

# 21.TakeLast

## LINQ TakeLast 简介

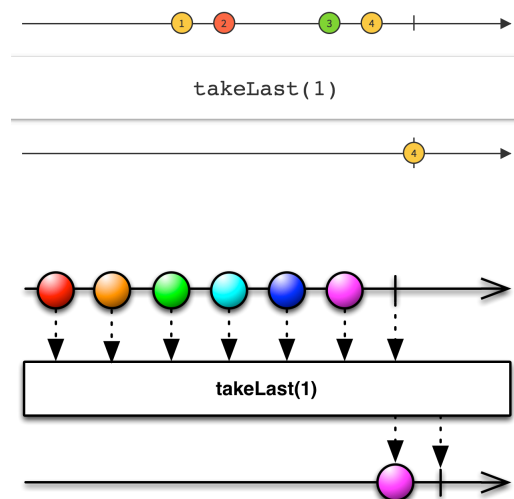
获取序列的最后几项

## LINQ TakeLast 代码示例

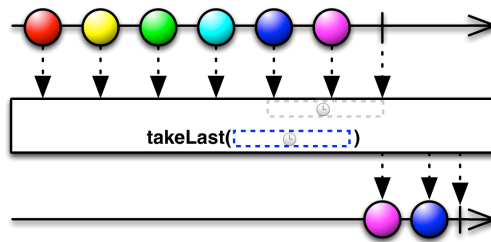
由于 TakseLast 操作符是在 .Net Core 提供的，所以就不进行代码示例的介绍了。

## UniRx TakeLast 示意图

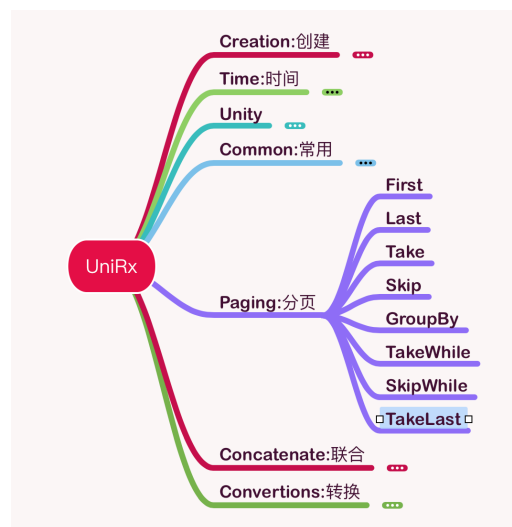
发射Observable发射的最后N项数据



除了传个数，也可以传时间段进来。



## UniRx TakeLast 在知识地图中的位置



## UniRx TakeLast 代码示例

```

/*****
 * http://sikiedu.com liangxie
 *****/

using System.Linq;
using UniRx;
using UnityEngine;

namespace UniRxLesson
{
    public class UniRxTakeLastExample : MonoBehaviour
    {
        {
            private void Start()
            {
                int[] grades = {59, 82, 70, 56, 92, 98, 85};
            }
        }
    }
}

```

```
        var bottomThreeGrades = grades.OrderByDescending(grade=>grade)
            .ToObservable()
            .TakeLast(3);

        bottomThreeGrades.Subscribe(buttomThreeGrade =>
Debug.Log(buttomThreeGrade));
    }
}
```

输出结果为

```
70
59
56
```

今天内容就这些