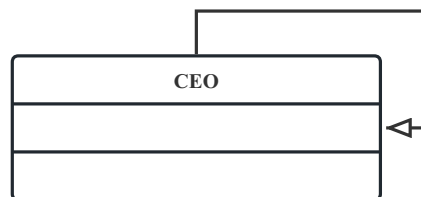


- 公司CEO
- 定义：单例对象的类只能允许一个实例存在
- 例子：CEO，任务管理等



- 单例类只有一个实例对象
- 该单例对象由单例类自行创建
- 单例类对外提供一个访问该单例的全局访问点

实现思路：

- 类能够有返回对象一个引用（永远是同一个）
- 一个获得该实例的方法（必须是静态方法，通常使用getInstance这个名称）
- static：代码块只在类加载时执行，只执行一次

实现方法：

- 将该类的构造方法定义为私有方法：代码就无法通过调用该类的构造方法来实例化该类的对象，只有通过该类提供的静态方法来得到该类的唯一实例
- 在该类内提供一个静态方法：当我们调用这个方法时，如果类持有的引用不为空就返回这个引用，如果类保持的引用为空就创建该类的实例并将实例的引用赋予该类保持的引用

- 饿汉式（静态常量）——可用
- 饿汉式（静态代码块）——可用
- 懒汉式（线程不安全）——不可用
- 懒汉式（同步方法）——不推荐用
- 懒汉式（同步代码块）——不可用
- 双重检查——推荐用
- 静态内部类——推荐用
- 枚举——推荐用