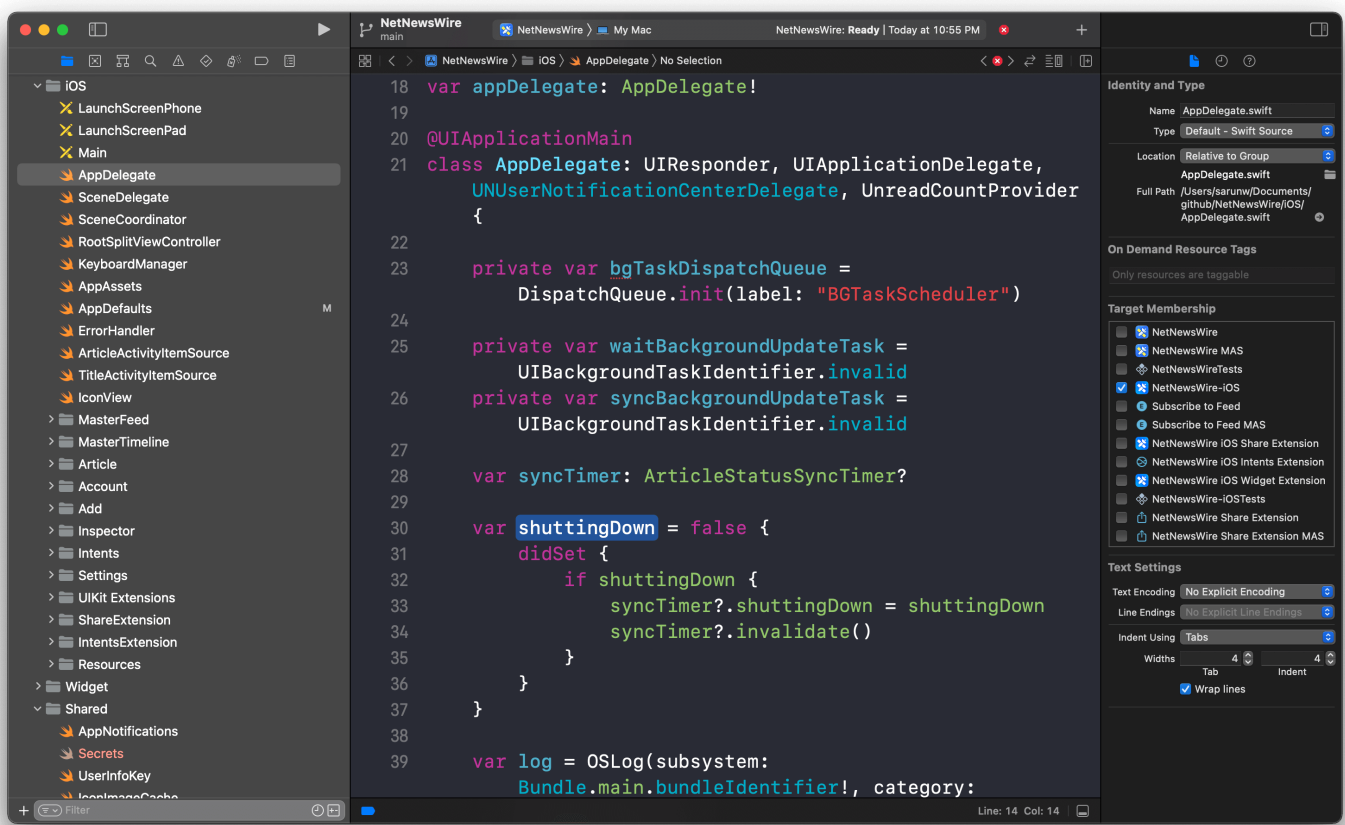


7个大型iOS项目的Xcode快捷方式

随着项目的增长，代码库也在增长。不知不觉中，您将有数百个文件要处理。

在本文中，我将分享七个Xcode快捷方式，这些快捷方式将帮助您在一个大型iOS项目上。您即将学习的技巧将帮助您在大大小小的项目中找到并导航到一个文件/类/符号。



大型iOS项目的Xcode快捷方式

- **打开快速**($\uparrow + \text{Command} + \text{O}$)：此快捷方式允许您**跳转到项目中的任何类、枚举、结构、函数或其他实体**（[1]）。
- **在项目导航器中显示** ($\uparrow + \text{Command} + \text{J}$)：这将**滚动到您在项目导航器中工作的文件**。
- **项目导航中的筛选文件**：您可以在项目导航中筛选文件，以**仅显示您感兴趣的文件**。
- **返回和前进** ($\text{Command} + \text{Left}$ 和 $\text{Command} + \text{Right}$)：这将在**文件之间来回导航**在Xcode导航堆栈。
- **跳转到行** ($+\text{L}$)：此命令将跳转到当前文件中的特定行。
- **显示文档项** ($+\text{6}$)：这将显示一个**下拉菜单，其中包含当前文件中的所有符号**。
- **小地图**：您可以使用小地图来**发现文件中的符号并直接跳转到它**。

快速打开: $\uparrow + \text{Command} + \text{O}$ (Shift+Command+O)

