7.Last

LINQ Last 简介

取序列中的最后一个元素

LINQ Last 代码示例:

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

using System.Collections.Generic;
using System.Linq;
using UnityEngine;

namespace UniRxLesson
{
    public class LINQLastExample : MonoBehaviour
    {
        class Student
        {
            public string Name;

            public int Age;
        }

        private void Start()
        {
            var students = new List<Student>()
            {
                new Student() {Name = "张三", Age = 50},
                new Student() {Name = "张三", Age = 50},
                new Student() {Name = "李四", Age = 40}
            };

            var lastStudent = students.Last();

            Debug.Log(lastStudent.Name);
        }
    }
}
```
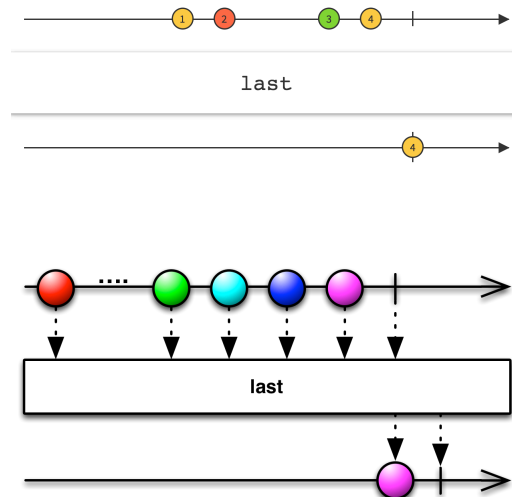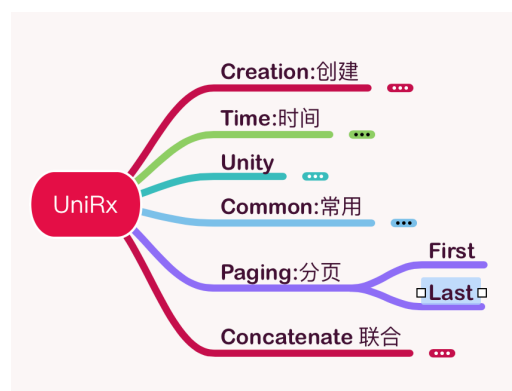
输出结果为

李四

UniRx Last 示意图

UniRx Last 在知识地图中的位置

Last 属于分页操作符。

UniRx Last 代码示例

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

using System.Collections.Generic;
using UniRx;
using UnityEngine;

namespace UniRxLesson
{
    public class UniRxLastExample : MonoBehaviour
    {
        class Student
        {
            public string Name;

            public int Age;
        }

        private void Start()
        {
            new List<Student>()
                {
                    new Student() {Name = "张三", Age = 50},
                    new Student() {Name = "张三", Age = 45},
                    new Student() {Name = "李四", Age = 50}
                }
                .ToObservable()
                .Last(student => student.Age == 50)
                .Subscribe(student => { Debug.Log(student.Name); });
        }
    }
}
```

输出结果为:

李四

Last 支持传入一个条件函数，而 LINQ 中的 LAST 只能传入一个条件方法。

今天的内容就这些。