

博客 (//blog.q/s/dnwwet/s/def=tet/3/lesf=)toolba学院 (//edu.csdn.net?ref=toolbar)

CSDN新首页上线啦,邀请你来立即体验! (http://blog.csdn.net/)

下载 (//download.csdn.net?ref=toolbar)

GitChat (//gitbook.cn/?ref=csdn)

更多 ▼

Q





ref=toolbar)source=csdnblog1)

CSDN

博客 (//blog.**c/s/o/nwwet/s/def:+tet/3/leaf+)**toolba**学**院 (//edu.csdn.net?ref=toolbar)

下载 (//download.csdn.net?ref=toolbar)

GitChat (//gitbook.cn/?ref=csdn)

更多 ▼

Q





登录 (https://passport.csdn//het/tel/esithprogram/het/esit ref=toollbarr)source=csdnblog1)

ARKit从入门到精通(9)–ARKit让飞机跟着镜头飞起来

原创

2017年06月13日 09:26:35

标签: ARKit (http://so.csdn.net/so/search/s.do?q=ARKit&t=blog) /

iOS11 (http://so.csdn.net/so/search/s.do?q=iOS11&t=blog) /

iOS (http://so.csdn.net/so/search/s.do?q=iOS&t=blog)

4669

1楼

版权声明:本文为博主原创文章,未经博主允许不得转载。

本文已收录于以下专栏: ARKit开发 (http://blog.csdn.net/column/details/16036.html)

A

xiji321 (/xiji321) 2017–07–11 18:23

(/xiji3/要1),官方文档没看到哪一列是相机位置呀?

回复

相关文章推荐

ARKit从入门到精通(11)-ARKit开发常见问题及解决方案 (http://blog.csdn.net/u01326391...

转载请注明出处:http://www.jianshu.com/p/fb04f79e2058 本文主要介绍ARKit开发过程中一些常见问题 1.ARKit框架无法 导入问题2.ARKit运行黑屏或者...

ARKit从入门到精通(3)-ARKit自定义实现 (http://blog.csdn.net/u013263917/article/det...

转载请注明出处:http://www.jianshu.com/p/e67d519d2cf7 在上一小节http://www.jianshu.com/p/0492c7122d2f中,我 们完整的介绍...



u013263917 (http://blog.csdn.net/u013263917) 2017年06月11日 15:59

10496

【程序员之路】我是前端工程师,怎么了?

今天我30岁了,在此之际,回想我的程序生涯之路,十分感慨,谈谈我作为程序员的选择之路..

坤小 (http://blog.csdn.ne... +关注

(http://blog.csdn.net/u013263917

码云

原创 粉丝 喜欢 (https:/ 90 367 0 utm_sc

▮他的最新文章

更多文章 (http://blog.csdn.net/u01326391

input标签获取图片文件尺寸(http://bl og.csdn.net/u013263917/article/deta ils/78699111)

nodejs接收post请求参数 (http://blog. csdn.net/u013263917/article/details /78682270)

nodejs接收get请求参数(http://blog.c sdn.net/u013263917/article/details/ 78682251)

▋相关推荐

ARKit从入门到精通(11)-ARKit开发常 见问题及解决方案 (http://blog.csdn.ne /u013263917/article/details/73162805

ARKit从入门到精通(3)-ARKit自定义 实现 (http://blog.csdn.net/u013263917 /article/details/73038566)

ARKit从入门到精通(9)-ARKit让飞机 跟着镜头飞起来 (http://blog.csdn.net/l DFQQ188816190/article/details/73360 301)

ARKit从入门到精通(9)-ARKit让飞机 跟着镜头飞起来 (http://blog.csdn.net/b angabiang/article/details/76823647)



(http://www.baidu.com/cb.php?c=lgF_pyfqnHmknj0dP1f0lZ0qnfK9ujYzP1nYPH0k0Aw-5Hc3rHnYnHb0TAq15HfLPWRznjb0T1YvmhuWrjcdmW-WrHcsnvcL0AwY5HDdnHcdPHm1rjm0lgF_5y9YIZ0lQzquZR8mLPbUB48ugfElAqspynElvNBnHqdlAdxTvqdThP-5yF_UvTkn0KzujYznfKBUHYs0ZKz5H00lyb5HDdP1f1PWD0Uv-b5HDzrH63nHf0mv-b5HTzPWb1n6KElv3gn0KsXHYznjm0mLFW5HR3nW03)



就刚刚,Python圈发生一件大事!

