# GenericArrayType — 泛型数组

泛型数组，描述的是形如：A<T>[]或T[]类型。

## 源码

public interface GenericArrayType extends Type {

//获得这个数组元素类型，即获得：A<T>（A<T>[]）或T（T[]）

Type getGenericComponentType();

}

## 概述

GenericArrayType，泛型数组，描述的是ParameterizedType类型以及TypeVariable类型数组，即形如：classA<T>[][]、T[]等，是Type的子接口。

## 源码详解

1. getGenericComponentType   
获取泛型数组中元素的类型，要注意的是：无论从左向右有几个[]并列，这个方法仅仅脱去最右边的[]之后剩下的内容就作为这个方法的返回值。

classA<K>[][] key;

Type type = Main.class.getDeclaredField("key").getGenericType();

System.out.println(((GenericArrayType)type).getGenericComponentType());

//输出结果

//com.fcc.test.classA<K>[]