

2016.06.07



Write the code. Change the world.

SWIFT GIRLS (IOS)

PART 2

by 雅方

2016.06.07

SWIFT GIRLS (IOS)



專為Swift新手展開的第一次”探勘“行動

Swift Girls aims to give tools for girls and women to build their ideas.

希望不斷推廣而有更多女生一同透過交流學習，一起了解ios開發並能互相切磋，歡迎對Swift語言有興趣的一起加入！

雅方比女人更了解女人的雅方

也是雅方冰淇淋的雅方

雅方羊肉爐的雅方

by 雅方

SWIFT GIRLS (IOS)-PART2

發問解答工具

1. Github(程式碼儲存庫), stackOverFlow
2. google 大神
3. 社群發問

這次範例Github:

https://github.com/Avonee/swift-girls-meeting_teachin

SWIFT GIRLS (IOS)-PART2

A. Review

重新複習工具介面 & 功能語法

B. 免費開發者

放在自己的手機裡執行,實機GO!!!

下次預告 :D

Continue Page 3 Web View & 簡單的Git

2016.06.07

改變世界

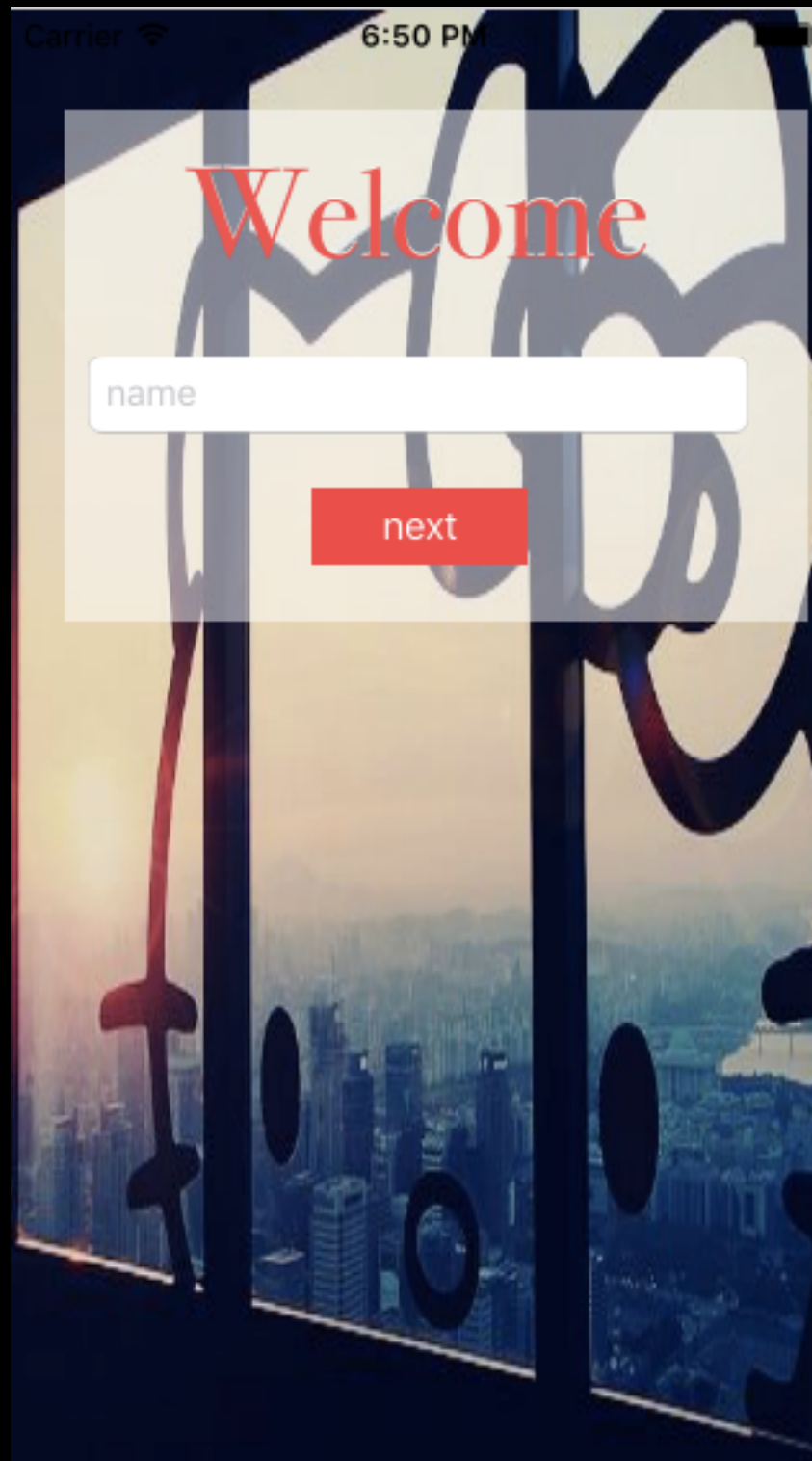


Write the code. Change the world.

by 雅方

2016.06.07

REVIEW ...



