Оглавление

[ANT 1](#_Toc535930939)

[1. Строка: 1](#_Toc535930940)

[2. getClass().getResourse (“res/test.json”).toExternalForm 1](#_Toc535930941)

[3. ClassLoader 1](#_Toc535930942)

[GRADLE 1](#_Toc535930943)

[Структура 1](#_Toc535930944)

[Пример 1](#_Toc535930945)

# System.getProperty

## user.dir

## Папка проекта (напр., D:\GIT\Эксперименты\JacksonExamples)

## System.getProperty("user.dir")

## user.home

Папка пользователя в системе (С:\Users\user)

# ANT

## 1. Строка:

File **работает от корня**: File file2 = new File("./src/tests/test.json");

getClass().getResource("res").toExternalForm()

## 2. getClass().getResourse (“res/test.json”).toExternalForm

Со стилями вроде срабатывает (styles.add(style))

С файлами – нет.

Paths.get(string) – при получении файла выдаёт:

*java.nio.file.InvalidPathException: Illegal char <:> at index 4*

path = Paths.get(new URI(extFormString)); - **работает!!**

## 3. ClassLoader

URI uri = ClassLoader.getSystemResource("tests/res/test.json").toURI();

String mainPath = Paths.get(uri).toString();

path = Paths.get(mainPath);

# GRADLE

|  |  |
| --- | --- |
| Структура | Пример |
| main  -> java  -> resources  --> subfolder  -----> file.xml | String sPath = Object.class.getResource("/subfolder/file.xml").toExternalForm();  (Object or AnyOtherClass – NO matter!) |

# For Note

# [How do I reference a resource in Java?](https://stackoverflow.com/questions/3727994/how-do-i-reference-a-resource-in-java)