我把这个命令放在这里，因为**没有它我就活不下去**。

Open Quickly允许您**跳转到任何项目中的类、枚举、结构、函数或其他实体**（[1:1]），使用**模糊搜索查询**。

如何使用Open Quickly

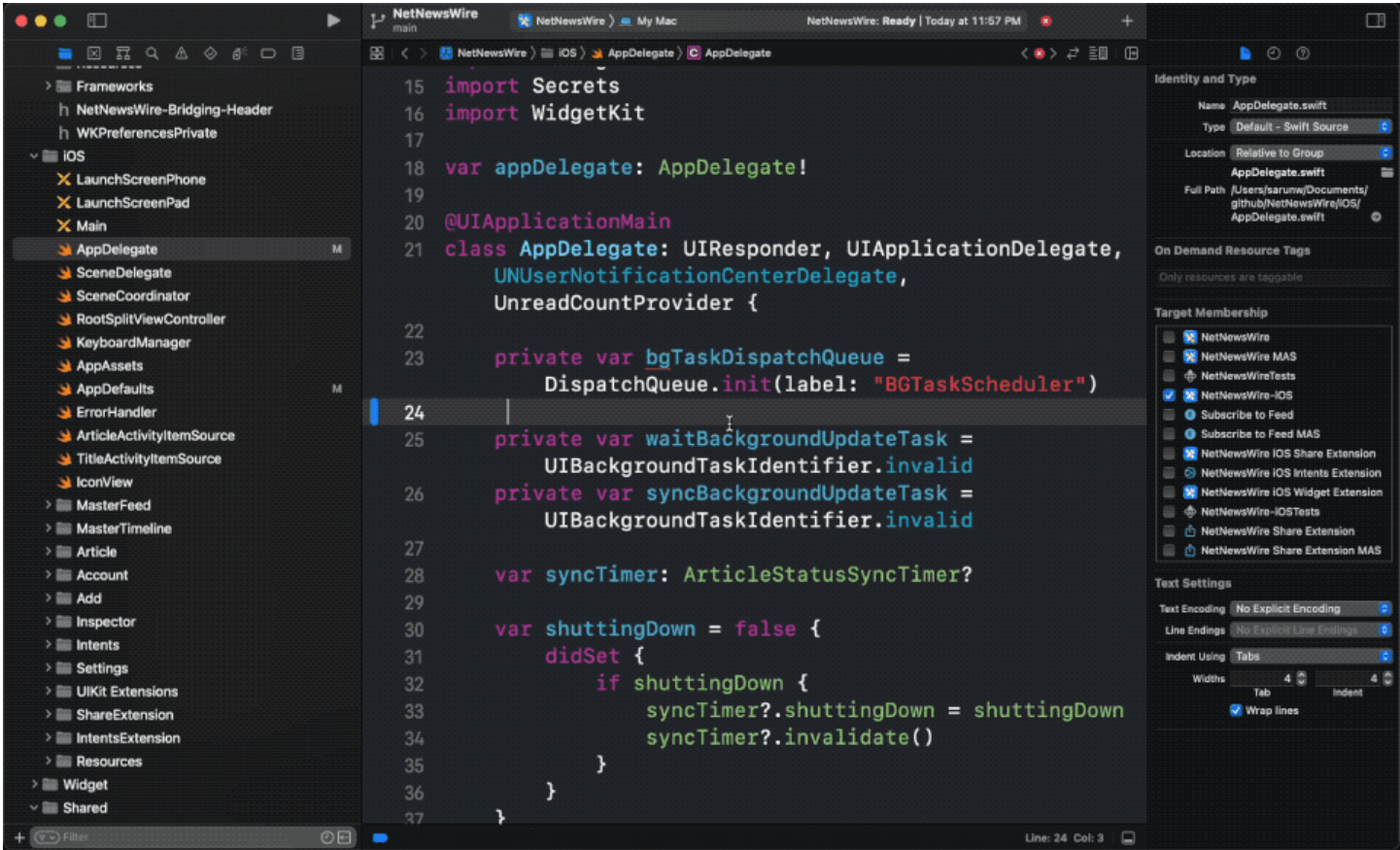
要使用快速打开，我们使用此快捷方式。

$-\text{shift} + -\text{Command} + \text{O}$ or **File menu>Open Quickly...**

使用快速打开后，您将看到一个**搜索字段弹出**。

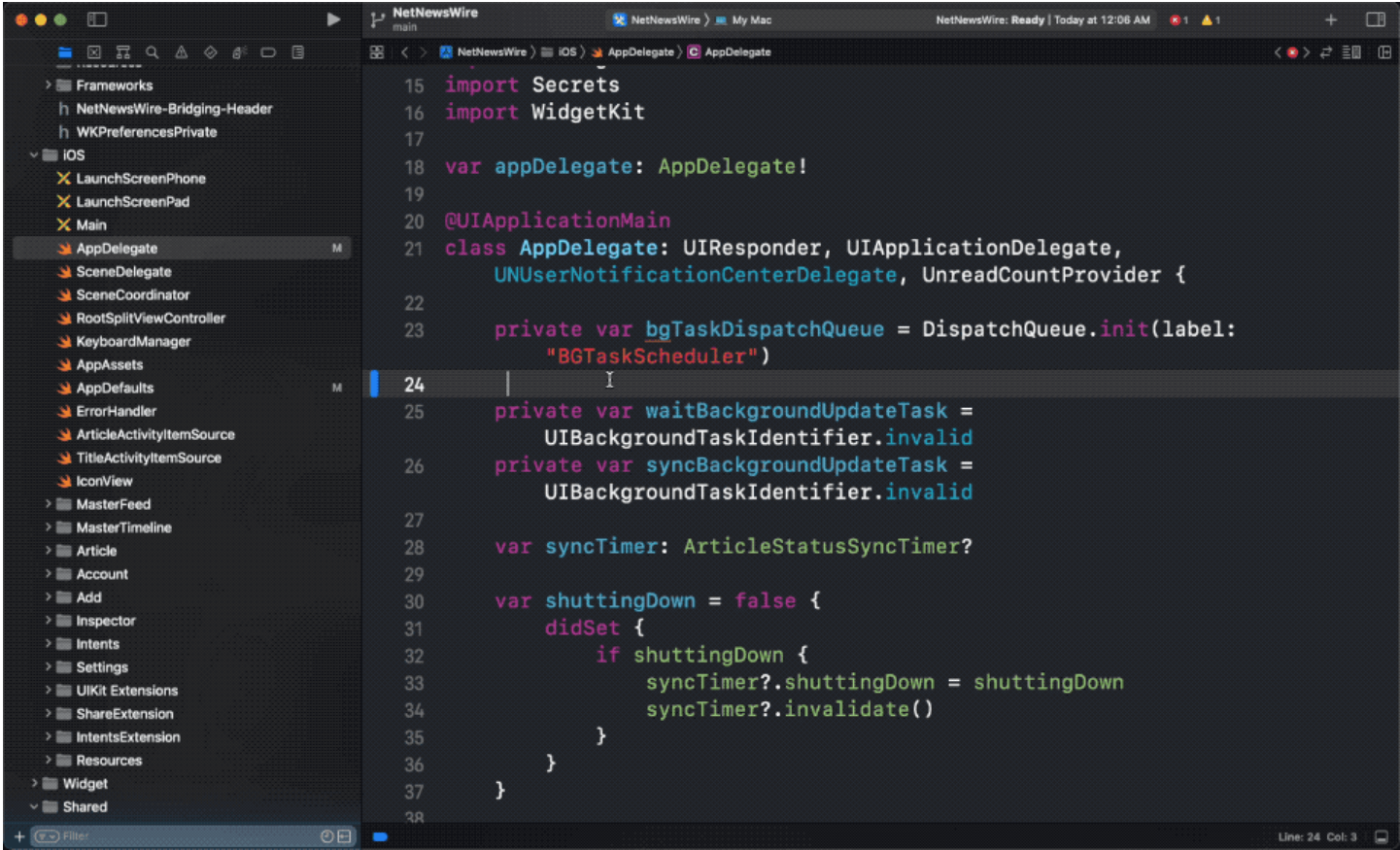
1. 输入一个实体的名称，你想打开。它将执行一个模糊搜索（[2]），所以你可以跳过一些单词。
2. 您将看到与搜索词匹配的符号列表。
3. 您可以使用向上/向下箭头键来突出显示您想要的那个。
4. 然后按返回键以打开包含该符号的文件。
 - 按返回键在主编辑器（左侧）中打开文件。
 - 按-选项+返回键在辅助编辑器中打开文件。

下面是一个使用Open Quickly打开 Scene代理 类的示例。



搜索一个类名

这是另一个跳转到 KeyboardManager 文件中 _keyCommands 变量的示例。我们使用 ⌘ + ↩ (选项+返回) 在辅助编辑器中打开文件。



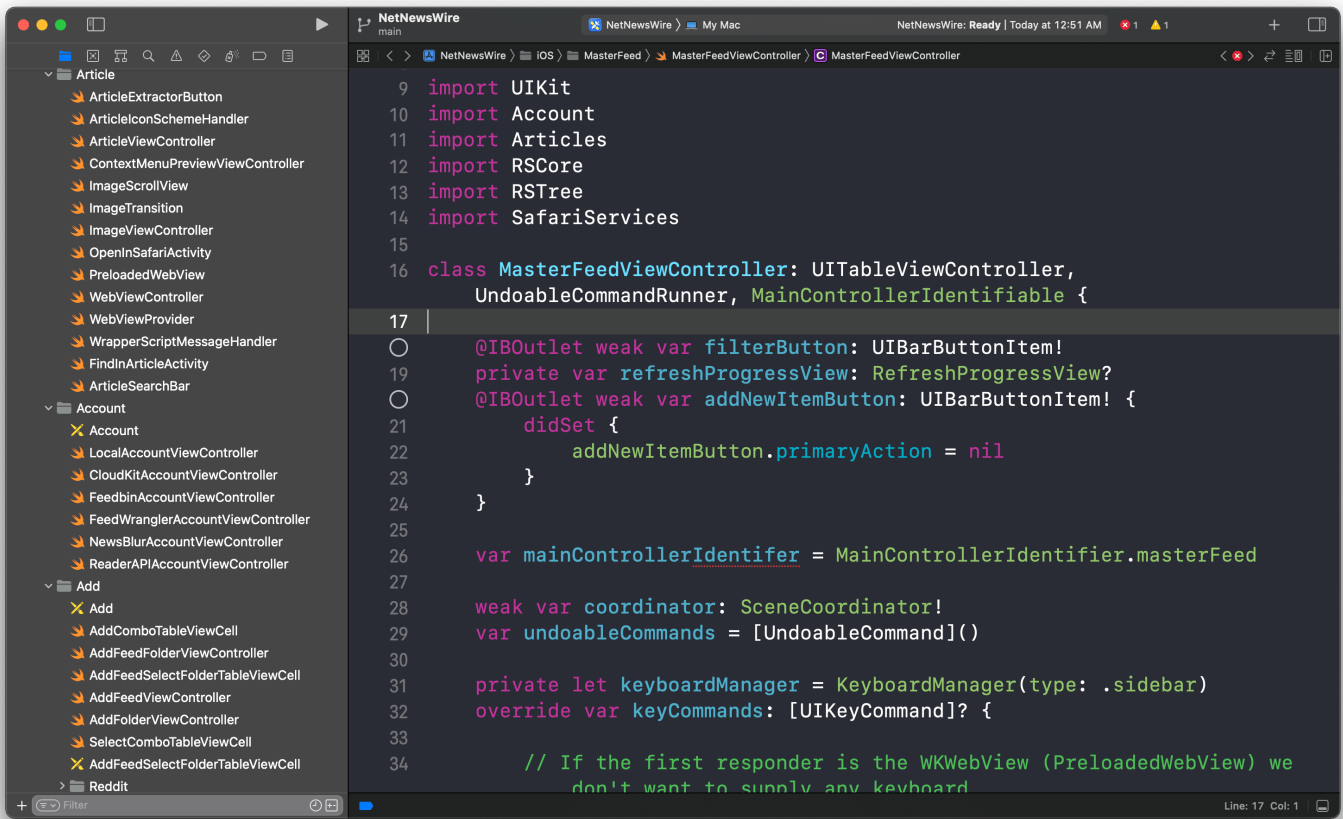
搜索一个变量名

在Project Navigator: ⬆ + ⌘ + J（Shift+Command+J） 中显示

这是一个Open Quickly命令的同伴。

我通常将相关文件分组在同一个文件夹下。例如，我可能会将模型、视图模型和视图控制器分组在用户文件夹下。

跳转到文件后，您可能需要打开该组中的其他文件。Reveal in Project Navigator命令将滚动到您正在处理的产品导航器中的文件，并展开文件所在的文件夹。



