这里只实现gui的显示，不实现相关的操作（操作在服务中）

我们把GUI分为了：

Gui.listener

Gui.frame

Gui.model

Gui.panel

GUI.page

Util

Img

其中，util（不仅仅）实现最基本的图像显示，例如showPanel或者setColor，然后在gui.panel里实现各个具体的面板，最后在gui.frame里将所有panel放入frame中。Gui.model只是实现了一个下拉栏。Gui.listener中对各个组件进行监听，监听它们的行为。Img中有我们所需的图片。

GUI.page是一个较为特殊的类，主要是为了封装消费一览的页面的大量数据，事实上，这种情况下定义一个类是十分必要的。

每一个面板都是单例模式：不需要每次显示这个面板的时候都创建新的实例，不仅是不需要，也不应该每一次都创建新的实例。

而且这么做便于监听。

更多：[单例模式 | 菜鸟教程 (runoob.com)](https://www.runoob.com/design-pattern/singleton-pattern.html)