2017/5/4 Unity - 脚本API: Random.Range

Unity | DOCUMENTATION

Troccauran ropertypescription

手册 脚本API

Search scripting...

**Q** unity3d.com →

版本: **5.6** ( <u>切换到2017.1b</u> )

ProceduralTexture

Projector

PropertyName

QualitySettings

Quaternion

Quaternit

## Random

RangeInt

Ray

Ray2D

RaycastHit

RaycastHit2D

Rect

RectOffset

• RectTransform

RectTransformUtility

ReflectionProbe

RelativeJoint2D

RemoteSettings

RenderBuffer

Renderer

RendererExtensions

RenderSettings

RenderTargetSetup

RenderTexture

Resolution

ResourceRequest

Resources

Rigidbody

Rigidbody2D

## 随机

其他版本

public static float Range ( float min , float max );

## 描述

```
返回一个随机浮点数,并且min[包括]和max(包括值)(只读)。
```

请注意, max是包容性的, 因此使用Random.Range (0.0f, 1.0f)可以返回1.0作为值。

```
使用UnityEngine;
使用System.Collections;

public class ExampleClass: MonoBehaviour
{
  public GameObject prefab;

//在xz平面上将预制件实例化在-10.0和10.0之间
  void Start()
  {
    Vector3 position = new Vector3 ( Random.Range (-10.0f, 10.0f), 0, Random.Range (-10.0f, 10.0f));
    实例化(预制, 位置, 四元数);
  }
}
```

public static int Range ( int min , int max );

## 描述

返回min (含)和max [exclusive](只读)之间的随机整数。

注意, max是独占的, 所以使用Random.Range (0,10)将返回0到9之间的值。如果max等于min,则返回min。

```
使用UnityEngine;

public class ExampleClass: MonoBehaviour
{
    //从级别列表中加载一个随机级别

void Start ()
    {
        SceneManager.LoadScene ( Random.Range (0, SceneManager.sceneCount ));
    }
}
```

版权所有©2017 Unity Technologies。 出版号:5.6-001I。 建成时间:2017-04-21。

资源商店