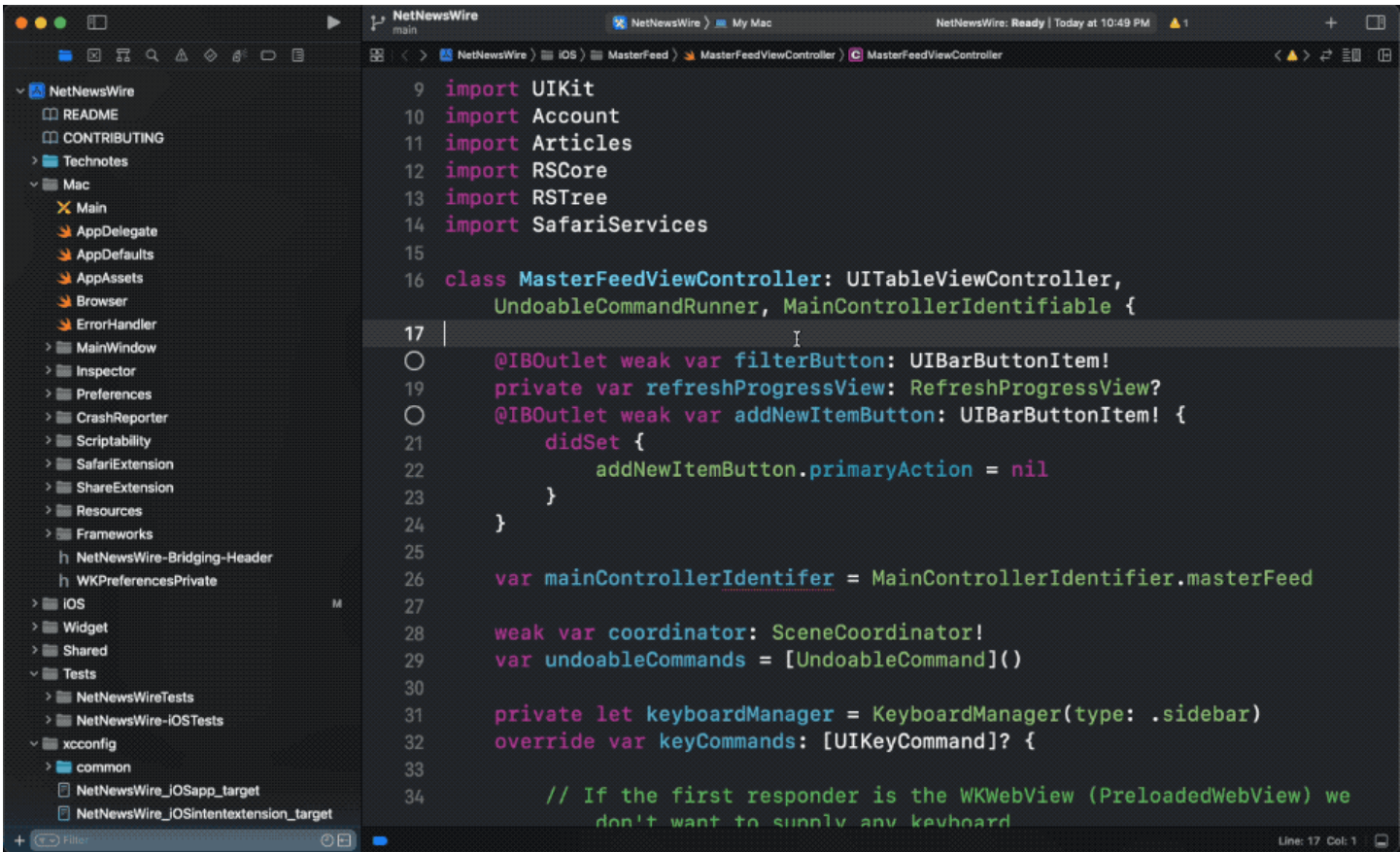
在同一文件夹下分组的相关文件。

如何在Project Navigator中使用Reveal

要在Project Navigator中使用Reveal，我们使用此快捷方式。

⌘-shift-J or Navigate menu>Reveal in Project Navigator

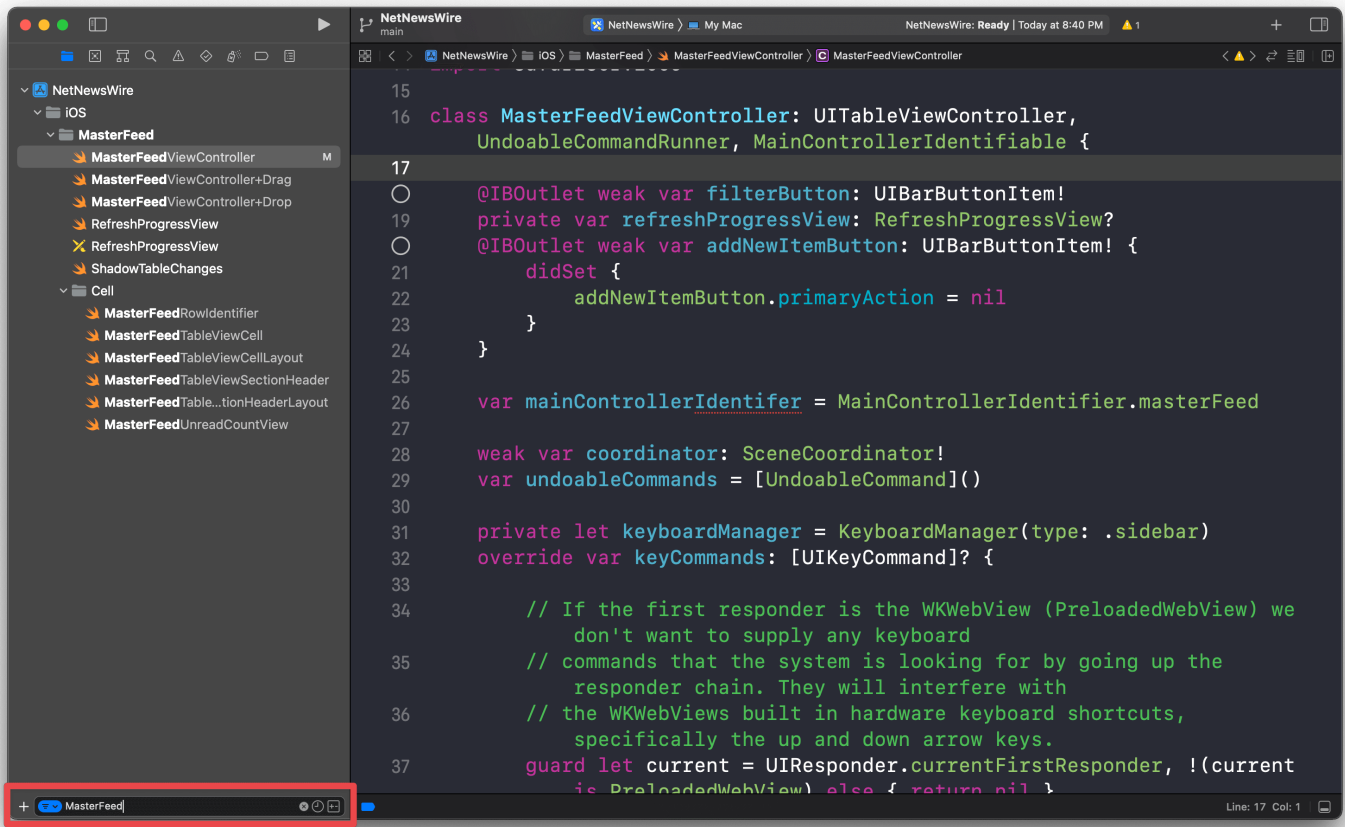
这是一个在Project Navigator中展示 MasterFeedViewController 的示例。



