**单例模式**

1、单例类只能有一个实例。  
2、单例类必须自己创建自己的唯一实例。  
3、单例类必须给所有其他对象提供这一实例。

1. **public** **static** Singleton getInstance() {
2. private static Singleton instance;
3. private Singleton(){}
4. **if** (singleton == **null**) { //dlc问题
5. **synchronized** (Singleton.**class**) {
6. **if** (singleton == **null**) {
7. singleton = **new** Singleton();
8. }
9. }
10. }
11. **return** singleton;
12. }
13. **public** **class** Singleton {
14. **private** **static** Singleton instance = **new** Singleton();
15. **private** Singleton (){}
16. **public** **static** Singleton getInstance() {
17. **return** instance;
18. }
19. }

//线程安全，不需同步