

揭示 GitHub 之 Xcode 插件

這是來自 GitHub 專案 <https://github.com/lzwjava/Reveal-In-GitHub> 的 README.md。

Reveal-In-GitHub

一個設計用於在 Xcode 中無縫導航到當前儲存庫的關鍵 GitHub 功能的插件。僅需一個點擊，幾秒鐘內即可輕鬆訪問 GitHub History、Blame、Pull Requests、Issues 和 Notifications。

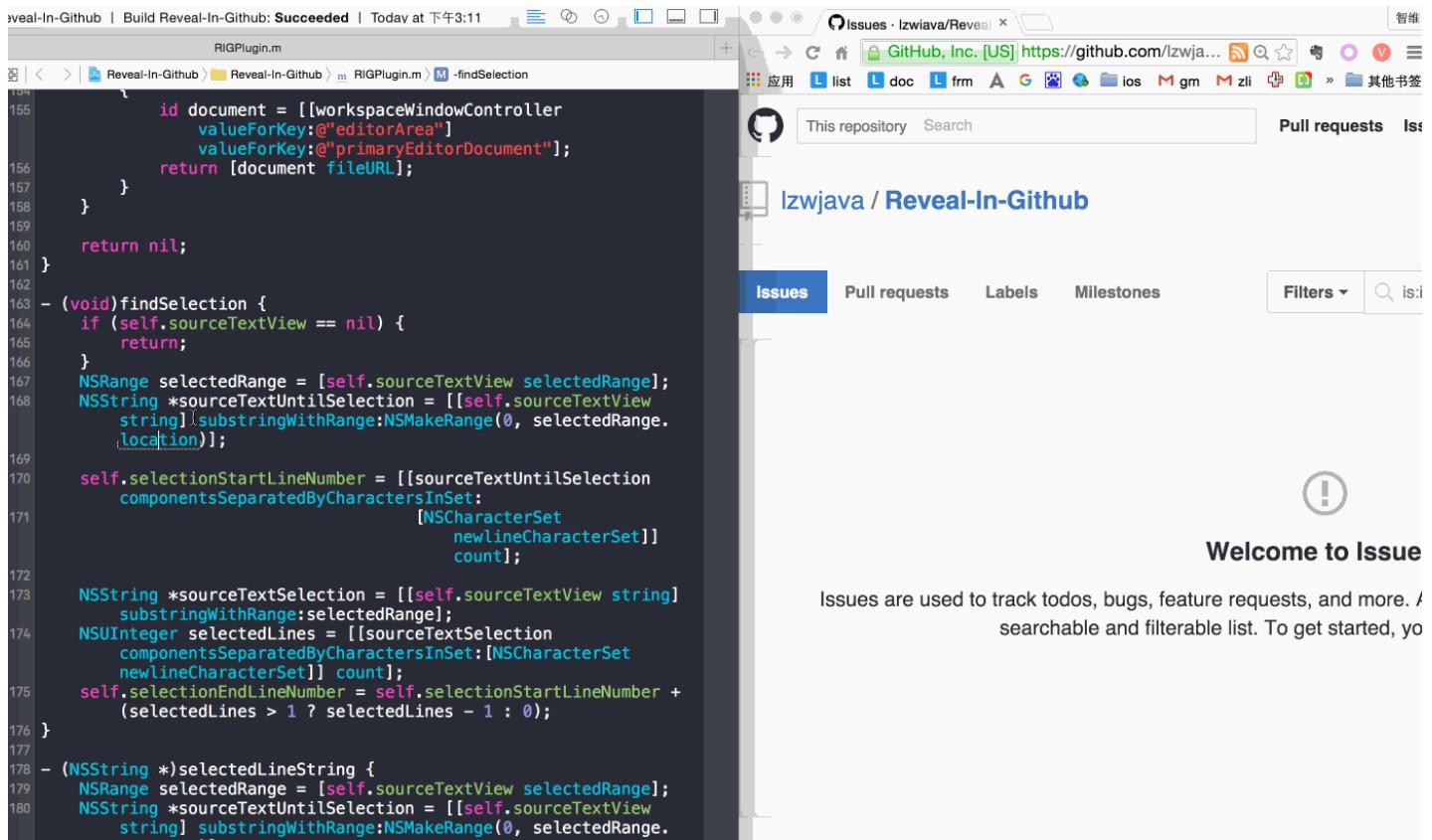


Figure 1: plugin

我的公司在 GitHub 上工作。我經常打開 GitHub。有時候我在 Xcode 中編輯並不理解某些代碼，所以我會去 GitHub 進行 Blame。有時候，我會查找有關某個文件的最新提交，以幫助我了解代碼的演變。因此，我想知道是否有工具可以幫助我快速從 Xcode 打開 GitHub。因此，我編寫了這個插件。當您 在 Xcode 中編輯某個源文件時，很容易知道您正在哪個 GitHub 儲存庫中工作，並知道您正在編輯的文件。這樣可以快速跳轉到 GitHub 上的文件，快速跳轉到當前編輯行的 GitHub Blame，快速跳轉到您正在 Xcode 上工作的當前儲存庫的 Issues 或 PRs。

選單項目

它有六個選單項目：

選單標題	快捷方式	GitHub URL 模式（當我正在編輯 LZAlbumManager.m 行 40 時）
設定	⌃⇧⌘S	
儲存庫	⌃⇧⌘R	https://github.com/lzwjava/LZAlbum
Issues	⌃⇧⌘I	https://github.com/lzwjava/LZAlbum/issues
PRs	⌃⇧⌘P	https://github.com/lzwjava/LZAlbum/pulls
快速文件	⌃⇧⌘Q	https://github.com/lzwjava/LZAlbum/blob/fd7224/LZAlbum
歷史記錄	⌃⇧⌘L	https://github.com/lzwjava/LZAlbum/commits/fd7224/LZAlbum
Blame	⌃⇧⌘B	https://github.com/lzwjava/LZAlbum/blame/fd7224/LZAlbum
通知	⌃⇧⌘N	https://github.com/leancloud/LZAlbum/notifications?all=1

