

## 取得Twitter的時間線（Timeline）補充教學

4.4

使用場合	要在Twitter取得時間線時
------	-----------------

### ■ 取得Twitter時間線

本書內文介紹的取得方法是需要登入才能使用，並且只能查看登入帳號的時間線。如果想要透過 tag 或是 ID 搜尋時間線時，請執行附件檔案 Ch159 目錄下的 Gradle 專案（詳細 Gradle 開發工具的安裝方法不在此贅述），並依以下步驟進行。

### 步驟 1 建立放置時間線的容器

建立載入 Timeline 需要使用的容器，使用 ListView 做為載入 Timeline 的容器。

#### ●Ch159\_layout.xml

```
<RelativeLayout
(省略)
    <ListView
        android:layout_width="fill_parent"
        android:layout_height="fill_parent"
        android:id="@+id/listView"
        android:layout_centerVertical="true"
        android:layout_centerHorizontal="true" />
</RelativeLayout>
```

### 步驟 2 開始載入需要的內容

在程式碼中呼叫時間線載入方法，其中 screenName 為展示時間線的 twitter 帳號，本範例以官方的「fabric」帳號做為範例。

#### ●Ch159.java

```
<RelativeLayout

UserTimeline userTimeline = new UserTimeline.Builder().screenName("fabric").build();
        final TweetTimelineListAdapter adapter = new TweetTimelineListAdapter(this,
userTimeline);
```

**例** 如果想要使用 Twitter 搜尋的方式來獲得時間線，則可以使用以下程式碼。這裡是使用 # twitterflock 做為預設的搜尋關鍵字。

●Ch159.java

```
earchTimeline searchTimeline = new SearchTimeline.Builder().query("#twitterflock").build();
```

**步驟 3** 指定 adapter 顯示內容  
最後在程式碼中將 adapter 指定給容器呈現。

●Ch159.java

```
ListView S=(ListView)findViewById(R.id.listView);  
S.setAdapter(adapter);
```

**執行結果** 取得時間軸資訊

