定义

保证一个类仅有一个实例，并提供一个访问它的全局访问点。

UML

应用场景

系统要求一个类只有一个实例时

优点

1只有一个实例

2自己创建自己的唯一实例

3给所有其他对象提供这一实例

缺点

本质

控制实例数目

代码