

Учимся гуглить | 2 уровень | 11 лекция

Java Collections
2 уровень, 11 лекция

ОТКРЫТА

— Привет, Амиго!

Продолжаем наши уроки – учимся гуглить.

Вот тебе несколько заданий:

	Что надо найти в Google
1	Как записать информацию в файл в произвольном месте
2	Как прочитать 10000-ю строку из файла, не читая предыдущих
3	Как преобразовать строку в Reader
4	Как преобразовать Writer в строку
5	Как создать прокси-объект
6	Как переопределить InvokeHandler
7	Как написать RMI клиент
8	Как написать RMI сервер
9	Как разрешитьRMI-доступ из других компьютеров сети
10	Распространённые RMI ошибки

< Предыдущая лекция

 ×22

 +64 

Комментарии (53)

популярные новые старые

JavaCoder

Введите текст комментария



LuneFox инженер по сопровождению в BIFIT EXPERT

24 декабря 2021, 12:47 

Вопрос #2

НАЧАТЬ ОБУЧЕНИЕ

```
1 String line32 = Files.readAllLines(Paths.get("file.txt")).get(32);
```

Для больших файлов:

```
1 try (Stream<String> lines = Files.lines(Paths.get("file.txt"))) {
2     line32 = lines.skip(31).findFirst().get();
3 }
```

[source](#)

Ответить

+1

LuneFox инженер по сопровождению в BIFIT EXPERT 24 декабря 2021, 12:57

Ещё немного информации, которую я узнал про RMI:
- Чтобы обратиться к реестру на удалённой машине, в аргументах перед портом нужно передать адрес хоста
- Сервер может хранить реестр удалённых объектов не только у себя локально, но и выгружать куда-то в сеть
- RMI не стоит использовать в глобальной сети интернет, так как могут возникать проблемы с доступом к портам, в этом случае лучше пользоваться REST через HTTP (информация 9-летней давности, может уже придумали что получше?)

Ответить

+1

Anonymous #2539565 Уровень 48, Минск, Беларусь 9 декабря 2021, 20:02

может есть ответы, как на предыдущем уровне?

Ответить

0

Дмитрий Уровень 33, Днепр 5 октября 2021, 16:32

10 <https://spec-zone.ru/RU/Java/Docs/7/technotes/guides/rmi/faq.html#domain>

Ответить

0

Максим Глотов Уровень 35, Новосибирск 19 сентября 2021, 09:55

Самые крутые лекции про гуглѣжку :-\

Ответить

0

Иван Уровень 41, Рязань, Россия 25 августа 2021, 15:33

На 2 вопрос

1 String line32 = Files.readAllLines(Paths.get("file.txt")).get(32)

Ответить

0

Nik Grape Уровень 48, Berkeley, United States 10 ноября 2021, 22:34

readAllLines это чтение всех, а надо не читая предидущих

Ответить

0

Anonymous #3021212 Уровень 35, Russian Federation 18 июля, 23:32

а можно в цикле пробежаться 10000раз через scanner.next() и 10000ю строку прочитать?

1 scanner.useDelimiter("\n"); //разделитель строк (по дефолту любые пробель
2 for (int i = 1; i <= 10000; i++) {
3 if (i == 10000) {
4 s = scanner.next();
5 break;
6 }
7 scanner.next();
8 }

Ответить

0

Александр Уровень 24, Рыбинск, Россия 21 февраля 2021, 12:06

2 Как прочитать 10000-ю строку из файла, не читая предыдущих

Если строки одинаковой длины, то позицию для raf.seek(position) рассчитать легко.
Если строки разной длины, то гугление предлагает два основных метода:
1. Последовательно читать строки одна за другой, пока не достигнем искомой.
2. Создать вспомогательный индексный файл, в котором будем хранить только длины строк основного файла. а затем использовать эти длины строк при расчёте позиции для raf.seek(position) в основном

Mikhail

Уровень 40, Москва, Россия

11 марта 2021, 17:33

...

или используя LineNumberReader)
setLineNumber(10000);
readLine();

Ответить

+3

Алексей

Уровень 41, Москва, Россия

20 марта 2021, 21:10

...

Не прокатит: "Note however, that setLineNumber(int) does not actually change the current position in the stream; it only changes the value that will be returned by getLineNumber()."

Ответить

0

Михаил

Уровень 37, Киев, Украина

27 октября 2020, 18:20

...

Учимся гуглить..
большинство из этого мы уже должны знать))

Ответить

0

Елена Попова

Уровень 41

28 сентября 2020, 17:58

...

5 вопрос
Создать оригинальный объект
Получить загрузчик классов ClassLoader loader =original.getClass().getClassLoader();
Получить все интерфейсы, которые реализуют оригинал Class[] interfaces =
original.getClass().getInterfaces();
Используем специальный класс Proxy и его статический метод newProxyInstance()
Proxy.newProxyInstance(loader, interfaces, invocationHandler);
7-8 вопрос <http://java-online.ru/java-rmi.xhtml>
<https://coderlessons.com/tutorials/java-tekhnologii/izuchaite-java-rmi/java-rmi-kratkoe-rukovodstvo>

Ответить

+1

Alexey Prilessky

Уровень 40, Минск

8 сентября 2020, 19:53

...

На второй наверное можно так сделать

1

List<String> allLines = Files.readAllLines(Path pathToFile, "UTF-8");

2

String result = allLines.get (9999);

Ответить

+1

Nik Grape

Уровень 48, Berkeley, United States

10 ноября 2021, 22:33

...

readAllLines это чтение всех, надо не читая предидущих

Ответить

0

Татьяна

Уровень 41, Днепр, Украина

7 сентября 2020, 21:49

...

Возможно, пригодиться к 9 вопросу... хотя нет стопроцентной уверенности, но статья в любом случае очень интересная: [RMI для нескольких сетевых интерфейсов](#)

Ответить

+10

Михаил

Уровень 37, Киев, Украина

27 октября 2020, 18:44

...

лайк, не нашел ничего лучшего

Ответить

0

Sulf8

Уровень 36, Самара, Россия

13 марта, 19:11

...

Я так понял, что отличается только конструктором при создании новой реализации интерфейса (принимает порт, по которому будет доступ у внешних клиентов)

Ответить

0

Показать еще комментарии

ОБУЧЕНИЕ

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

СООБЩЕСТВО

- Пользователи
- Статьи
- Форум
- Чат

КОМПАНИЯ

- О нас
- Контакты
- Отзывы
- FAQ

НАЧАТЬ ОБУЧЕНИЕ



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

▼

СКАЧИВАЙТЕ НАШИ ПРИЛОЖЕНИЯ