都说人生苦短,要学Python! 但刚刚Python圈发生的这件事,你们怎么看? 真相在这里...

(http://www.baidu.com/cb.php?c=lgF_pyfqnHmknjnvPjc0lZ0qnfK9ujYzP1f4PjDs0Aw-5Hc3rHnYnHb0TAq15HfLPWRznjb0T1dBnvNhuHNhP1Fhm1mvuWT40AwY5HDdnHcdPHm1nWc0lgF_5y9YlZ0lQzq uZR8mLPbUB48ugfElAqspynETZ-YpAq8nWqdlAdxTvqdThP-5yF_UvTkn0KzujYznfKBUHYs0ZKz5H00lyb5HDdP1f1PWD0Uv-b5HDzrH63nHf0mv-b5HTzPWb1n6KElv3qn0KsXHYznjm0mLFW5Hf1nH0d)



就刚刚,Python圈发生一件大事!

都说人生苦短,要学Python! 但刚刚Python圈发生的这件事,你们怎么看? 真相在这里...

(http://www.baidu.com/cb.php?c=lgF_pyfqnHmknjnvPjc0lZ0qnfK9ujYzP1f4PjDs0Aw-5Hc3rHnYnHb0TAq15HfLPWRznjb0T1dBnvNhuHNhP1Fhm1mvuWT40AwY5HDdnHcdPHm1nWc0lgF_5y9YlZ0lQzquZR8mLPbUB48ugfElAqspynETZ-YpAq8nWqdlAdxTvqdThP-5yF_UvTkn0KzujYznfKBUHYs0ZKz5H00lyb5HDdP1f1PWD0Uv-b5HDzrH63nHf0mv-b5HTzPWb1n6KElv3qn0KsXHYznjm0mLFW5Hf1nH0d)

ARKit从入门到精通(9)-ARKit让飞机跟着镜头飞起来 (http://blog.csdn.net/HDFQQ18881...

转载请注明出处:ARKit从入门到精通(9)–ARKit让飞机跟着镜头飞起来 1.1–ARKit物体跟随相机移动流程介绍 1.2–完整代码1 .3-代码下载地址 废话不多说,先看效果 ...



HDFQQ188816190 (http://blog.csdn.net/HDFQQ188816190) 2017年06月17日 01:04 QQ 652

ARKit从入门到精通(9)-ARKit让飞机跟着镜头飞起来 (http://blog.csdn.net/biangabiang/...

1.1-ARKit物体跟随相机移动流程介绍 1.2-完整代码 1.3-代码下载地址 废话不多说,先看效果 1001.gif 1.1-ARKit物体...



biangabiang (http://blog.csdn.net/biangabiang) 2017年08月07日 11:03 **408**

ARKit从入门到精通(10)-ARKit让飞机绕着你飞起来 (http://blog.csdn.net/u013263917/a...

转载请注明出处:http://www.jianshu.com/p/5f9aafbf3cf0 1.1-ARKit物体围绕相机旋转流程介绍 1.2-完整代码1.3-代码下载 地址 废话不多说, 先看效果...



