**1.什么是类目(类别)**

类别（ category ）是 Objective-C 语言的新特性，为现有的类添加新方法的方式。比如系统的类，我们看不到他的.m文件，所以没有办法用直接添加方法的方式去实现，用类目就可以实现在没有类的源代码的条件下为类增加新的方法。

通过类目加入的方法会成为原始类的一部分。例如：通过类目为NSString增加方法，编译器会把这些方法加到NSString的定义里；类目里定义的方法可以干任何原始类中方法能干的事，在运行时他们是平等对待的；类目里定义的方法也会被原始类的子类所继承，就跟原始类的其他方法一样。

**2.类目的局限性**

a、无法添加新的实例变量。

b、若在类目中覆盖现有类的原有方法。这样会引起super消息的断裂，因为类目中的方法具有更高的优先级，因此，一般不要覆盖现有类中的方法