範例： github

https://github.com/Avonee/swift-girls-meetig_teaching

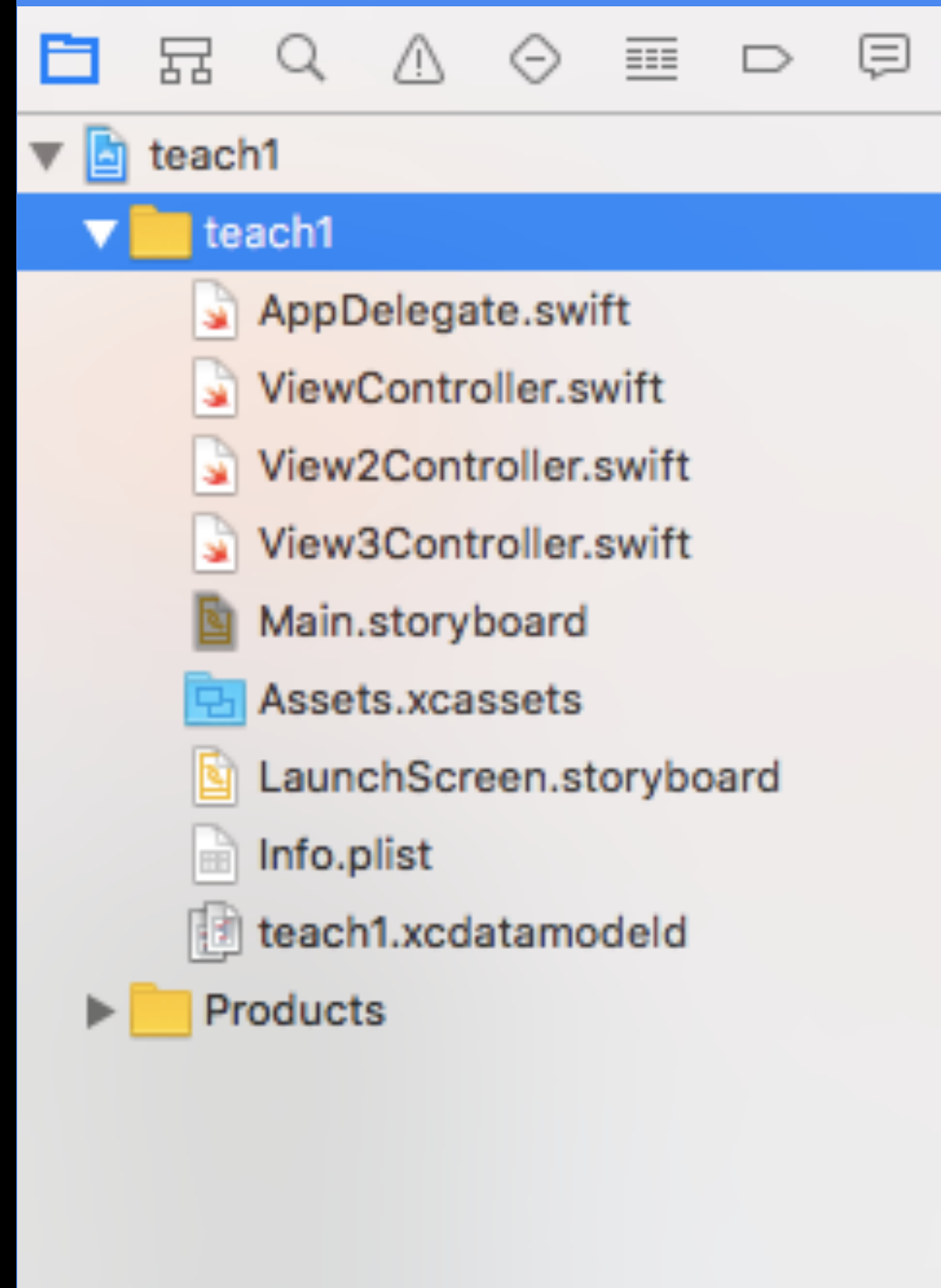
by 雅方

REVIEW...PROCESS

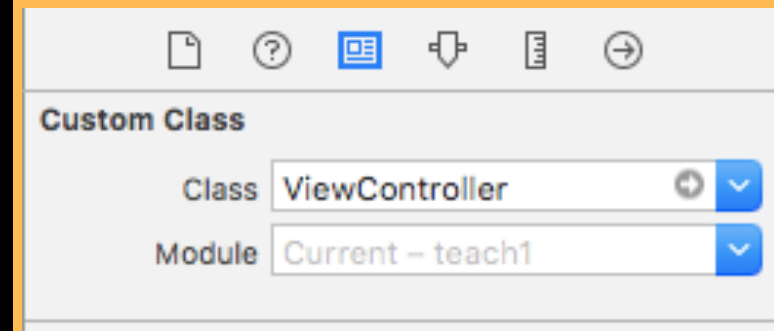
View Controller



View Controller.swift



程式與介面連結
connect



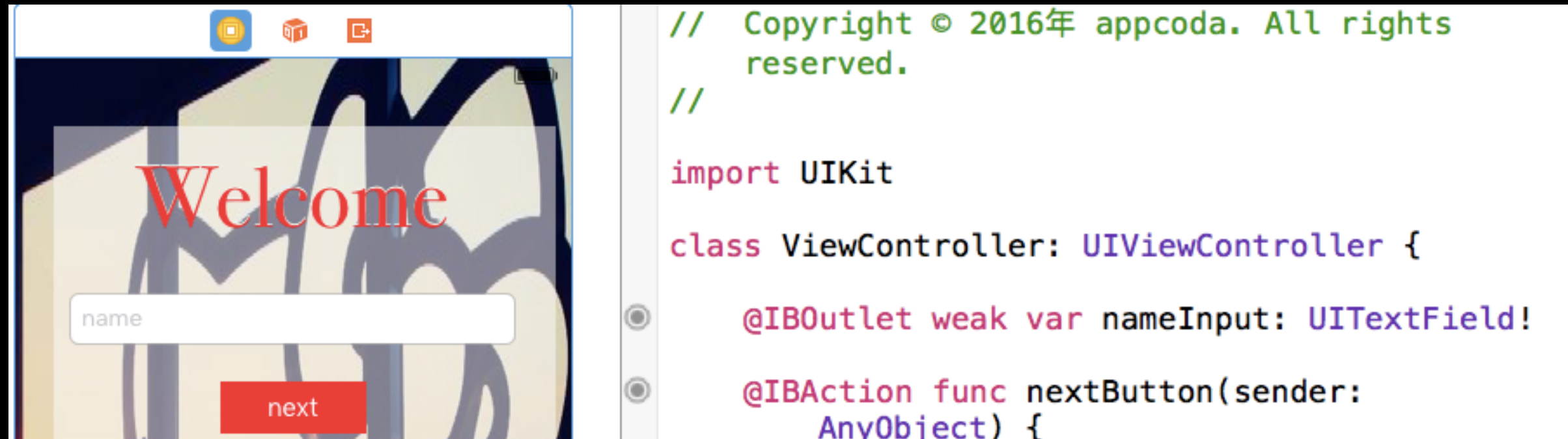
排版囉!!!

by 雅方

REVIEW ...