在Project Navigator中显示

Project Navigator中的过滤器文件

这不是一个捷径，但仍然是一个很好的学习技巧。您可以在Project Navigator中过滤文件以仅显示您感兴趣的文件。

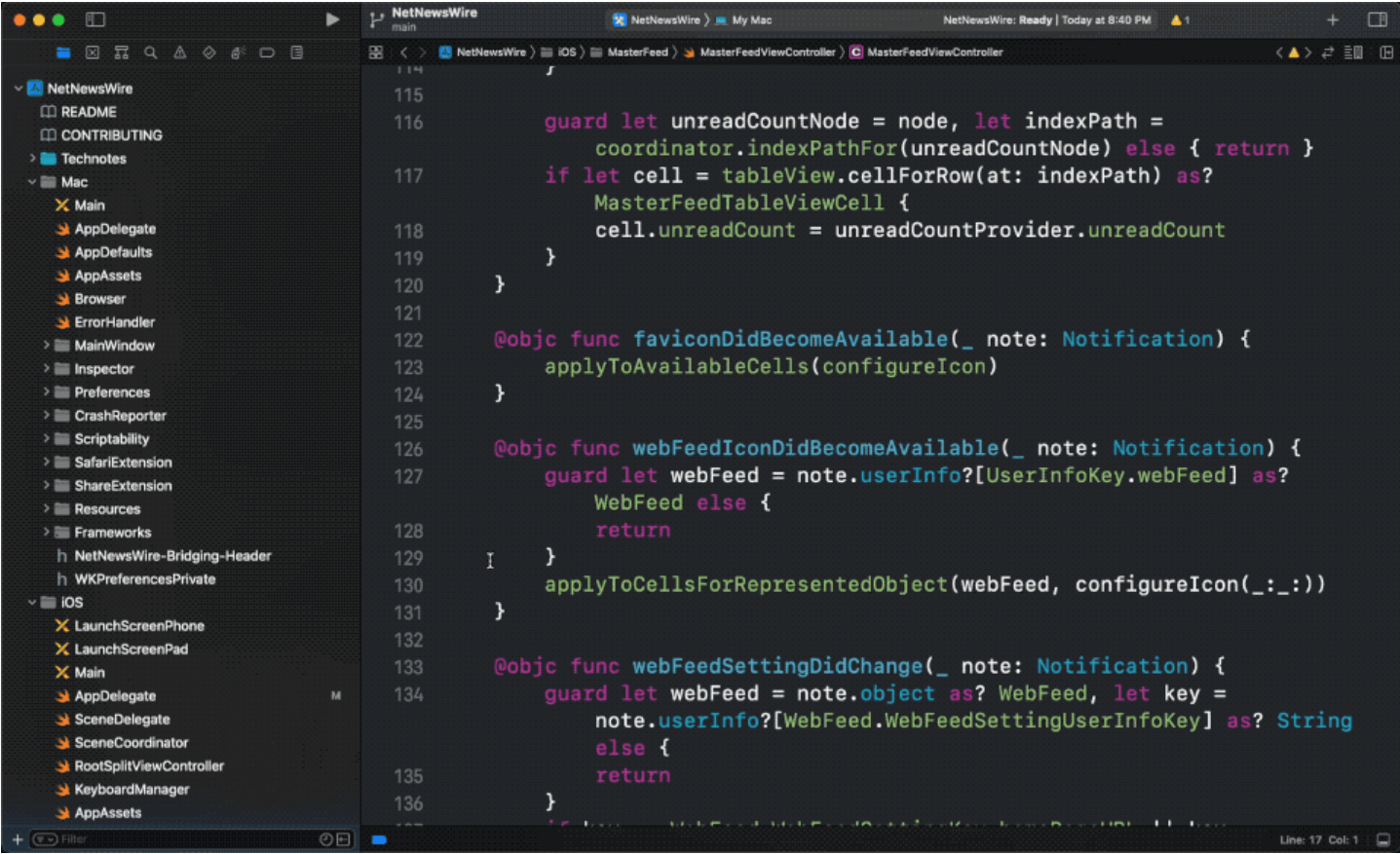


过滤包含"MasterFeed"的文件。

如何在Project Navigator中过滤文件

若要筛选Project Navigator中的文件，请在Project Navigator底部的搜索栏中键入搜索词。

然后，您可以处理感兴趣的文件的子集。



Project Navigator中的过滤器文件。

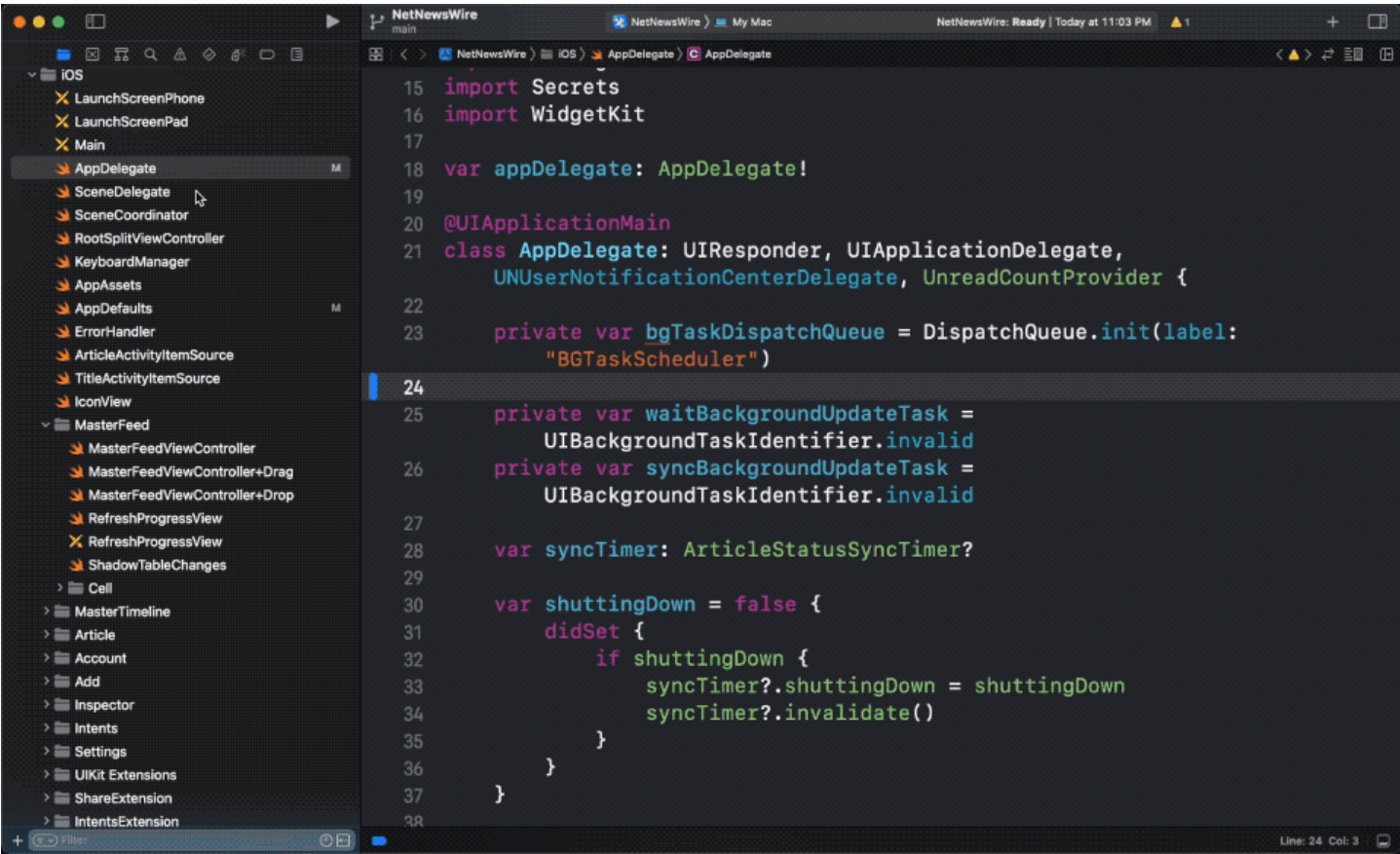
来回: $\text{⌘} + \text{⇧} + \text{⬅}$ 和 $\text{⌘} + \text{⇧} + \text{➡}$ (Control+Command+⬅and Control+Command+➡)

每次在编辑器中打开文件时，前一个文件都会Xcode导航堆栈中被记住。您可以使用 $\text{⌘} + \text{⇧} + \text{⬅}$ 和 $\text{⌘} + \text{⇧} + \text{➡}$ 在这些历史记录之间来回切换（Control+Command+⬅和Control+Command+➡）。

