

- mework 的框架。即使你之前可能没有听说过它,但是你看到它的名字也就大概知道它的用途了;它可以为应用提供文档预览的功能。QuickLookFramework 使用起来很简单,它可以预览特定类型的文件。它支持的文件类型有:iWork 文档(Pages,Numbers 和 Keynote)MicrosoftOffice 文档(只要是
- 在 iOS SDK 中可以发现很多不是很有名的框架或者库。这些框架或库大多数都可以为你节省很多时间,同时也证明它们自己的价值。其中,有一个叫 Quick Look Framework 的框架。即使你之前可能没有听说过它,但是你看到它的名字也就大概知道它的用途了;它可以为应用提供文档预览的功能。

Quick Look Framework 使用起来很简单,它可以预览特定类型的文件。它支持的文件类型有:

iWork 文档 (Pages,Numbers 和 Keynote)

Microsoft Office 文档 (只要是 Office 97 或更新的版本都支持)

PDF 文件

图片

文本文件

富文本格式文档

CSV

正如你现在所想的那样,如果你的应用程序正在处理上述文件类型的文件,你希望用户能够预览他们的内容,这个框架就会变得非常方便。不仅如此,Quick Look Framework 也提供了分享功能。发送或者共享预览中的文档会呈现一个 activity controller(UIActivityViewController)。

开发者使用 Quick Look Framework 的主要任务是提供一个可以为 preview controller 打开特定文档进行预览的 datasource。该 datasource 实际上是一个 NSURL 对象的列表,它指定了每个文档的路径,该路径可以是本地存储的,也可以是网络地址。本地存储的文件包括存在 documents directory 或者 bundle 等。

Quick Look Framework 提供了一个叫 QLPreviewController(Quick Look Preview Controller) 的视图控制器,用来快速查看一个文档。该视图控制器可以以模态的形式呈现,如果应用有 navigation 也可以通过压入 navigation 栈来呈现。它是 Quick Look Framework 重要的一个组件,一旦它呈现出来,就会提供分享选项,