View Controller

ViewController.swift



到底有蝦米？
—>宣告 connect

2016.06.07

START!!!

by 雅方

複習上次目標123

目標1: 完成版面配置 & 宣告

目標2: 換頁 & SEGUE 傳遞值

目標3: 圖片遮罩

目標 1:

完成版面配置 & 宣告

目標1：完成版面配置 & 宣告

命名資料（取有**意義**的名字很重要！！！！）

ex: aa ——> 你問我他是誰！！？？？...
我不知道XD

ex: name ——> 你問我他是誰！！？？？
用膝蓋想也知道放名字齣XD

目標 1: 完成版面配置 & 宣告

let (不可變動-常數)

var (可變動-變數)

```
let name:String = "Swift girls"  
——> "Swift girls"
```

```
var name:String = "Swift girls"  
  
name = "Avon"  
——> "Avon"
```

目標1：完成版面配置 & 宣告

let (不可變動-常數) **var** (可變動-變數)

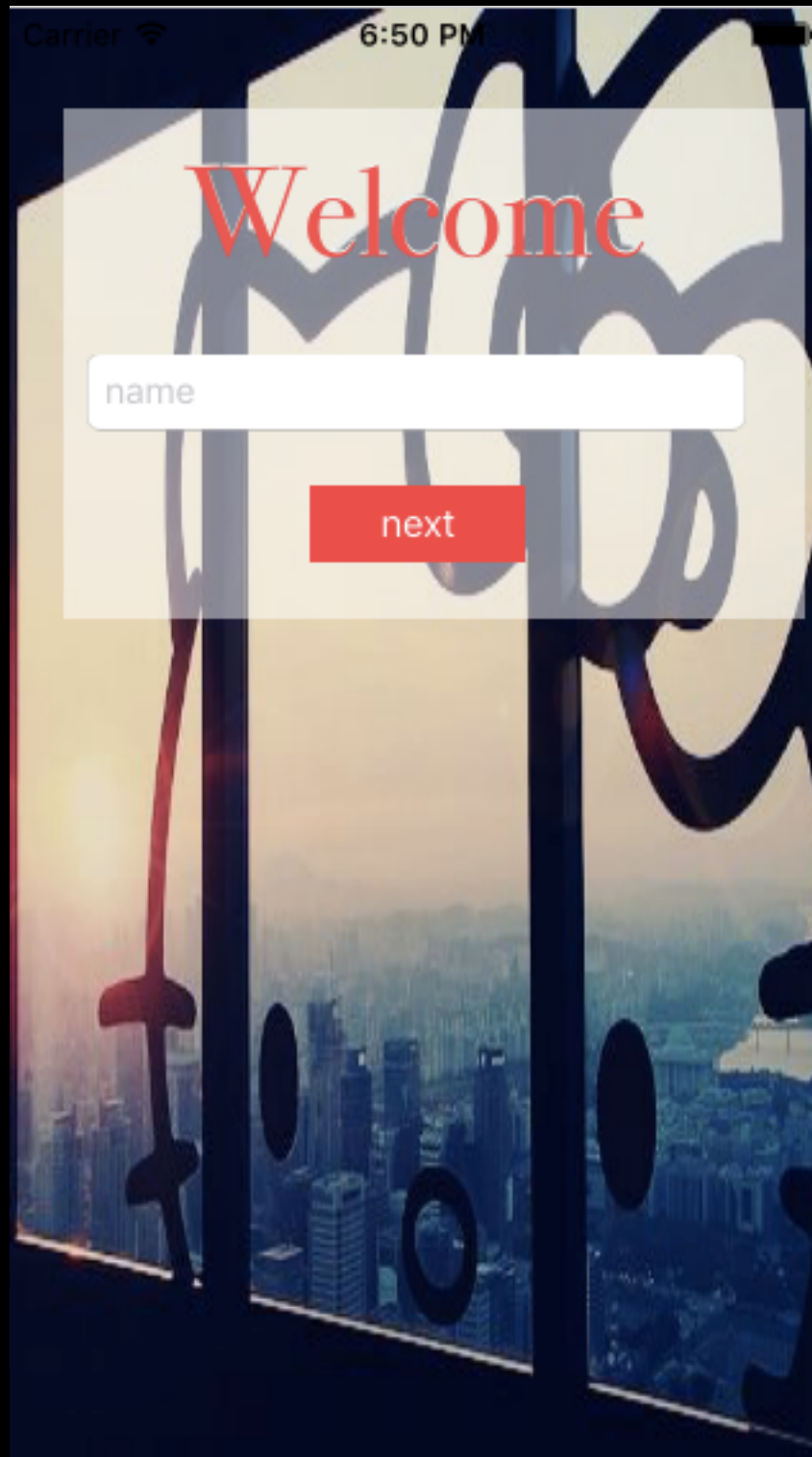
屬性可省略～

```
let name = "Swift girls"  
——> "Swift girls"
```

```
var name = "Swift girls"  
  
name = "Avon"  
——> "Avon"
```