如何回到过去

要返回到以前打开的文件，我们使用此快捷方式。

$\text{⌘} + \text{⇧} + \text{⬅}$ 或 $\text{⌘} + \text{⇧} + \text{➡}$

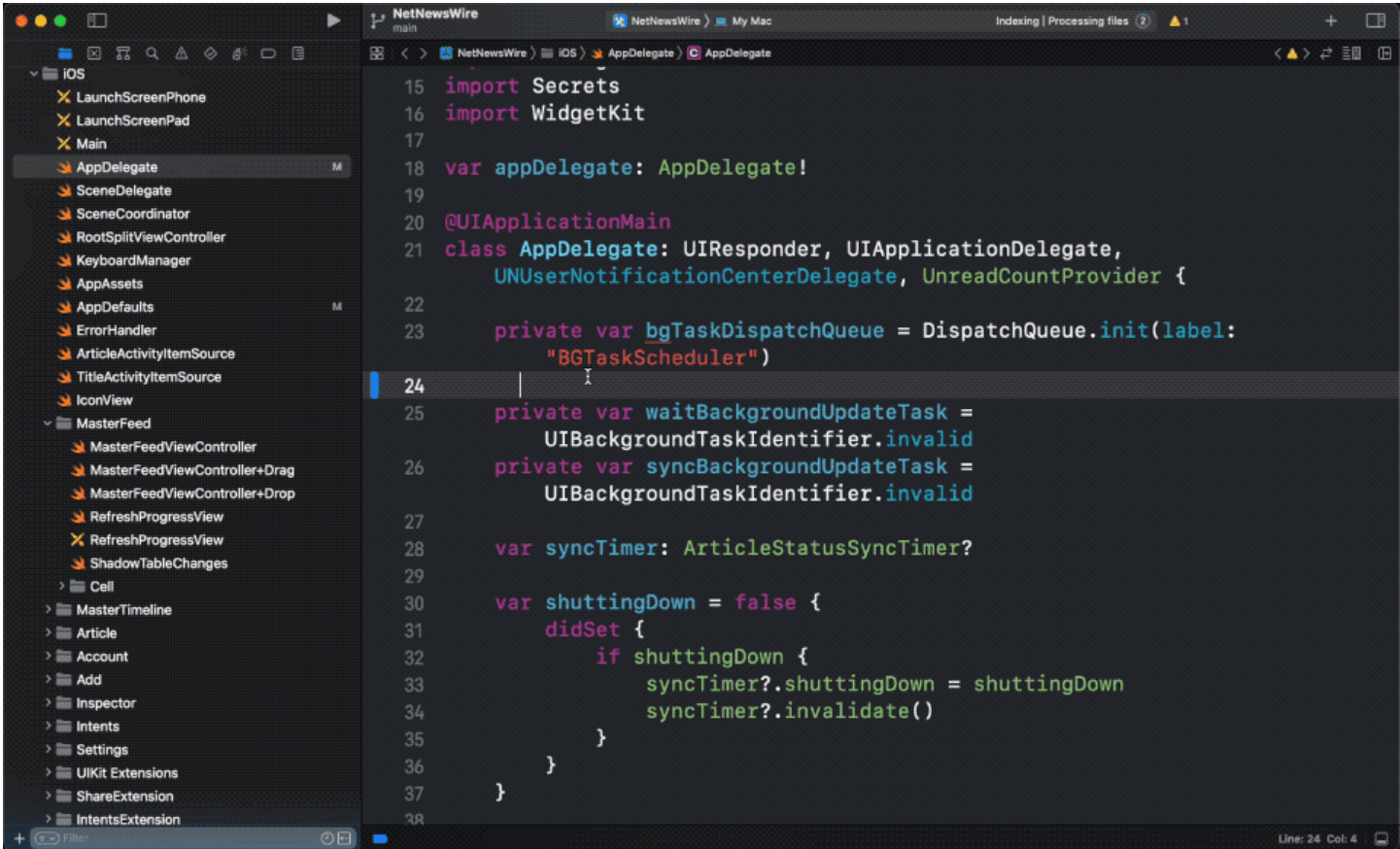


回去吧。

如何前进

要继续您的导航堆栈，我们使用此快捷方式。

-控制+-命令+→或导航菜单>前进



向前走。

跳转到对话框：+L（Command+L）

此命令将跳转到当前文件中的特定行。

当您想知道该行到底发生了什么时，这很有用。调试时，您可能需要这个。

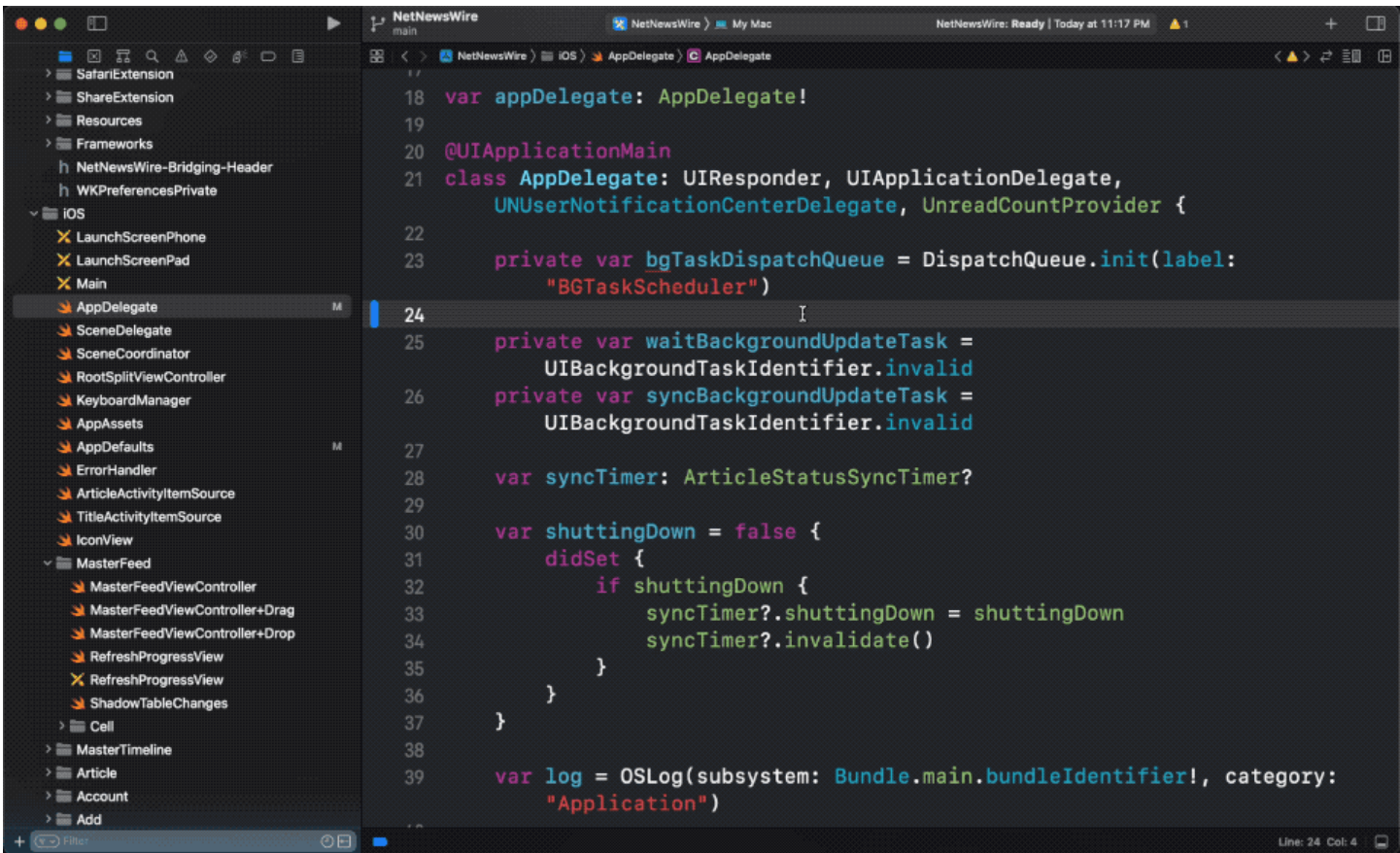
如何使用跳转到行

要使用跳转到行，我们使用此快捷方式。

