

Java设计模式之Singleton单例模式Java认证考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/644/2021_2022_Java_E8_AE_BE_E8_AE_A1_c104_644597.htm Singleton (单例模式) Intent

: Ensure a class only has one instance, and provide a global point of access of it. 瞎谈：就是保证一个类只有一个实例，并且提供一个全局可访问的点。打个比方，广州限制每户人家养狗，但是只能养一条。一开始你没有狗，你去买一条。若干年后，狗不行失踪了。你为了填补寂寞的空虚，别人又送你一条（或者还是你自己买的）。我们不关注你的狗来源，只保证你家的狗每时每刻就一条。你为了确保以后养狗方便，就到保险公司办了保险，他们承诺，你的狗要是出现意外事故，他们负责赔一条给你。从此，你自由了，狗的事情交给别人了，而且别人也保证只给一条给你。正经：很多时候我们要保证类的实例只有一个。我们可能在自己的代码中判断需要的类的实例有无，无就new一个。这样看似不错。问题是，你用到这个类的地方有n个，这样你就需要n个判断。为什么不把这个职责交给类本身呢？然后让类提供一个接口访问 代码实现：

```
public class Singleton { private static Singleton singleton=null. private Singleton() {} public static Singleton instance() { if(singleton==null) singleton = new Singleton(). return singleton return singleton. } }
```

有无问题：碰上多线程怎么办？凉拌了。加锁吧,或者。。。前人总结的经验，有3中方法 1. 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com