var email = "" ——> 就知道你是String了！

目標 1：完成版面配置 & 宣告

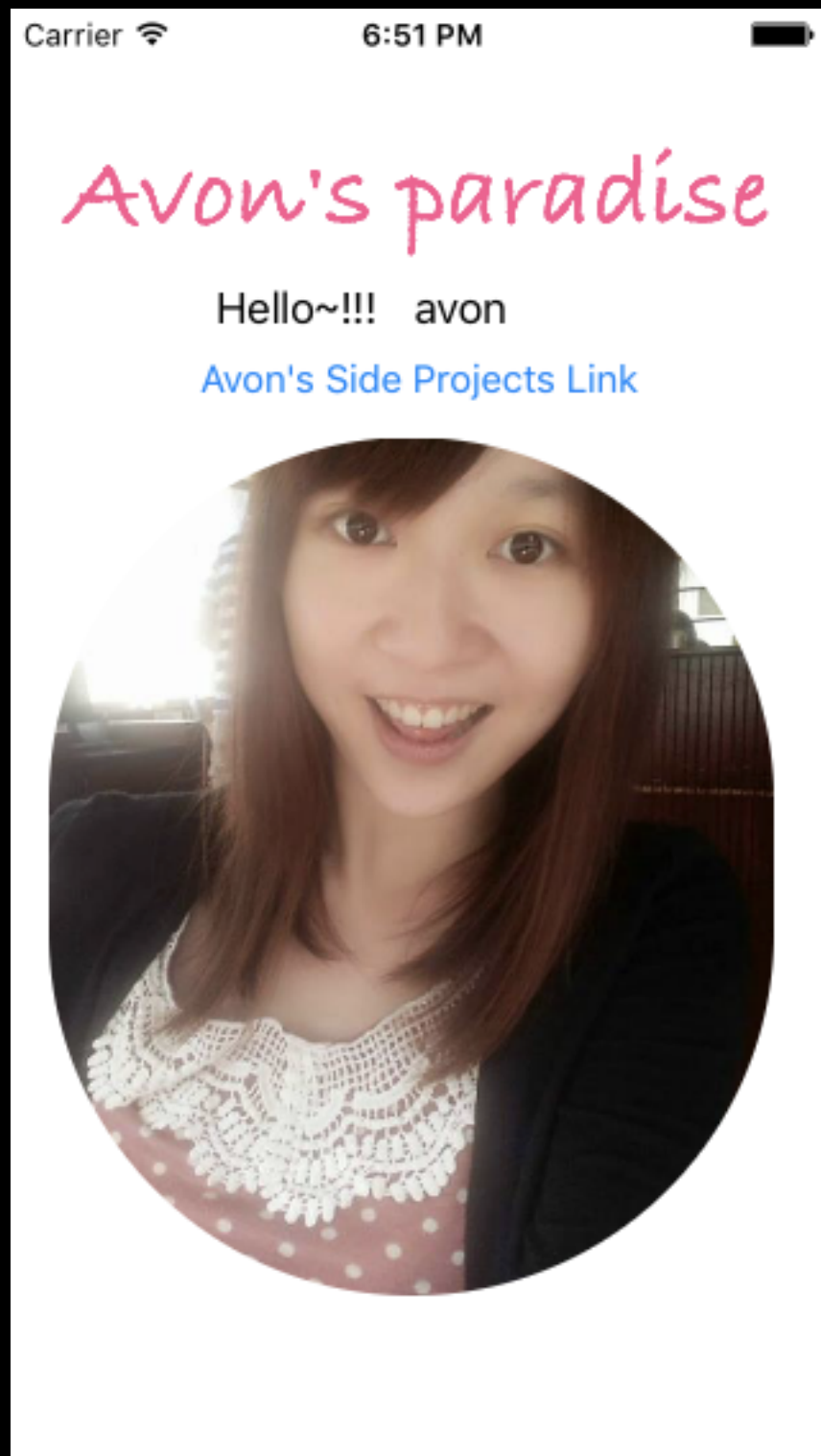


first page

```
//放文字的欄框
@IBOutlet weak var nameInput: UITextField!

//按鈕
@IBOutlet weak var nextButton: UIButton!
```

目標1: 完成版面配置 & 宣告



second page

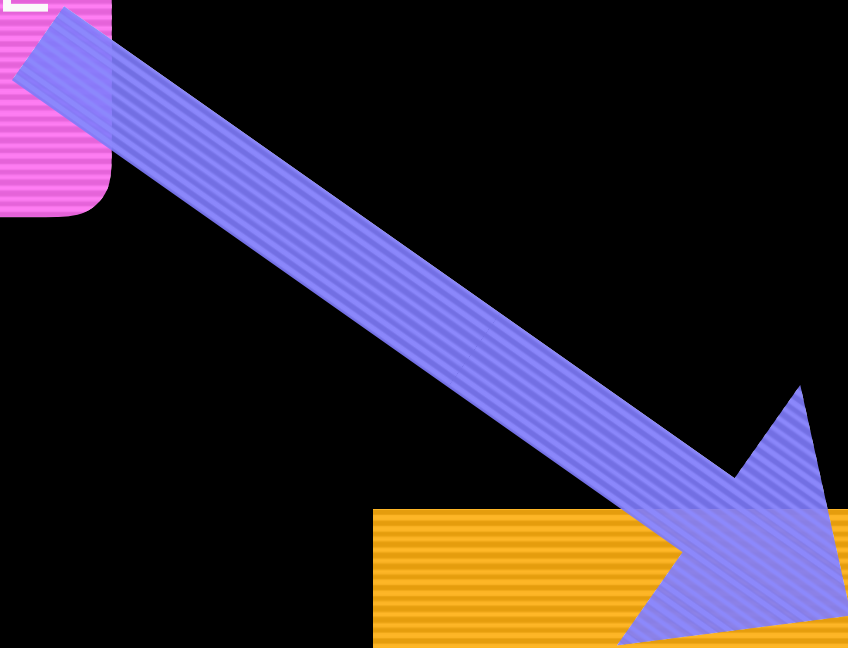
```
//文字顯示欄
@IBOutlet weak var name_get: UILabel!

//圖片視圖
@IBOutlet weak var head: UIImageView!
```


目標2： 換頁 & SEGUE 傳遞值

目標2:換頁 & SEGUE傳遞值

PAGE1:放文字的籃框
(蘋果?香蕉?...)



