



[返回首页](#)

## 芋道源码 —— 知识星球

我是一段不羁的公告！

记得给芬芳这 3 个项目加油，添加一个 STAR 噢。

<https://github.com/YunaiV/SpringBoot-Labs>

<https://github.com/YunaiV/onemall>

<https://github.com/YunaiV/ruoyi-vue-pro>

2020-01-01

## 精尽设计模式面试题（TODO）

### Java 如何实现单例模式？

Java 实现单例有 9 种方法：

具体的每种代码实现，可以看看 [《Java 实现单例模式的 9 种方法》](#)。

- 1、懒汉模式（线程不安全）
  - 2、懒汉模式（线程安全）
  - 3、饿汉模式（线程安全）
  - 4、静态类内部加载（线程安全）
  - 5、枚举方法（线程安全）
  - 6、双重校验锁法（通常线程安全，低概率不安全）
  - 7、带 volatile 的双重校验锁法（线程安全）
  - 8、使用 ThreadLocal 实现单例模式（线程安全）
  - 9、使用 CAS 锁实现（线程安全）
- … 实际还有各种奇淫技巧，不只只 9 种方式。

总的来说，常用的是使用方式 4 和 7。也推荐看看 [《深入解析单例模式的七种实现》](#) 这篇文章，深入浅出。

### TODO 描述动态代理的几种实现方式，分别说出相应的优缺点？

TODO

文章目录

1. [1. Java 如何实现单例模式？](#)
2. [2. TODO 描述动态代理的几种实现方式，分别说出相应的优缺点？](#)

2014 - 2023 芋道源码 |  
总访客数 次 && 总访问量 次  
[返回首页](#)