u013263917 (http://blog.csdn.net/u013263917) 2017年06月13日 09:28 **4453**



一学就会的 WordPress 实战课

学习完本课程可以掌握基本的 WordPress 的开发能力,后续可以根据需要开发适合自己的主题、插件 ,打造最个性的 WordPress 站点。

(http://www.baidu.com/cb.php?c=lgF_pyfqnHmknjfvP1m0lZ0qnfK9ujYzP1f4Pjnz0Aw-5Hc4nj6vPjm0TAq15Hf4rjn1n1b0T1dhPjc3uAF9ujfvmWlhuHl90AwY5HDdnHcdPHm1rjm0lgF_5y9YlZ0lQzqMpgwBUvdotQh/P8QwlstApethyft2466217dbcQ 5HDknWw9mhkEusKzujYznfKBUHYs0ZKz5H00ly-b5HDdP1f1PWD0Uv-b5HD1nj0sPjn0mvb5HTzPWb1n6KElv3qn0KsXHYznjm0mLFW5Hn3P104)



一学就会的 WordPress 实战课

学习完本课程可以掌握基本的 WordPress 的开发能力,后续可以根据需要开发适合自己的主题、插件 ,打造最个性的 WordPress 站点。

(http://www.baidu.com/cb.php?c=lgF_pyfqnHmknjfvP1m0lZ0qnfK9ujYzP1f4Pjnz0Aw-5Hc4nj6vPjm0TAq15Hf4rjn1n1b0T1YkPycduH6vuyF-

















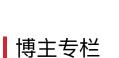














iOS智能硬件开发

(http://blog.csdn.net/col

11533

(http://blog.csdn.net/column/det ARKit开发



(http://blog.csdn.net/col **134877**

(http://blog.csdn.net/column/det

WatchOS系统开发



(http://blog.csdn.net/col ₩ 3045

(http://blog.csdn.net/column/det

在线课程



(船的) 新徒性 dn.net/course/detail/6134? http://edu.csdn.net/co ijtste/detayil/6134?



版 source=blog9) 佛师:净曼傅.csdn.net/hui yiCourse/series_detail/7 3?utm_source=blog9)

▍他的热门文章

ARKit从入门到精通(1)–ARKit初体验。 e/details/72903174) **55481**

关于Xcbtte6编译变更dinnelibit0de2la39t on of fl/martiole/sdystatils/\$3947241236)C99 **20580**

ios关于相机访问权限设置(http://blog.c sdn.net/u013263917/article/details/22 926549)

18446

rycYujc10AwY5HDdnHcdPHm1nWc0lgF_5y9YlZ0lQzqMpgwBUvqoQhP8QvlGlAPCmgfEmvq_lyd8Q1N9nHmvnj7hnHP₩附件PXD种精通uAV99的R的IAGK原 5HDknWw9mhkEusKzujYznfKBUHYs0ZKz5H00ly-b5HDdP1f1PWD0Uv-b5HD1nj0sPjn0mvb5HTzPWb1n6KElv3qn0KsXHYznjm0mLFW5Hn3njRz)



一学就会的 WordPress 实战课

学习完本课程可以掌握基本的 WordPress 的开发能力,后续可以根据需要开发适合自己的主题、插件 ,打造最个性的 WordPress 站点。

3263917/article/details/73038519) **14393** iOS11开发新增功能大全 (http://blog.cs/

理及流程介绍 (http://blog.csdn.net/u0

n.net/u013263917/article/details/7289 5728)

12143

(http://www.baidu.com/cb.php?c=lgF_pyfqnHmknjfvP1m0lZ0qnfK9ujYzP1f4Pjnz0Aw-

5Hc4nj6vPjm0TAq15Hf4rjn1n1b0T1YkPycduH6vuyF-

rycYujc10AwY5HDdnHcdPHm1nWc0lgF_5y9YlZ0lQzqMpgwBUvqoQhP8QvlGlAPCmgfEmvq_lyd8Q1N9nHmvnj7hnHPWnjFhPAD1Pyn4uW99ujqdlAdxTv 5HDknWw9mhkEusKzujYznfKBUHYs0ZKz5H00ly-b5HDdP1f1PWD0Uv-b5HD1nj0sPjn0mv-

b5HTzPWb1n6KElv3qn0KsXHYznjm0mLFW5Hn3njRz)

ARKit从入门到精通(10)-ARKit让飞机绕着你飞起来 (http://blog.csdn.net/biangabiang/a...