PAGE2:文字顯示欄
(箱子)

目標2:換頁 & SEGUE傳遞值

PAGE1:放文字的籃框
(蘋果?香蕉?...)

```
//segue 的 function
override func prepareForSegue(segue: UIStoryboardSegue, sender: AnyObject?) {

    //定義要換頁到哪裡?
    //segue的目標 (destinationViewController) 是 (as!) 第二頁 (View2Controller)
    let seconded = segue.destinationViewController as! View2Controller

    //第二頁的文字 = 第一頁 放文字籃框裡的文字
    seconded.name = self.nameInput.text!

}
```

目標2:換頁 & SEGUE傳遞值

```
//定義 第二頁接收的是文字  
var name = ""
```

```
override func viewDidLoad() {  
    super.viewDidLoad()  
  
    //文字顯示欄裡的文字 = 第二頁接收的文字  
    name_get.text = name  
}
```

PAGE2:文字顯示欄
(箱子)

目標3： 圖片遮罩

目標3：圖片遮罩

//圖片的遮罩之圓角弧度半徑 是 圖片本身寬度的1/2

```
self.head.layer.cornerRadius = self.head.frame.size.width/2
```

//圖片的遮罩是否要放上去？

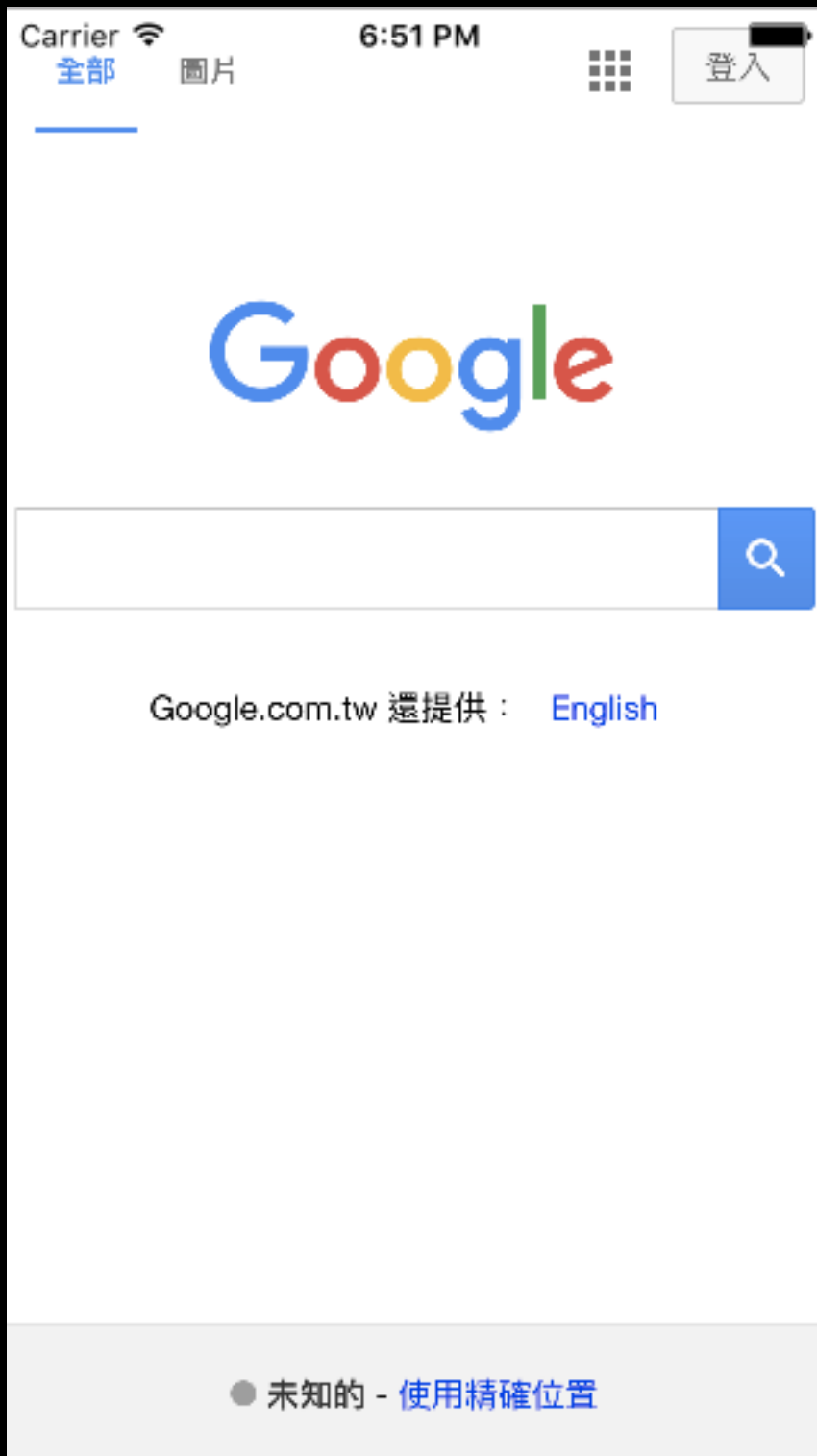
```
self.head.layer.masksToBounds = true
```

NEW GOAL (NEXT TIME)

目標4:

