

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 |

