7. 事件流的结束 OnCompleted

UniRx 的结束事件。

有的事件流是有结束事件的,比如 Timer、First、Coroutine 等。

有的则没有,比如 EveryUpdate 等。

使用 Subscribe API 进行订阅的时候,第一个参数是 OnNext 回调的注册,这也是我们大部分情况下使用的回调。第二个蚕食则是 OnComplete

代码如下:

```
******************
* http://sikiedu.com liangxie
******************
******/
using UnityEngine;
using UniRx;
using UniRx.Triggers;
using UnityEngine.UI;
using System;
using System.Collections;
namespace UniRxLesson
{
   public class OnCompletedExample : MonoBehaviour
      void Start()
      {
Observable.Timer(TimeSpan.FromSeconds(1.0f)).Subscribe( =>
```

```
//{
            //
                 Debug.Log("OnNext:after 1 second");
           //}, () =>
           //{
           // Debug.Log("OnCompleted");
           //});
           //Observable.EveryUpdate().First().Subscribe( =>
           //{
           //
                Debug.Log("OnNext:First");
           //}, () =>
           //{
            // Debug.Log("OnCompleted");
            //}).AddTo(this);
           Observable.FromCoroutine(A)
                      .Subscribe(_ =>
                         Debug.Log("OnNext:");
                     }, () =>
                         Debug.Log("OnCompleted:");
                     });
        }
        IEnumerator A()
        {
           yield return new WaitForSeconds(2.0f);
        }
    }
}
2 秒后输出结果为:
OnNext:
OnCompleted:
```