WEB VIEW

目標4: WEB VIEW



```
//宣告 web view
@IBOutlet weak var webView: UIWebView!

override func viewDidLoad() {
    super.viewDidLoad()

    //網址為...
    let address = "https://www.google.com/"

    //網址轉成url型態
    let url = NSURL(string: address)

    //請求使用url
    let request = NSURLRequest(URL: url!)

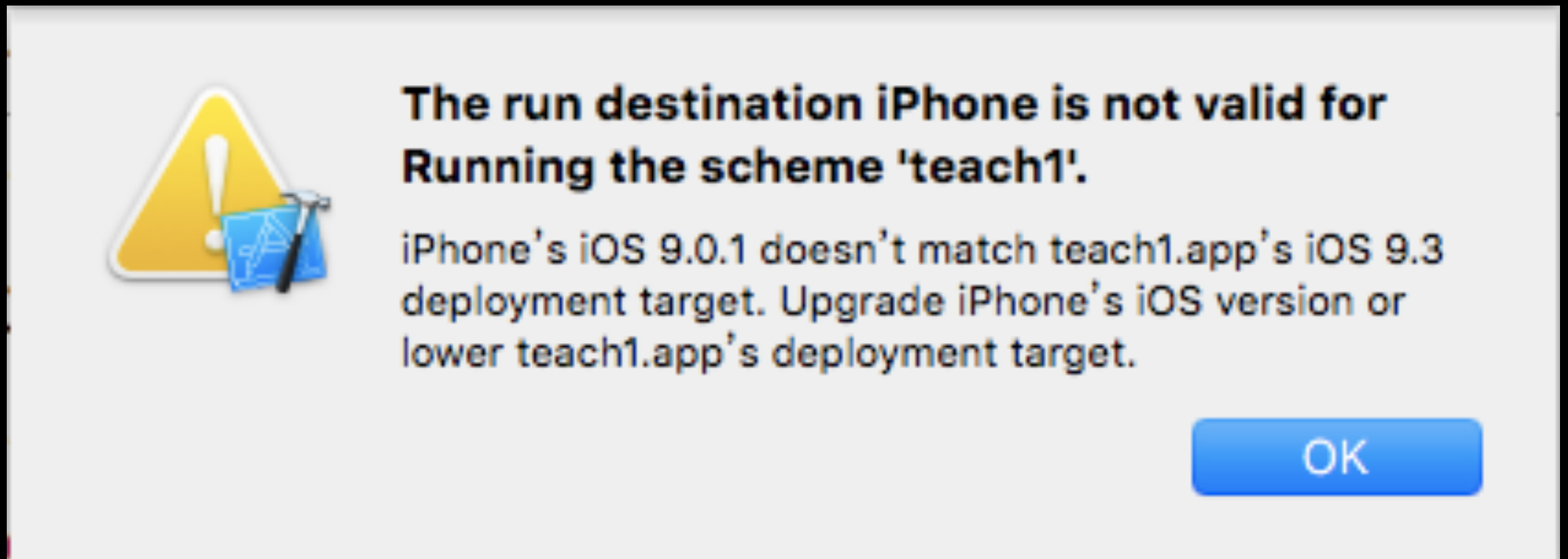
    //webview的載入請求
    self.webView.loadRequest(request)
}
```


免費開發者

實機測試

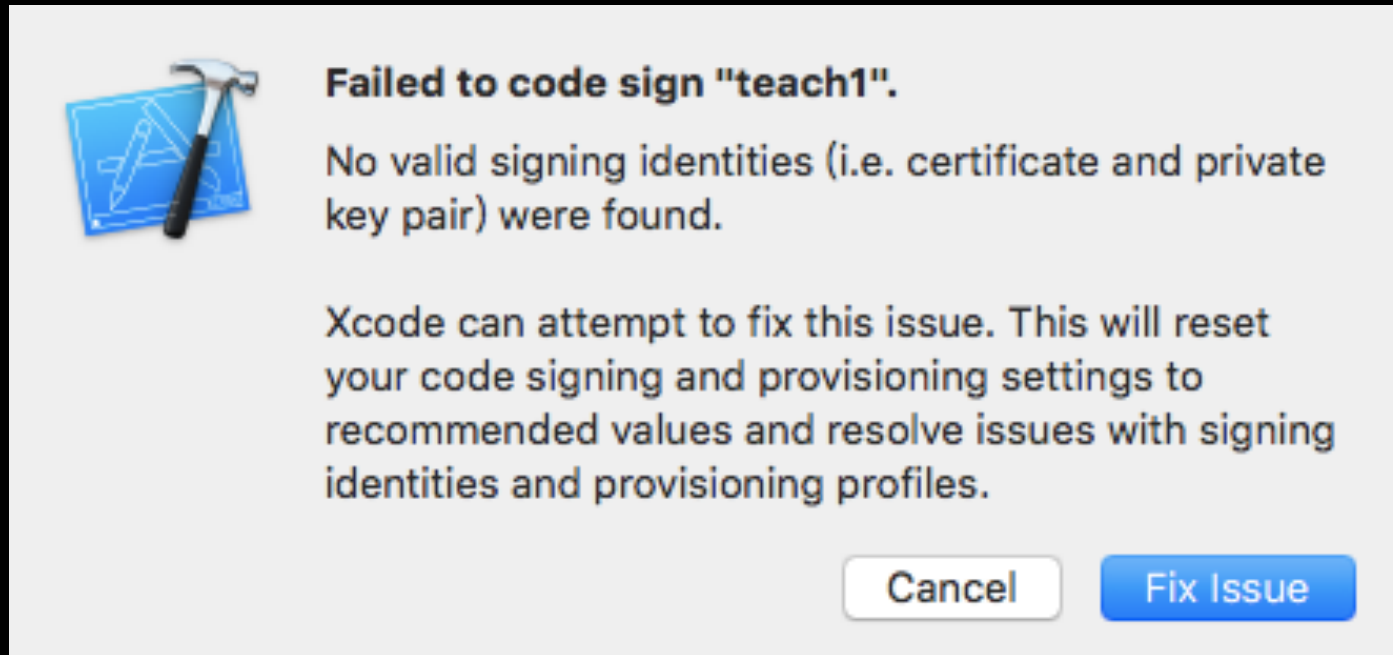
READY GO!!!

