

Murdoc Home

Powered by Open Sources Licences from:
Adaptavist Theme Builder, Atlassian Jira, Atlassian Confluence, GreenHopper Plugin, Yourkit Java Profiler

Download ([stable](#)) | [JIRA](#) | Code ([browse](#) | [checkout](#) | [statsvn](#) | [svnstat](#)) | [Bamboo](#) | [Fisheye](#)

Introdução

Bem vindo.

Murdoc é uma biblioteca extensível para preenchimento de *Data Transfer Objects* (DTOs) em aplicações Java. Se você conhece o [Apache Bean Utils](#), pense em algo realmente muito mais prático, flexível e rápido.



Não deixe de olhar

[Sample Mappings](#)

Uso

Para você utilizar o Murdoc, preenchendo seus DTOs em qualquer lugar, a partir de qualquer origem e com uma única linha de código cliente:

1. [Baixe](#) a ultima versao do JAR do projeto.
2. Importe para seu projeto o JAR do Murdoc.
3. Invoque o Murdoc:

```
//Boierplate code
SomeBackendObject = new mockSomeBackendObject();
AnotherBackendObject anotherBackendObject = new mockAnotherBackendObject();
AndAnotherAndAnotherAndAnotherBackendObject andAnotherAndAnotherAndAnotherBackendObject = new
mockAndAnotherAndAnotherAndAnotherBackendObjectBackendObject();
SomeDto someDto = new SomeDto();

//Real interesting code. TIP: You can use multiple backends at once to fill the DTO
SomeDto = Murdoc.fill(someDto, someBackendObject, anotherBackendObject,
andAnotherAndAnotherAndAnotherBackendObject);
```

Desenvolvimento

Para você estender as funcionalidades e preencher DTOs realmente exóticos:

1. Baixe o projeto do [repositorio](#) (usuario:guest senha:guest)
2. Crie uma classe de conversao.
3. Invoque o Murdoc com sua classe de conversao:

```
//Note the conversion class used to translate backend objects to DTO.
MyExoticDto myExoticDto = Murdoc.fill(new MyExoticDto(), MyExoticConversionClass.class,
myBackendObject, andAnotherBackendObject);

//Here, the conversion class is attached to DTO using annotation. So, it is unnecessary here.
MyExoticDto myExoticDto = Murdoc.fill(new MyExoticDto(), myBackendObject, andAnotherBackendObject);
```

Exemplo de Uso

Veja página [Sample Mappings](#)