1.1-ARKit物体围绕相机旋转流程介绍 1.2-完整代码 1.3-代码下载地址 废话不多说, 先看效果 其实是会一直围着你转圈的, 只不过笔者不好意思暴露家里的...



biangabiang (http://blog.csdn.net/biangabiang) 2017年08月07日 11:15 與563

ARKit从入门到精通(10)-ARKit让飞机绕着你飞起来 (http://blog.csdn.net/HDFQQ188816...

转载请注明出处:ARKit从入门到精通(10)–ARKit让飞机绕着你飞起来 1.1–ARKit物体围绕相机旋转流程介绍 1.2–完整代码1. 3-代码下载地址 废话不多说,先看效果 ...



HDFQQ188816190 (http://blog.csdn.net/HDFQQ188816190) 2017年06月17日 01:05 **4**670

ARKit从入门到精通(6)-ARSession介绍(http://blog.csdn.net/biangabiang/article/deta...

ARSession是一个连接底层与AR视图之间的桥梁,其实ARSCNView内部所有的代理方法都是由ARSession来提供的 ARSessi on与ARScnView之间的关系看起来是这样的:...



biangabiang (http://blog.csdn.net/biangabiang) 2017年08月07日 10:33 **471**

ARKit从入门到精通(5)-ARScnView介绍(http://blog.csdn.net/HDFQQ188816190/articl...

转载请注明出处:ARKit从入门到精通(5)-ARScnView介绍 AR视图,在第一小节笔者介绍过,ARKit支持3D的AR场景和2D 的AR场景,ARSCNView是3D的AR场景视图 ...



HDFQQ188816190 (http://blog.csdn.net/HDFQQ188816190) 2017年06月17日 00:59 **4**577

ARKit从入门到精通(5)-ARScnView介绍 (http://blog.csdn.net/u013263917/article/deta...

转载请注明出处:http://www.jianshu.com/p/00309c11b2f1 AR视图,在第一小节笔者介绍过,ARKit支持3D的AR场景和2D 的AR场景,ARSCNView是3D的...



u013263917 (http://blog.csdn.net/u013263917) 2017年06月13日 01:20 **\$\mu\$5549**

ARKit从入门到精通(7)-ARCamera介绍 (http://blog.csdn.net/biangabiang/article/deta...

ARCamera是一个相机,它是连接虚拟场景与现实场景之间的枢纽。在ARKit中,它是捕捉现实图像的相机,在SceneKit中它 又是3D虚拟世界中的相机。(一般第一人称3D游戏,主角其实就是一个3D相...



biangabiang (http://blog.csdn.net/biangabiang) 2017年08月07日 10:38

ARKit从入门到精通(6)-ARSession介绍(http://blog.csdn.net/HDFQQ188816190/article...

转载请注明出处: ARKit从入门到精通(6)-ARSession介绍 ARSession是一个连接底层与AR视图之间的桥梁,其实ARSCN View内部所有的代理方法都是由ARSession来...

② HDFQQ188816190 (http://blog.csdn.net/HDFQQ188816190) 2017年06月17日 01:00 **4**630

ARKit从入门到精通(6)-ARSession介绍(http://blog.csdn.net/u013263917/article/detai...

转载请注明出处: http://www.jianshu.com/p/a18feaa3c907 ARSession是一个连接底层与AR视图之间的桥梁,其实ARSC NView内部所有的代理方法都是由AR...

ARKit从入门到精通系列教程(目录)(http://blog.csdn.net/biangabiang/article/details/7...

ARKit从入门到精通(1)-ARKit初体验AR技术简介 增强现实技术(Augmented Reality,简称 AR),是一种实时地计算摄影机影像的位置及角度并加上相应图像、视频、3D模型的技…A...



【1】coreML入门之结合ARKit场景展示 (http://blog.csdn.net/WiKi_Su/article/details/78...

