

13-2

解 答

以下 (1)~(6) 可參考 13-2 的圖解說明

(1) 將 Main.storyboard 中預設的 viewController 刪除，拖拉一個 Collection View Controller 到 Main.StoryBoard 中

(2) 將 View Controller 的 SuperClass 設定為 UICollectionViewController
將 ViewController.swift 中

```
@interface ViewController : UIViewController
```

改為

```
@interface ViewController : UICollectionViewController
```

(3) 於 Main.storyboard 中，點選此新增的 Collection View Controller，設定使用的 class 為 ViewController

設定為起始的畫面，要勾選 Is Initial View Controller

(4) 點選 畫面中 左上角的小方塊，在右上角 Attribute Inspector 中設定 Identifier 為 myCell。

(5) 新增一個 Cell.swift 的檔案 用來儲存 自訂 cell 的格式。

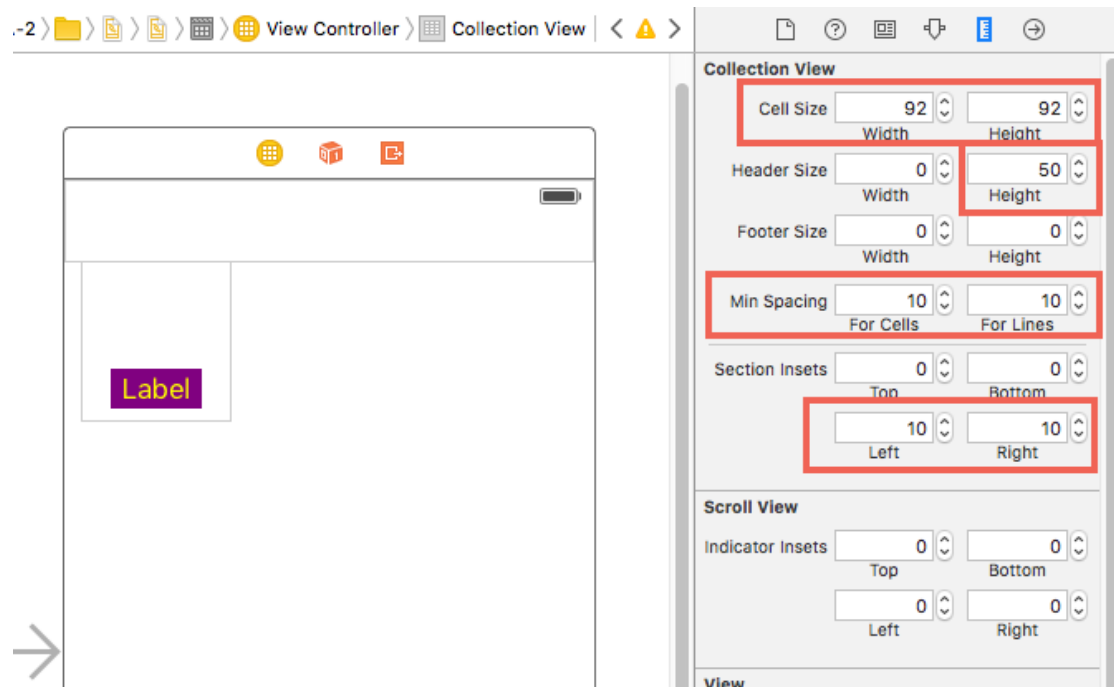
Subclass of: 要選擇 UICollectionViewCell

將 Storyboard 中的 Cell 指定 Customer Class 為 Cell