必須xcode & iPhone 都是更新狀態 （相符合版本）

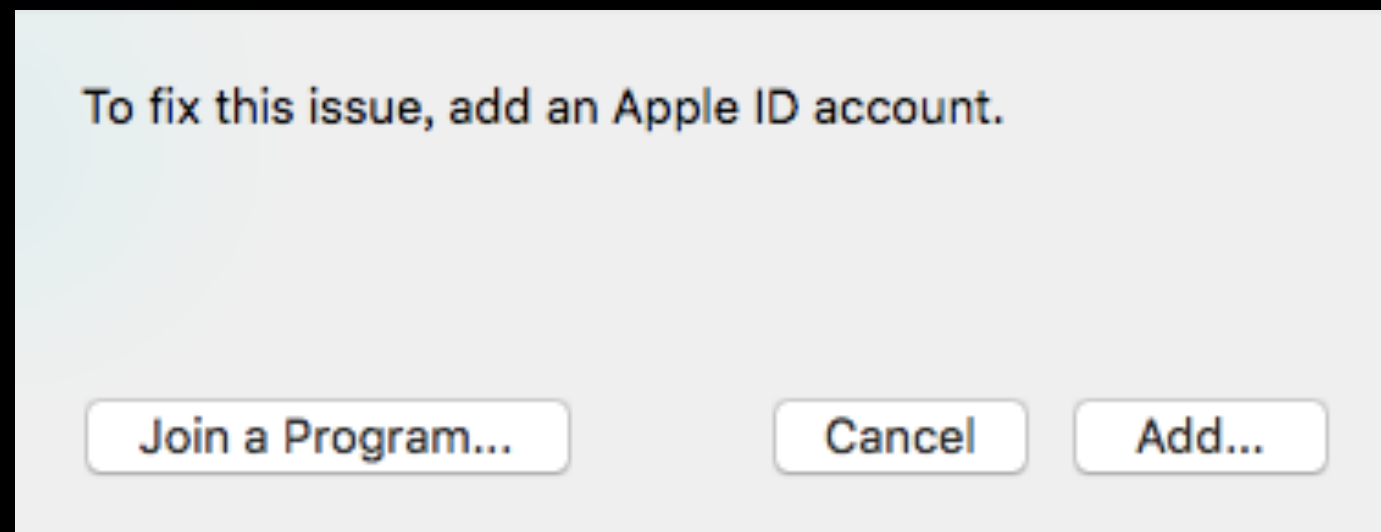


相合才相契～～～>/////<

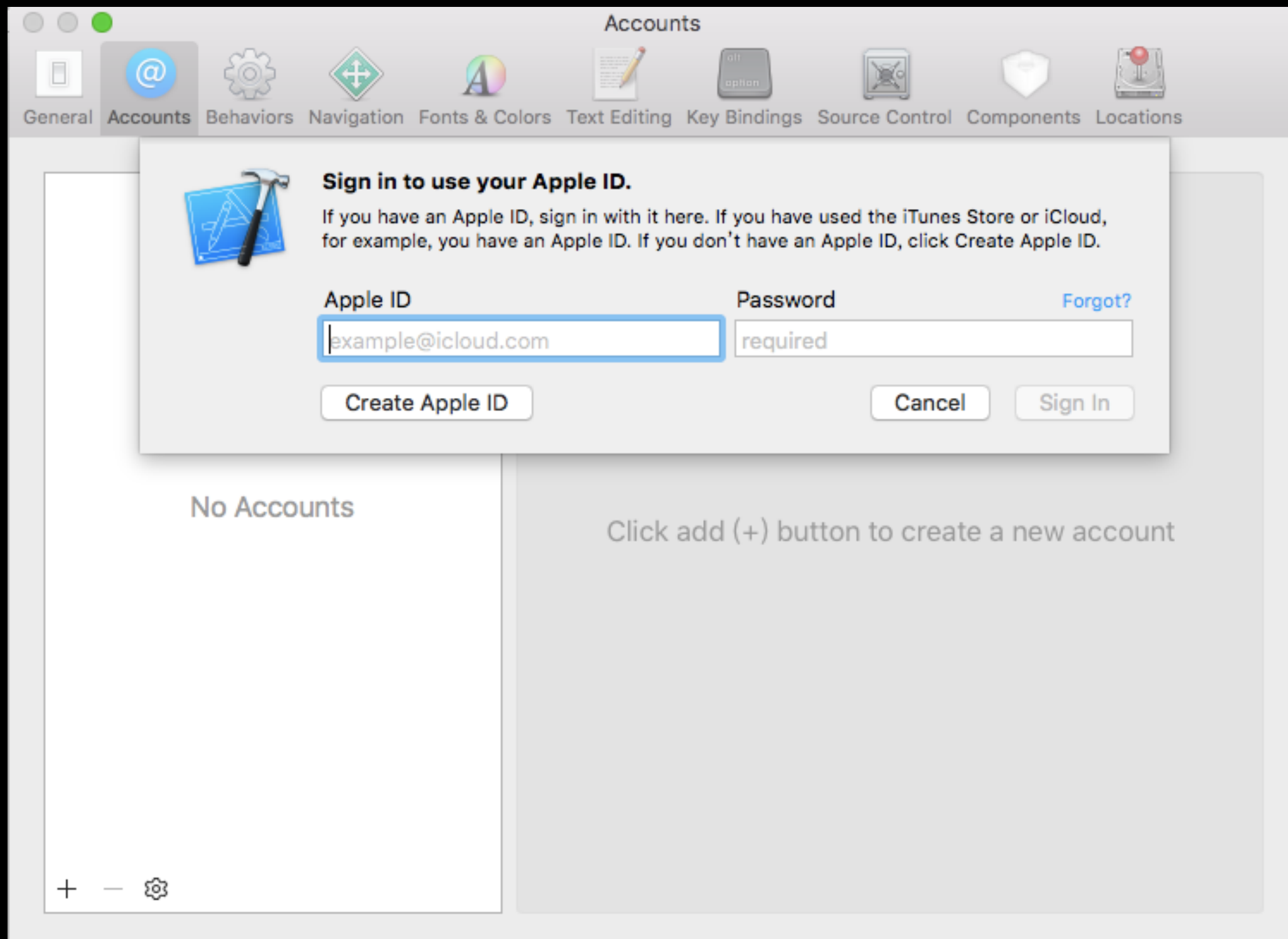
一開始需要叫你 fix issue



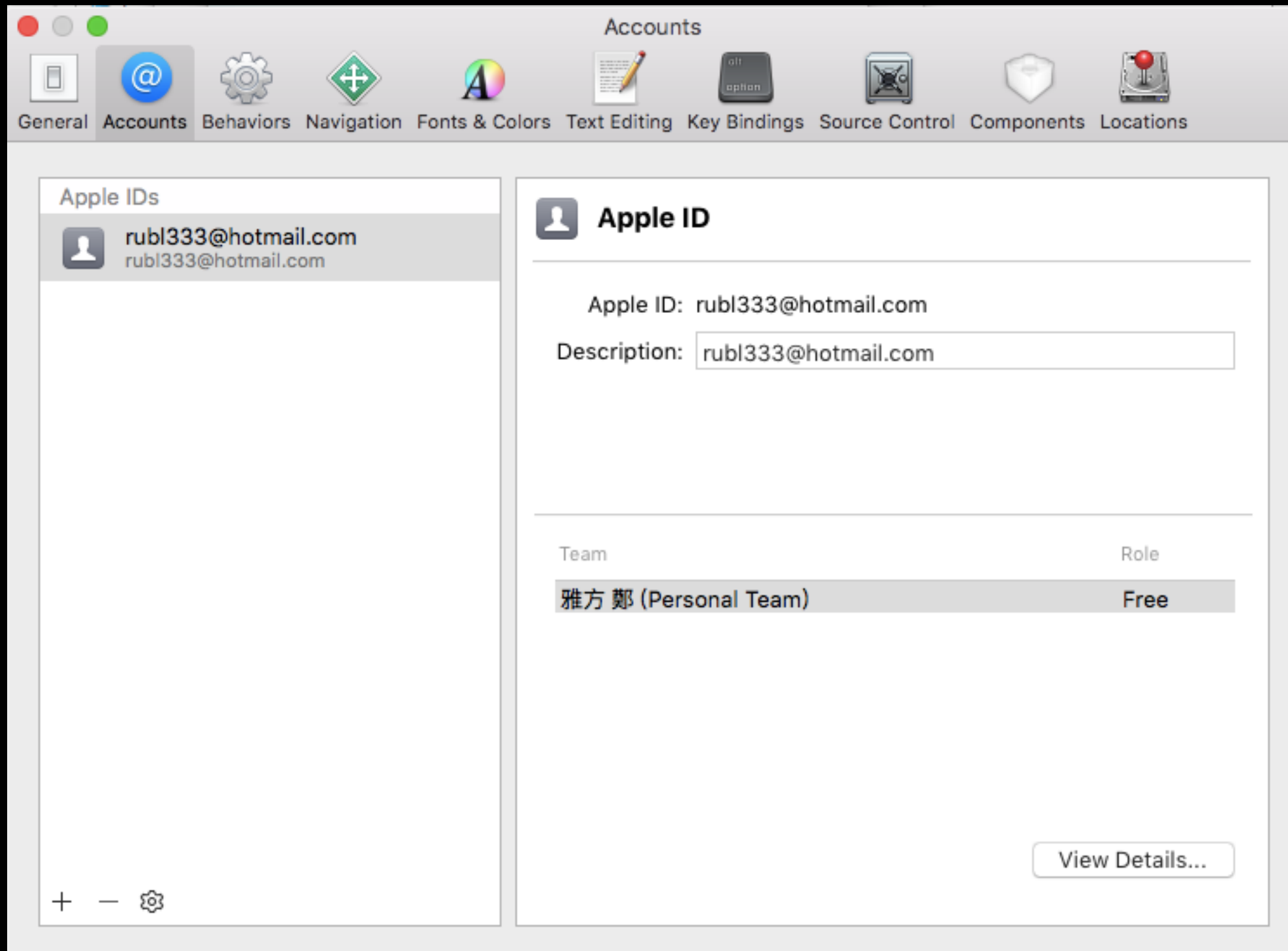
接著 add Apple ID account



輸入自己的喔！！！！
或者用xcode —> preferences 打開

