

性 display 上。

（8）在 View 窗口中，在按下 Ctrl 键的同时，依次单击每个按钮并将其拖到相应的 IBAction 方法中。为每个数字按钮选择 clickDigit:方法。此外，将每个数字的 tag 属性设置为对应的数字 0~9，这样 clickDigit:方法就能识别按下的是哪个按钮。

希望这些对开发 iOS 应用程序的简要介绍，能够为你编写自己的 iPhone 应用程序提供一个良好的起点。如前所述，UIKit 中提供的功能非常多，等待着你去探讨！

我们的分数计算器具有几个限制。在下面的练习中需要解决其中的一些限制。

## 21.5 练习

1. 给分数计算器应用程序添加一个 Convert 按钮。按下此按钮时，使用 Fraction 类的 convertToNum 方法生成分数结果的数值形式。将得到的结果转化为一个字符串显示在计算器的显示屏上。
2. 按照要求修改分数计算器应用程序：如果在输入分子之前按下“-”键，可以输入一个负的分数。
3. 如果输入 0 值作为第一个或第二个操作数的分母，在分数计算器的显示屏中显示字符串 Error。
4. 修改分数计算器应用程序，让它可以进行连续计算。例如，允许输入以下运算：

$$1/5 + 2/7 - 3/8 =$$