#### 导航

博客园

首页

新随笔

联系

订 阅 🞹

管 理

#### 2018年10月 日 三 四五六 30 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 **19** 20

28 29 30 31 1 2

4 5 6 7 8 9 10

3

21 22 23 24 25 26 27

### 公告

昵称: AnswerWinner

园龄: 4年5个月

粉丝: 6 关注: 1 +加关注

搜索

找找看

谷歌搜索

#### 常用链接

我的随笔

我的评论

我的参与

最新评论

我的标签

#### 我的标签

Unity(19)

JSBinding(11)

lua(11)

热更新(11)

SharpKit(10)

Unity3D(9)

Unity热更新(7)

JavaScript(7)

# **JSBinding / Code Snippets**

new a gameobject & overloaded methds

```
var go1 = new UnityEngine.GameObject.ctor();
var go2 = new
UnityEngine.GameObject.ctor$$String("Hello");
```

### add/get c# component

```
var trans =
  go.GddComponent$1(UnityEngine.Transform.ctor);
var image =
  go.AddComponent$1(UnityEngine.UI.Image.ctor);
  image.set_color(new
   UnityEngine.Color.ctor$$Single$$Single$$Single(12
  5/255, 78/255, 3/255));
```

### add/get javascript component

```
// a javascript monobehaviour
jss.define_mb("Dog", function () {
    this.Eat = function () {
        print("EAT!");
    }
});
// some function
```

```
更新(3)
JS(2)
更多
```

### 随笔分类

```
Bridge.NET(8)
C#(2)
C/C++(3)
git(1)
JSBinding(9)
JSBinding+SharpKit(23)
NGUI(6)
Unity(20)
```

#### 随笔档案

```
2017年4月(2)
2017年1月(6)
2016年11月(2)
2016年10月(1)
2016年7月(6)
2016年2月(2)
2016年1月(1)
2015年8月(3)
2015年7月(7)
2015年6月(6)
2015年4月(2)
2014年7月(9)
2014年6月(16)
2014年5月(4)
```

#### 最新评论

#### 阅读排行榜

#### 评论排行榜

#### 推荐排行榜

```
function fun(goDog) {
    goDog.AddComponent$1(jss.Dog);
    var dog = goDog.GetComponent$1(jss.Dog);
    dog.Eat();
}
```

### define a javascript monobehaviour

```
jss.define_mb("UIController", function () {
      // UnityEngine.Object
      // add this variable to Unity Inspector and
  drag something to it
      this.oTileRoot = null;
      this.oScore = null;
      this.oBestScore = null;
      // auto called from c#
      this.Start = function () {
      // auto called from c#
      this.Update = function () {
  });
```

```
₽ $,
🔻 🕼 🗹 JSComponent (Script)
                         @ JSComponent
 Script
 Js Class Name
                         jss.UIController
▼ Arr String
    Size
    Element 0
                         oTileRoot/0
    Element 1
                         oBestScore/2
    Element 2
    Element 3
    Element 4
                         oMsgBox/4
▼ Arr Object
    Size
   Element 0

■ Score (Text)

    Element 1
                         ■BestScore (Text)
    Element 2'
                         ∞NewGame (Button)
    Element 3
    Element 4
                         MessageBox
```

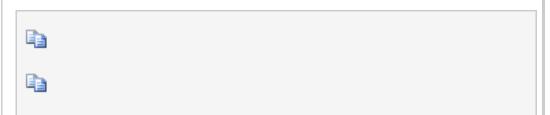
#### static methods & enum

```
if
  (UnityEngine.Input.GetKeyDown$$KeyCode(UnityEngin
  e.KeyCode.UpArrow)) {
    inputMgr.emit("move", 0);
    break;
}
```

## properties (get\_, set\_)

```
var e = this.animator.get_enabled();
this.animator.set_enabled(!e);
var pos = this.trans.get_position();
other.trans.set_position(pos);
```

### ref/out



```
var $cv = { Value: UnityEngine.Vector3.get_zero()
};
var newPos =
UnityEngine.Vector3.SmoothDamp$$Vector3$$Vector3$
$Vector3$$Single(
    this.trans.get_position(),
    this.toPos,
    $cv,
    0.07);

print("new pos: " + $cv.Value);
```

### delegates & properties & overloaded functions

```
btn.get_onClick().RemoveAllListeners();
btn.get_onClick().AddListener$$UnityAction(functi
on () {
    print("button clicked!");
});
```

#### Coroutine

```
jss.define_mb("CorutineTest", function() {
    // called from c#
    this.Start = function () {

    this.StartCoroutine$$IEnumerator(this.SayHello())
;
}

// notice syntax here!
this.SayHello = function*() {
    var i = 10;

    while (i > 0) {
```

```
print("hello jsb " + i);
i--;
yield new UE.WaitForSeconds.ctor(1);
}

this.Update = function () {
   var elapsed = UE.Time.get_deltaTime();

   // update coroutines and invokes
manually!
   this.$UpdateAllCoroutines(elapsed);
   this.$UpdateAllInvokes(elapsed);
}
}
```

back to JSBinding / Home

分类: JSBinding



» 下一篇: JSBinding / About JSComponent and Serialization

posted on 2016-07-05 17:40 AnswerWinner 阅读(236)

评论(0) 编辑 收藏

刷新评论 刷新页面 返回顶部

注册用户登录后才能发表评论,请登录或注册,访问网站首页。

【推荐】超50万VC++源码:大型组态工控、电力仿真CAD与GIS源码库!

【推荐】华为云11.11普惠季 血拼风暴 一促即发

【拼团】腾讯云服务器拼团活动又双叒叕来了!

【推荐】腾讯云新注册用户域名抢购1元起



#### 最新IT新闻:

- · 刘强东战王卫, 一场快递行业的新战争
- ·腾讯向隐疾开刀:要做伟大公司 而不是庞大的游戏公司
- · Firefox Nightly加入加密SNI支持
- · 颜宁在《科学》发文:解析电控钠离子通道精细结构
- · NLP应该如何学、如何教? 斯坦福大学大牛Dan Jurafsky教授专访
- » 更多新闻...



#### 最新知识库文章:

- 阿里云的这群疯子
- · 为什么说 Java 程序员必须掌握 Spring Boot?
- · 在学习中, 有一个比掌握知识更重要的能力
- ·如何招到一个靠谱的程序员
- ·一个故事看懂"区块链"
- » 更多知识库文章...

Powered by:

博客园

Copyright © AnswerWinner