在iPhone上玩AR,可是有条件的哦: 1、Xcode9 2、一台搭载了A9晶片的设备(6s及其以上设备) 3、iOS11及其以上系统一般来说AR应用都有两个步骤: 1、处理、追踪、了解现实...





ARKit 案例 (http://download.csdn.net/download/lengbing128158/10130...

2017年11月23日 15:56 27.17MB



arkit_demo (http://download.csdn.net/detail/wytor/10003919)

下载(

2017年09月30日 16:33 66KB 下载(

ARKit从入门到精通(2)-ARKit工作原理及流程介绍(http://blog.csdn.net/HDFQQ1888161...

转载请注明出处:ARKit从入门到精通(2)-ARKit工作原理及流程介绍 1.1-写在前面的话1.2-ARKit与SceneKit的关系1.3-AR Kit工作原理 1.3.1-ARSCN...





ARKit IOS AR场景创建工具包 (http://download.csdn.net/detail/u014361...

//dayuralagy 2017年11月02日 14:49 2.42MB 下载(



ARKit 测距 (http://download.csdn.net/detail/kangal/10030471)

2017年10月19日 18:14 540KB 下载(

ARKit从入门到精通(7)-ARCamera介绍(http://blog.csdn.net/biangabiang/article/deta...

ARCamera是一个相机,它是连接虚拟场景与现实场景之间的枢纽。在ARKit中,它是捕捉现实图像的相机,在SceneKit中它又是3D虚拟世界中的相机。(一般第一人称3D游戏,主角其实就是一个3D相...



ARKit从入门到精通(6)-ARSession介绍 (http://blog.csdn.net/HDFQQ188816190/article...

转载请注明出处: ARKit从入门到精通(6)-ARSession介绍 ARSession是一个连接底层与AR视图之间的桥梁,其实ARSCN View内部所有的代理方法都是由ARSession来...

(3)

ARKit从入门到精通(6)-ARSession介绍(http://blog.csdn.net/u013263917/article/detai...

转载请注明出处: http://www.jianshu.com/p/a18feaa3c907 ARSession是一个连接底层与AR视图之间的桥梁,其实ARSC NView内部所有的代理方法都是由AR...



ARKit从入门到精通系列教程(目录) (http://blog.csdn.net/biangabiang/article/details/7...

ARKit从入门到精通(1)–ARKit初体验AR技术简介 增强现实技术(Augmented Reality,简称 AR),是一种实时地计算摄影机影像的位置及角度并加上相应图像、视频、3D模型的技…A...

【1】coreML入门之结合ARKit场景展示 (http://blog.csdn.net/WiKi_Su/article/details/78...

在iPhone上玩AR,可是有条件的哦: 1、Xcode9 2、一台搭载了A9晶片的设备(6s及其以上设备) 3、iOS11及其以上系统 一般来说AR应用都有两个步骤: 1、处理、追踪、了解现实...



WiKi_Su (http://blog.csdn.net/WiKi_Su) 2017年10月30日 11:45 **213**



ARKit 案例 (http://download.csdn.net/download/lengbing128158/10130...

(http://download

2017年11月23日 15:56 27.17MB 下载(



arkit_demo (http://download.csdn.net/detail/wytor/10003919)

下载(2017年09月30日 16:33 66KB

ARKit从入门到精通(2)-ARKit工作原理及流程介绍(http://blog.csdn.net/HDFQQ1888161...

转载请注明出处:ARKit从入门到精通(2)-ARKit工作原理及流程介绍 1.1-写在前面的话1.2-ARKit与SceneKit的关系1.3-AR Kit工作原理 1.3.1-ARSCN...

HDFQQ188816190 (http://blog.csdn.net/HDFQQ188816190) 2017年06月17日 00:55 **\$\text{\$\pi\}758\$**



ARKit IOS AR场景创建工具包 (http://download.csdn.net/detail/u014361...

下载(2017年11月02日 14:49 2.42MB

ZIP

ARKit 测距 (http://download.csdn.net/detail/kangal/10030471)

2017年10月19日 18:14 540KB

下载(