-命令+L或导航菜单>跳转到行

触发跳转到行后，您将看到一个搜索字段弹出。

1. 键入要跳转到的行号。
2. 打回击。

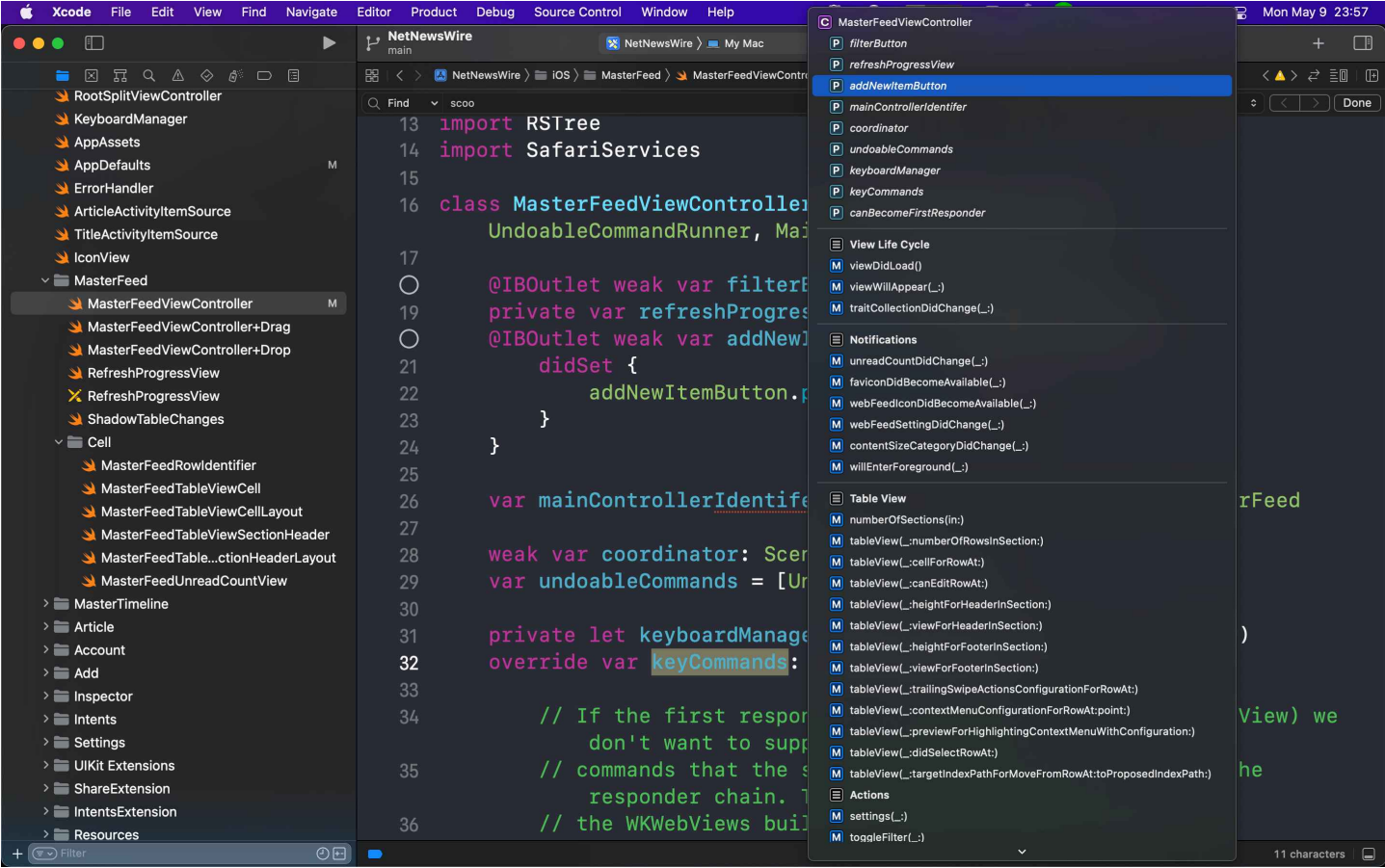


跳转到线。

显示文档项：+6（Control+6）

随着项目的增长，您可能在同一个文件中拥有一百行代码和更多相关实体，例如 `变量`、`函数`、`扩展名`。

如果您不知道显示文档项命令，滚动所有这些都是一种痛苦。显示文档项将显示一个下拉菜单，其中包含当前文件中的所有符号。



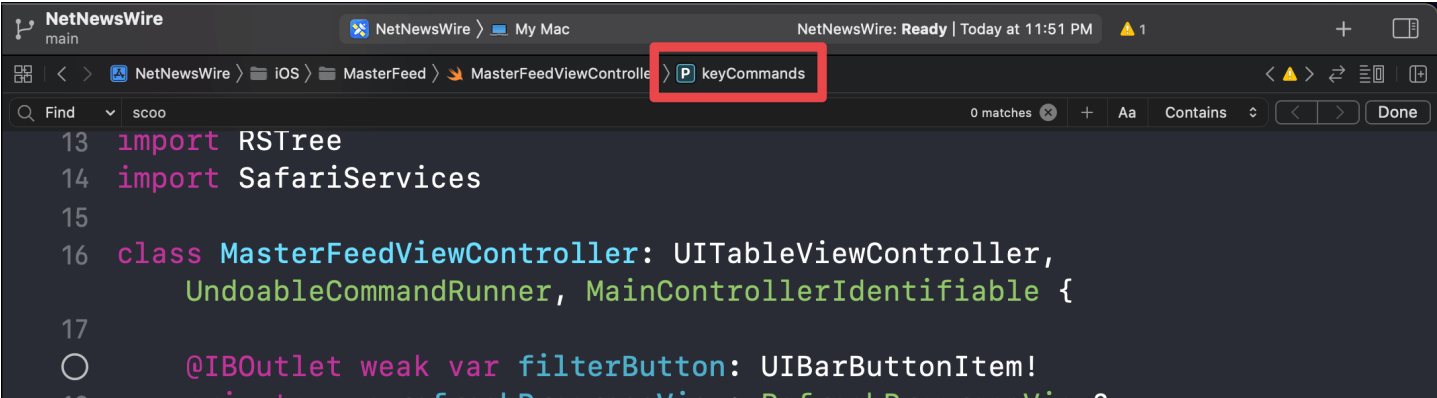
显示文档项。

如何使用显示文档项

要使用显示文档项，我们使用此快捷方式。

控制+6或查看菜单>编辑器>显示文档项

