidiMap предоставляют двунаправленные карты, которые можно использовать для поиска значений с помощью ключей или ключей с использованием значений.
- MapIterator  
Интерфейс MapIterator обеспечивает простую итерацию по картам.
- Преобразующие декораторы  
Преобразующие декораторы могут изменять каждый объект коллекции, как и когда он добавляется в коллекцию.
- Составные коллекции  
Составные коллекции используются, когда несколько коллекций должны обрабатываться одинаково.
- Упорядоченная карта  
Упорядоченные карты сохраняют порядок, в котором элементы добавляются.
- Упорядоченный набор  
Упорядоченные наборы сохраняют порядок, в котором элементы добавляются.
- Справочная карта  
Справочная карта позволяет собирать ключи / значения под строгим контролем.
- Реализации компаратора  
Доступно множество реализаций компаратора.
- Реализации итераторов  
Доступно много реализаций итераторов.
- Классы адаптера  
Классы адаптера доступны для преобразования массивов и перечислений в коллекции.
- Утилиты  
Утилиты доступны для тестирования или создания типовых свойств теорий множеств, таких как объединение, пересечение. Поддерживает закрытие.

Информации много, поэтому постарайся просто помнить, что такие коллекции есть.

И запомни одну вещь! Если хочешь реализовать что-то свое, уникальное, проверь для начала, есть ли для этого уже готовое решение. Скорее всего оно будет, потому что ты не первый, кто изучает Java. Если ты будешь использовать какое-то готовое решение, проще будет и тебе, и твоим коллегам)

JavaCoder

Введите текст комментария

Damir

Уровень 31

13 декабря 2022, 14:19



Ням-ням как вкусно, офи.... ооxxx

Ответить

-

0

+

Damir

Уровень 31

13 декабря 2022, 14:18



Кому шоколадку?  
String[][] Шоколадка = new String[3][7];  
Шоколадка[2][4] = "Milka";  
System.out.print(Arrays.toString(Шоколадка);

Ответить

-

0

+

Уровень 302

29 мая 2022, 02:01



конец)

Ответить

-

+17

+

Варвара

Уровень 41

7 октября 2022, 16:16



- делу венец)

Ответить

-

+4

+

Дамир

Уровень 3

10 декабря 2022, 17:37



целью конец

Ответить

-

+1

+

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

СКАЧИВАЙТЕ НАШИ ПРИЛОЖЕНИЯ

