定义公共资源，比如见天属性，则放在全局数据区。

不建议使用对象对static变量进行之间访问，而是使用类名称进行调用。Static属性在类加载器加载进运行时数据区时就进行了初始化，所以在该类没有进行实例化时也能通过类名称进行访问。

考虑最多的一定时非static属性而不是static属性。

问题：

为什么静态方法只能调用静态方法和静态属性，如果要调用非静态的必须要通过传入该类的具体的实例化对象进行调用？

答：因为不同对象会有不同的属性（filed）数据，静态方法无法进行区分，只能通过对象名进行区分。同样的不能通过类名调用非静态方法也是这个道理。

class field：有用static修饰的field  
class method：有用static修饰的method  
instance field：没有用static修饰的field  
instance method：没有用static修饰的method

那么他们在内存中的表示为：

class field：共用一块记忆体  
class method：共用一块记忆体  
instance field：随着每个instance各有一块记忆体  
instance method：共用一块记忆体