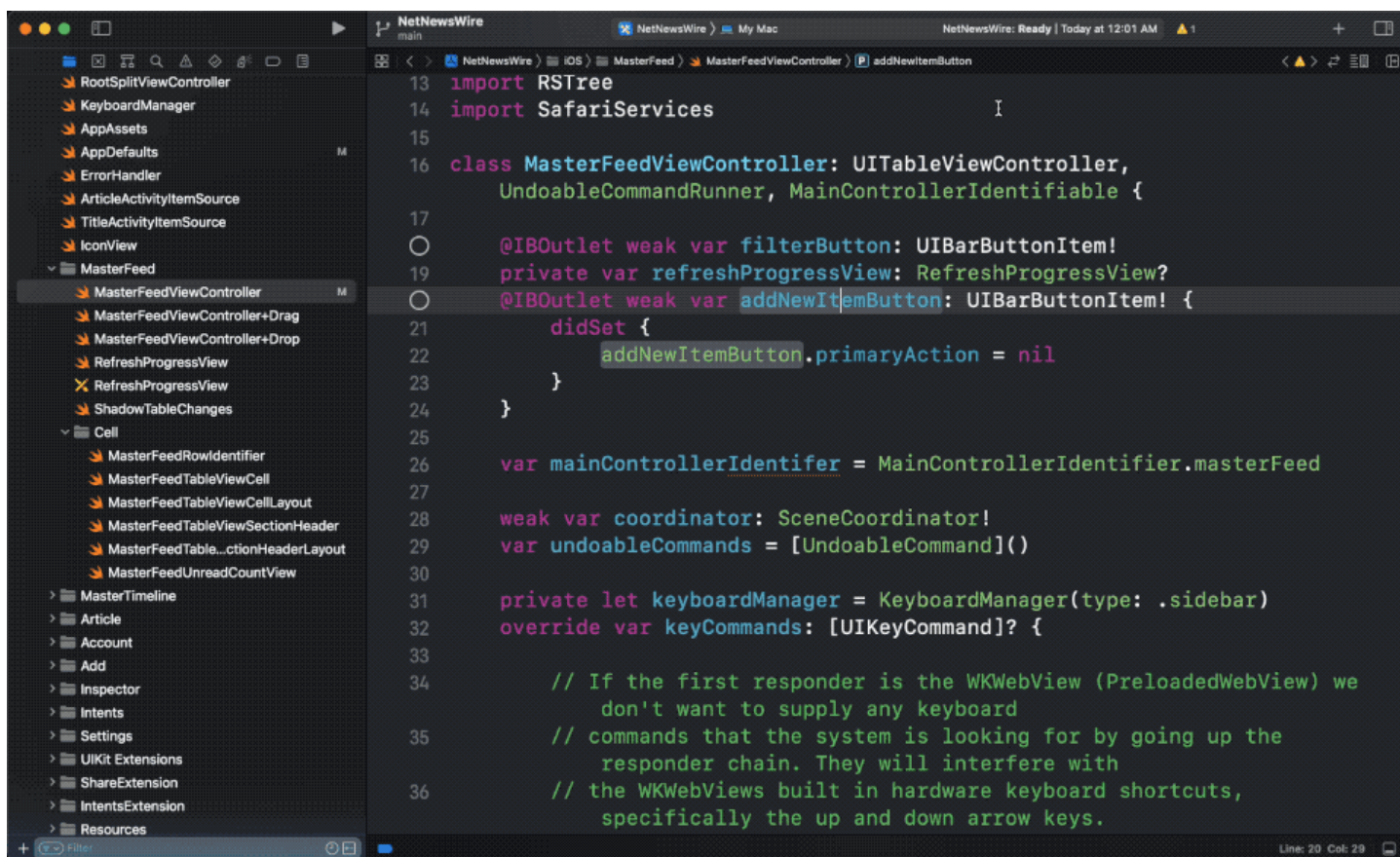
或者你可以点击跳转栏的最后一部分。



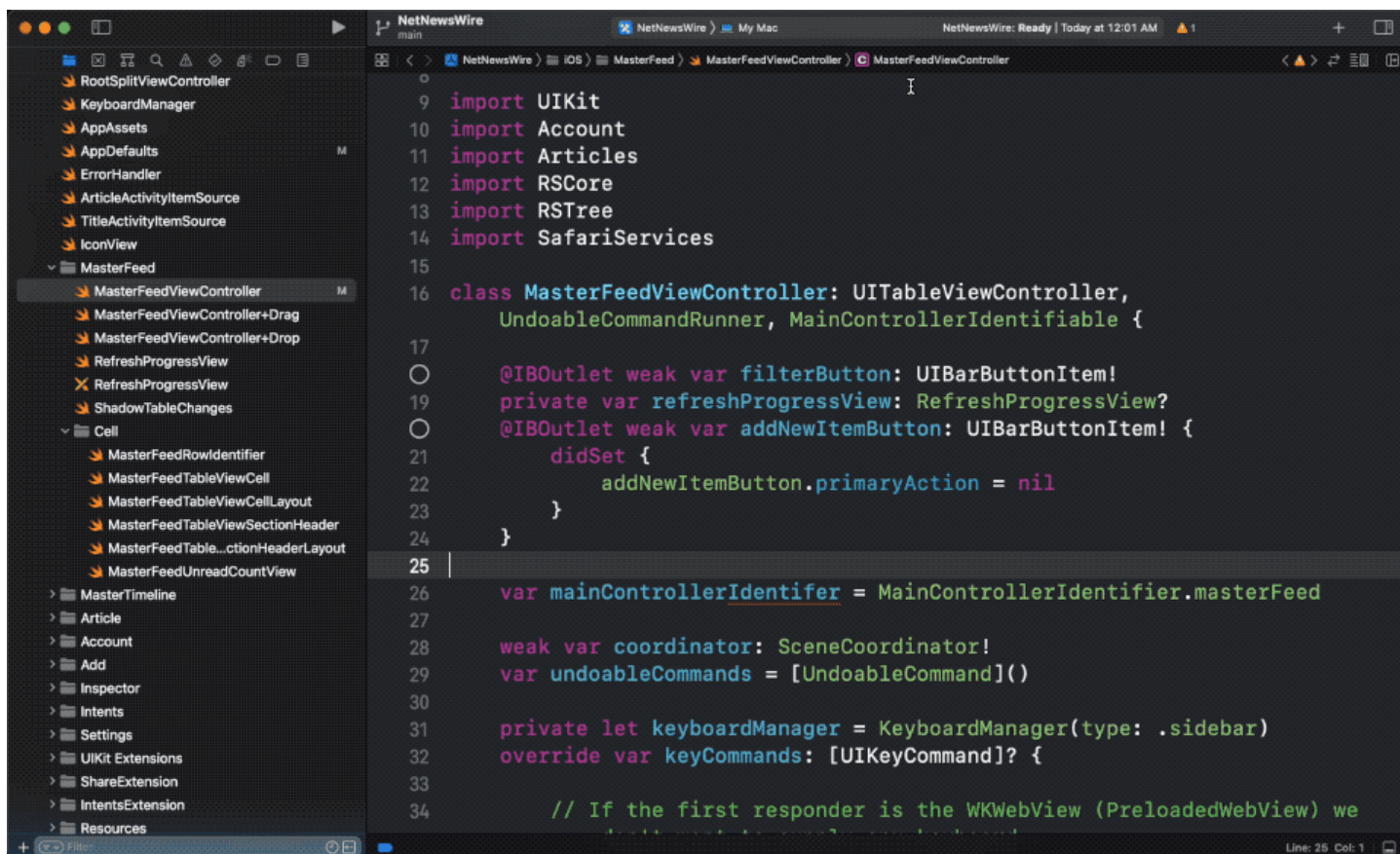
单击跳转栏的最后一部分以显示文档项。

使用显示文档项后，您将看到一个下拉菜单，其中包含当前文件中的所有符号。您可以通过这三种方法中的任何一种选择所需的符号。

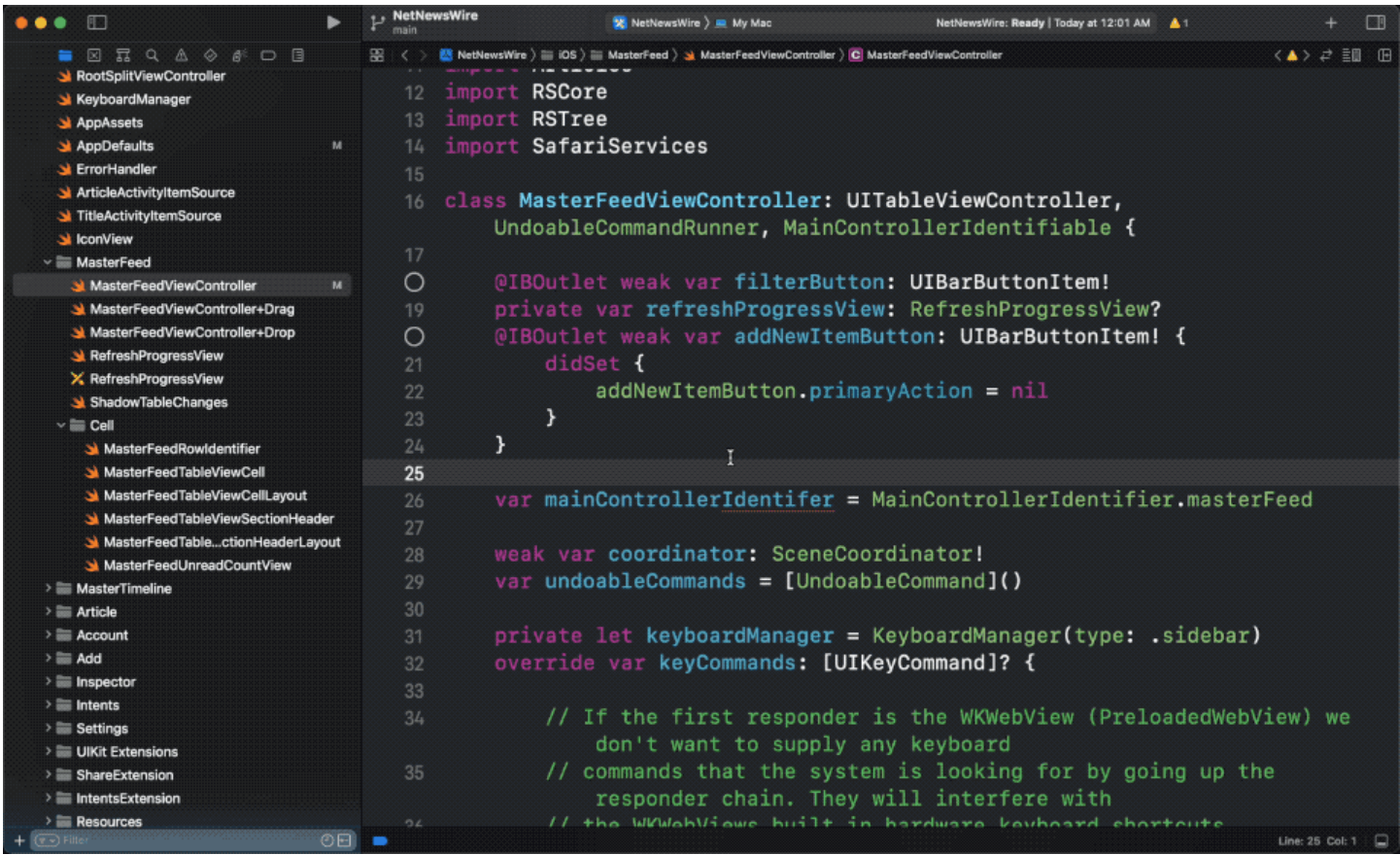
1. 使用向上/向下箭头移动选定的符号，然后按返回键进行选择。



1. 滚动并单击。



1. 您可以通过开始键入搜索词来过滤列表。



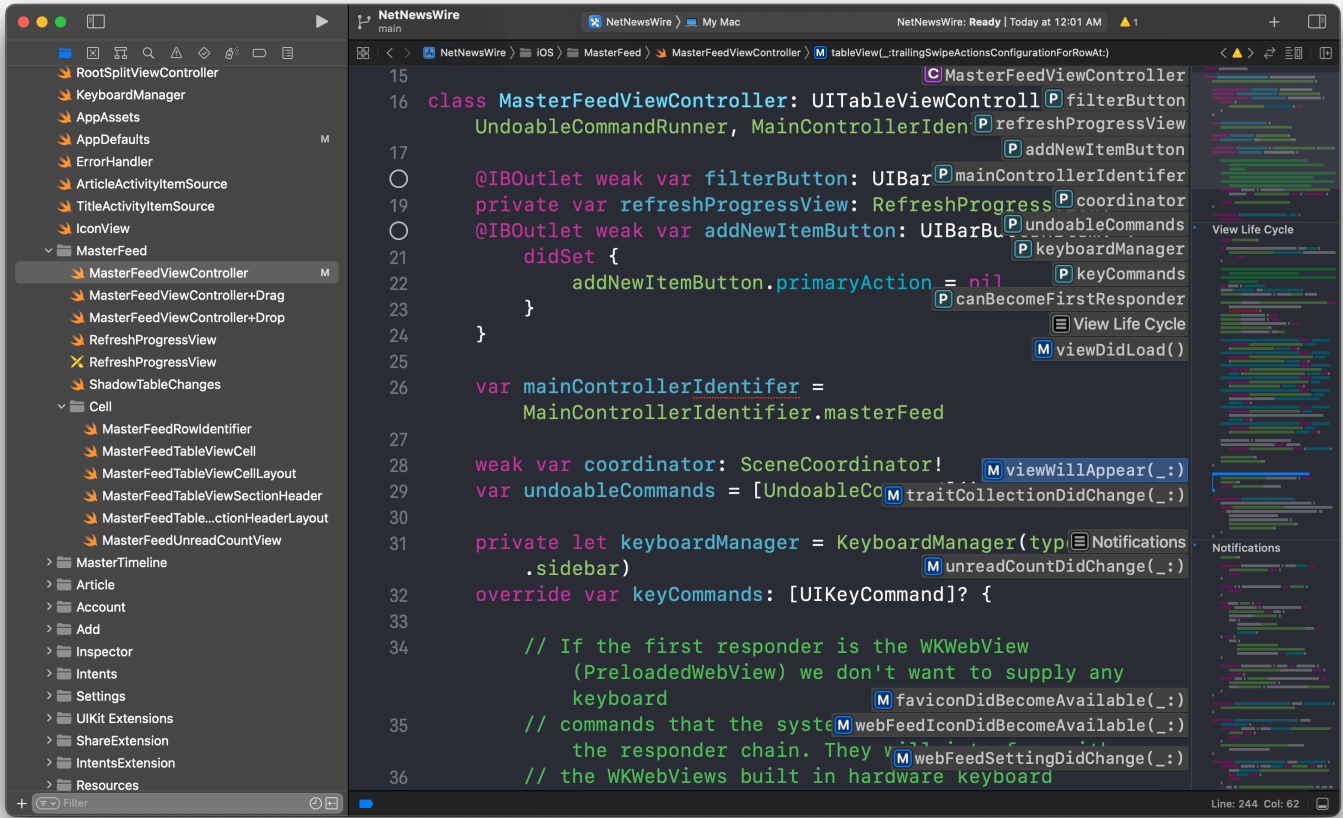
