# 单例模式的四种实现方式

原本单纯的我一直认为这世界上的单例模式,只有饿汉和懒汉呢,今天发现了,原来单例模式有四种实现方式。

#### 饿汉模式

```
public class Singleton {
    /**
    * 微汉式
    */
    private Singleton() {
    }
    private static final Singleton SINGLETON = new Singleton();
    public static Singleton getInstance() {
        return SINGLETON;
    }
    public void system() {
        System.out.println("---lin---> singleton");
    }
}
```

### 懒汉模式

# 枚举模式

```
public enum Singleton3 {
    INSTANCE;
    private Singleton3() {
    }
    public void system() {
        System.out.println("---lin---> singleton3");
    }
}
```

# Holder模式