這些快捷方式經過精心設計，不會與 Xcode 默認快捷方式衝突。快捷方式模式是 ⌃⇧⌘ (Ctrl+Shift+Command)，加上選單標題的第一個字母。

自訂

有時候，您可能想快速跳轉到 Wiki。以下是方法，打開設定：

例如：

快速文件，模式和實際 URL：

```
{git_remote_url}      /blob/{commit}/      {file_path}      #{selection}  
https://github.com/lzwjava/LZAlbum/blob/fd7224/LZAlbum/manager/LZAlbumManager.m#L40-L43
```

{commit} 是當前分支的最新提交哈希值。它比使用分支更好，因為分支的 HEAD 可能會變化。因此，#L40-L43 中的代碼也可能會變化。

因此，如果您想為當前儲存庫的 Wiki 添加一個快捷方式，只需添加一個選單項目並將模式設置為 {git_remote_url}/wiki。

在設定中，Clear Default Repos 表示如果您有多個 git 傳輸，當首次觸發時，它會提示您選擇其中一個：

然後插件會記住您的選擇。因此，當您再次觸發選單時，將打開該遠程儲存庫作為默認。按鈕 Clear Default Repos 將清除此設置，將再次提示您選擇。

安裝

推薦使用 Alcatraz，

或者

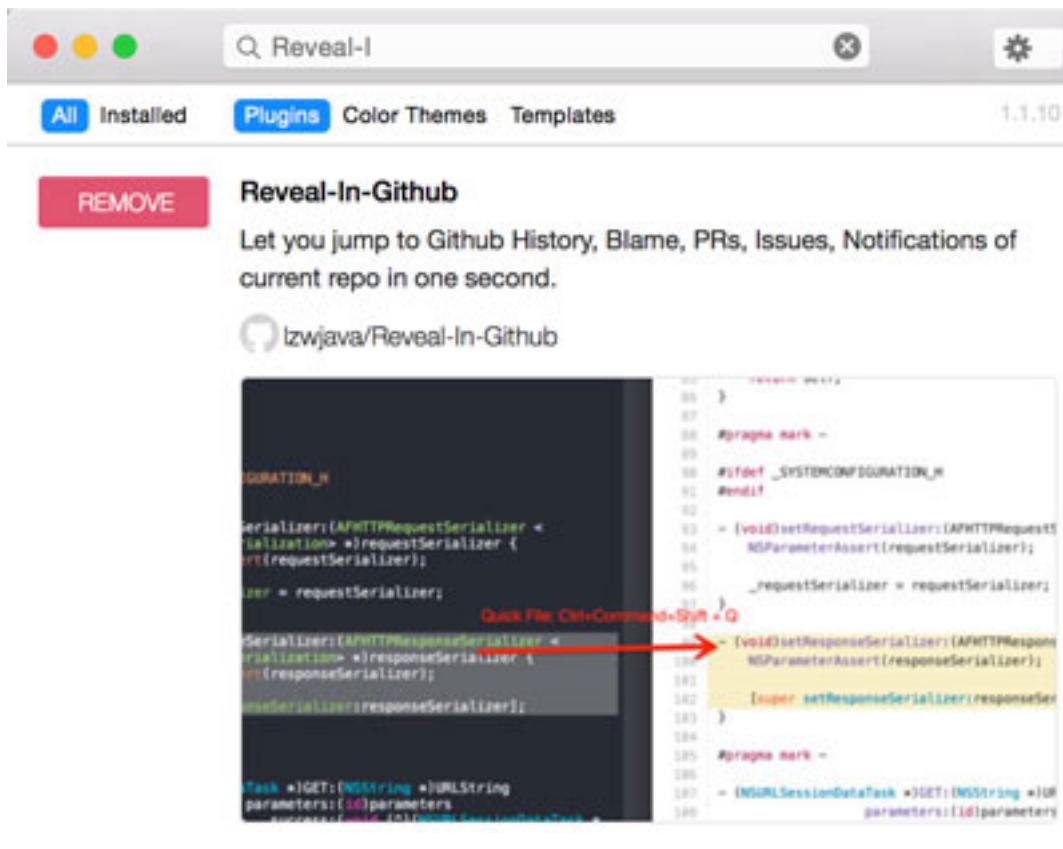


Figure 2: qq20151101-1 2x

1. 克隆此儲存庫。
2. 打開 Reveal-In-GitHub.xcodeproj，並構建它。
3. Reveal-In-GitHub.xcplugin 應該位於 ~/Library/Application Support/Developer/Shared/Xcode/Plug-ins
4. 重新啟動 Xcode。
5. 打開任何 GitHub 專案並按下 ⌘↑⌘B (Ctrl+Shift+Command+B) 以 Blame 代碼。

安裝

建議使用 Alcatraz，可參考巧神的一遍博客。安裝好後，按照上圖搜索 Reveal In GitHub，點擊 Install 即可。

如果不使用這個工具，那麼也只需三步：

- 克隆該專案到本地。
- 打開xcodeproj，點擊Build构建。這將在目錄 ~/Library/Application Support/Developer/Shared/Xcode/Plug-ins 生成 Reveal-In-GitHub.xcplugin 文件。
- 重啟 Xcode，打開任意一個放在 GitHub 上的專案。按下 Ctrl+Shift+Command+B 即可。

致謝

在開發過程中，發現另一個插件 ShowInGitHub 做了類似的事情。我從中學到了一些技術。感謝這個。

許可證

MIT