//Mark 是一个工具，用于在代码编辑器和文档项弹出窗口中视觉上单独的文件。

你可以阅读更多关于它在[//MARK: -它是什么？](#)。

小地图

小地图最初是在Xcode 11中引入的。小地图显示了您可以滚动浏览的代码的大纲概述。

您可以使用小地图在文件中发现符号并直接跳转到它。



小地图。

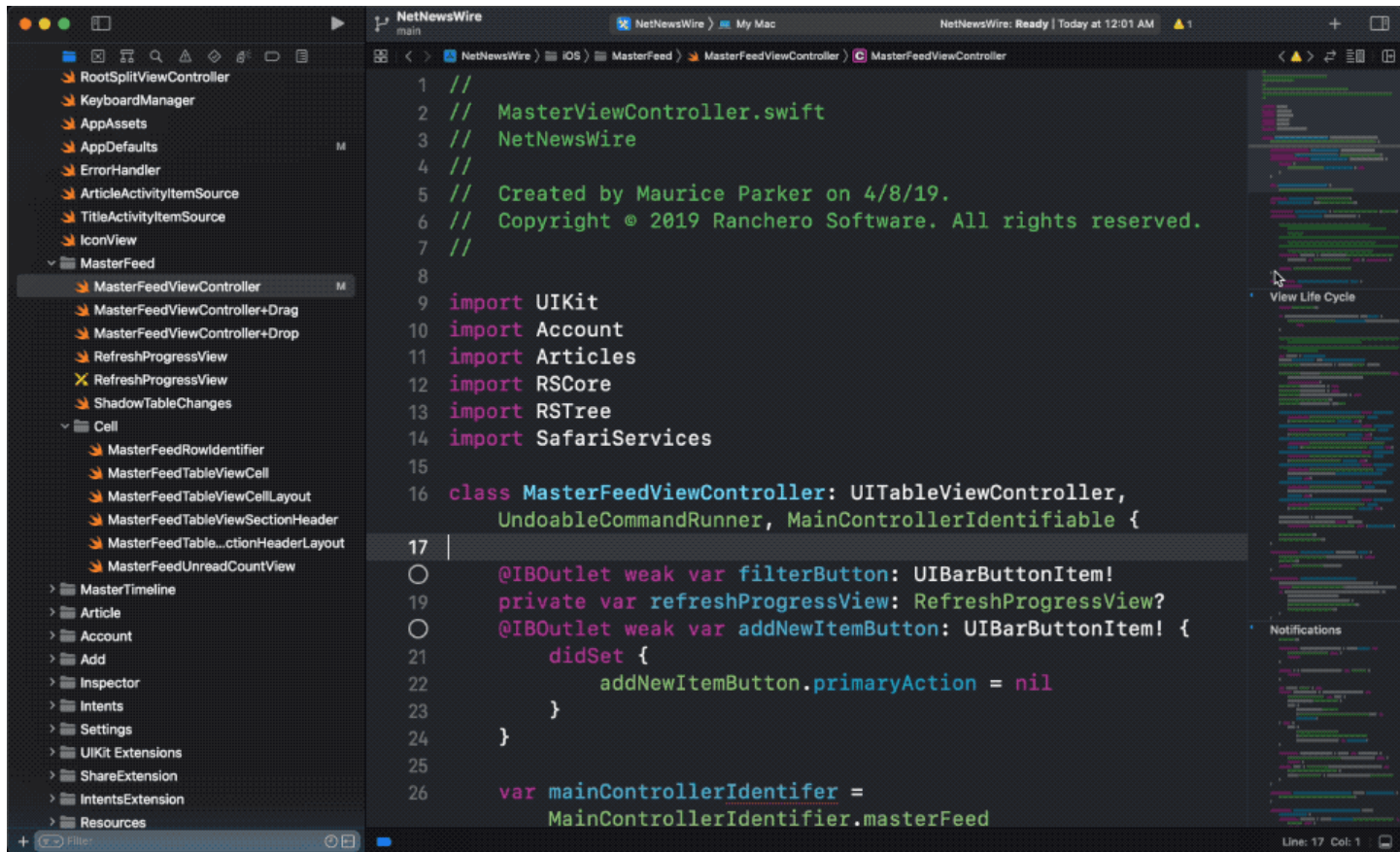
如何切换小地图开/关

要使用显示/隐藏小地图，我们使用此快捷方式。

-control+-shift+⌘-命令+M或编辑器菜单>小地图

1. 当悬停在小地图上时，它将在鼠标光标位置显示符号的名称。

2. 悬停时，请按键以查看所有符号的列表。



在鼠标悬停的同时，按住以查看所有符号的列表。