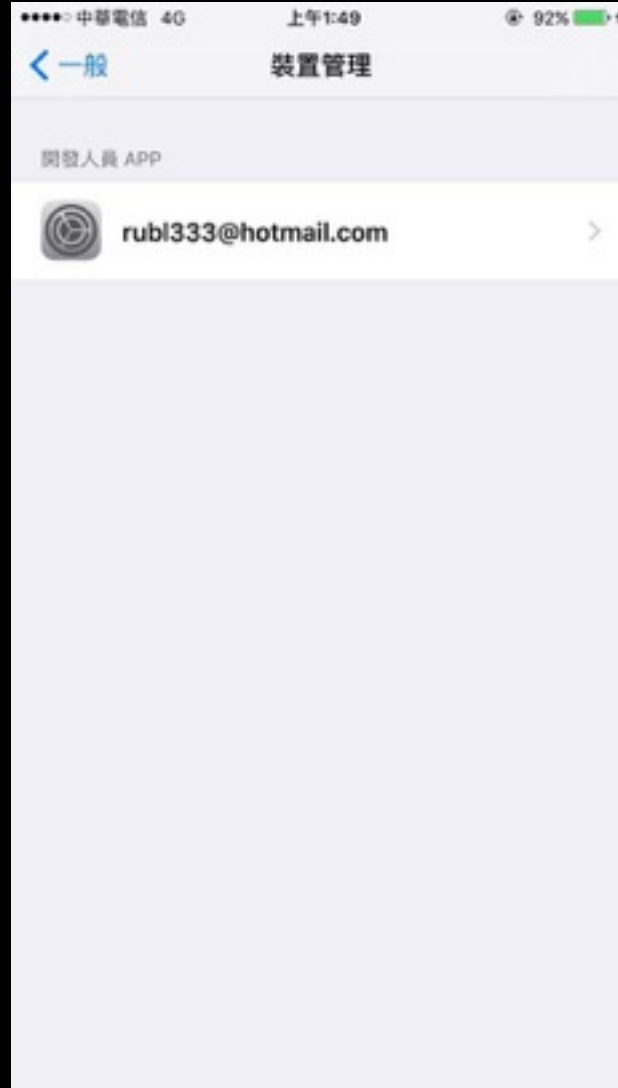


進入之後 可以看到自己的開發者資料
按右下方的“view Detail”



- create "iOS Development" 產生開發憑證
- 手機部分
設定“信任”自己的開發者帳號所產生的app 就成功囉！：)

一般 —> 裝置管理 —> 找自己的Apple ID —> 信任



Q & A

範例

https://github.com/Avonee/swift-girls-meeting_teaching