



链滴

# Java 引用数据类型

作者: [bigdaddy](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1494313098314>

来源网站: [链滴](#)

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)

1. Java有 5种引用类型 (对象类型) : 类 接口 数组 枚举 标注
- 2.
3. 引用类型: 底层结构和基本类型差别较大
- 4.
5. JVM的内存空间:
6. (1) .Heap 堆空间: 分配对象 new Student ()
- 7.
8. (2) .Stack 栈空间: 临时变量 Student stu
- 9.
10. (3) .Code 代码区 : 类的定义, 静态资源 Student.class
- 11.
12. eg: Student stu = new Student () ; //new 在内存的堆空间创建对象
- 13.
14. stu.study(); //把对象的地址赋给stu引用变量
- 15.
16. 上例实现步骤:
17. a.JVM加载Student.class 到Code区
- 18.
19. b.new Student()在堆空间分配空间并创建一个Student实例
- 20.
21. c.将此实例的地址赋值给引用stu, 栈空间