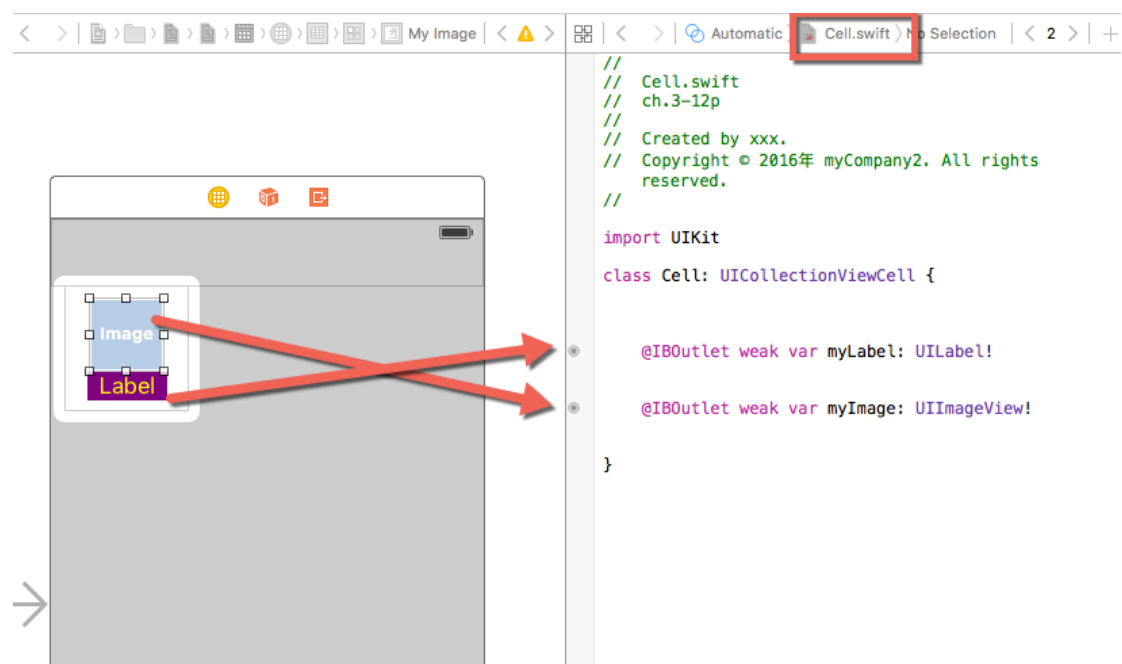
(6) 調整 Cell 的長、寬。

加入 Lable 於 Cell 中，並調整 字型、顏色。

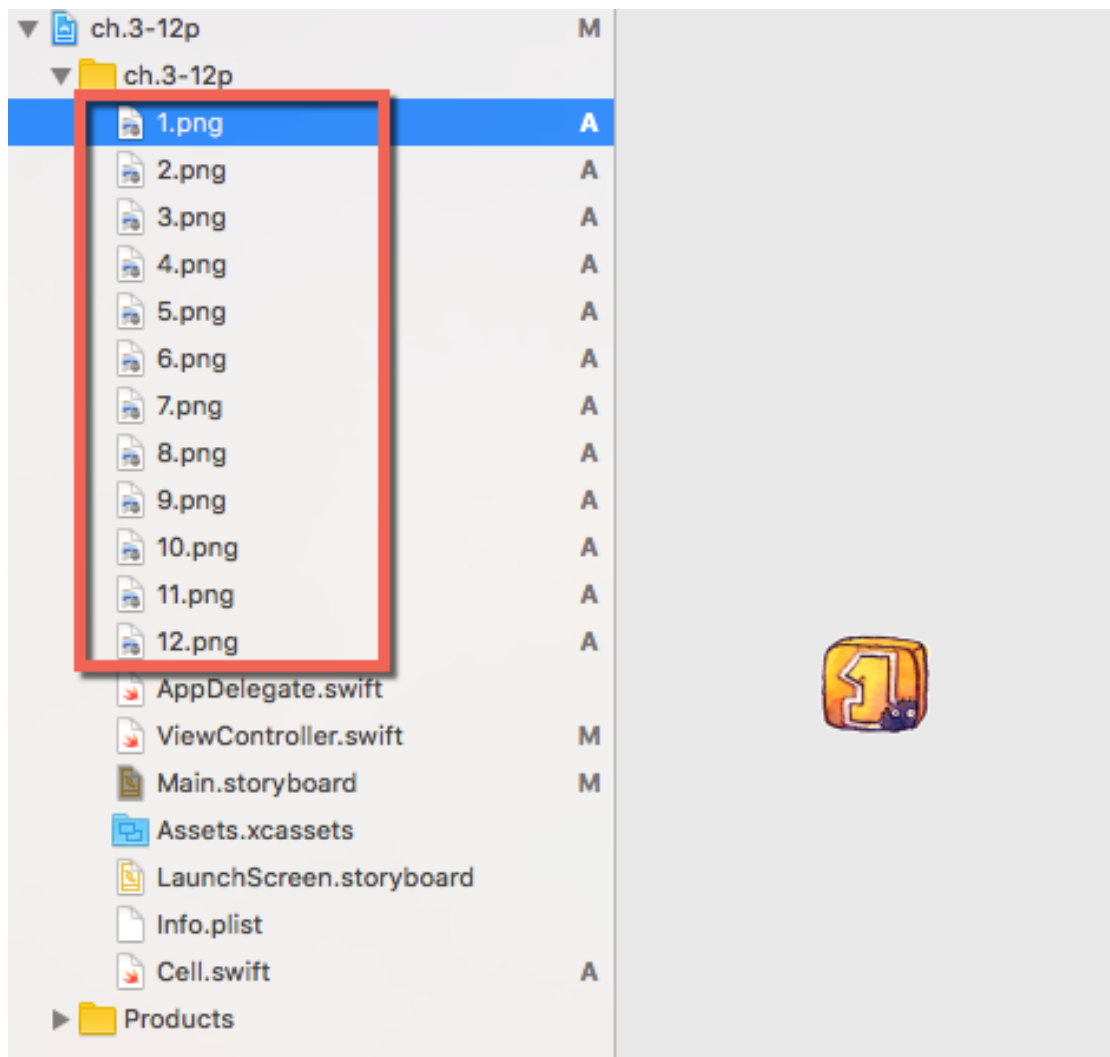
設定 Label 的 Outlet 於 Cell.swift 中，命名此 Outlet 為 myLabel



(7) 設定 Label 的 Outlet 於 Cell.swift 中，命名此 Outlet 為 myLabel
Image 的 Outlet 命名為 myImage



(8) 將 1-12 月的圖檔加入。



(9) 新增一個 `dataArray NSArray` 作為 `data source` 。

初始化 `Cell` 所使用的陣列值，將其設定為 一月至十二月。

```
let dataArray =
```

```
["Jan", "Feb", "Mar", "Apr", "May", "Jun", "Jul", "Aug", "Sep", "Oct", "Nov", "Dec"]
```

(10) 新增一個 `monthArray NSArray` 作為 `data source` 。

初始化 `Cell` 所使用的陣列值，將其設定為 一月至十二月。

```
let monthArray =
```

```
["1.png", "2.png", "3.png", "4.png", "5.png", "6.png", "7.png", "8.png", "9.png", "10.png", "11.png", "12.png"]
```

(11) 設定傳回的網格數量為陣列的數量。

```
override func collectionView(collectionView: UICollectionView,  
numberOfItemsInSection section: Int) -> Int {
```

```
        return dataArray.count
    }
```

(12) 設定每個網格 Label 所顯示的內容為陣列中的值

(13) 設定每個網格 Image 所顯示的圖檔為陣列中的檔案名稱

```
    override func collectionView(collectionView: UICollectionView,
cellForItemAtIndexPath indexPath: NSIndexPath) -> UICollectionViewCell {
```

```
        let aCell =
collectionView.dequeueReusableCellWithReuseIdentifier("myCell",
forIndexPath: indexPath ) as! Cell
```

```
        aCell.myLabel.text = (dataArray[indexPath.row] as String)
```

```
        aCell.myImage.image = UIImage (named:
monthArray[indexPath.row] )
```

```
        return aCell
    }
```

當 App 啟動後在顯示畫面時，會產生 12 月份的網格。

