

唐老狮系列教程

Unity进阶之Addressables

WELCOME TO THE UNITY SPECIALTY COURSE STUDY



概述主要讲解内容

- 1.学习Addressables的前提(建议)
- 2.Addressables是什么
- 3.如何学习Addressables

WELCOME TO THE UNITY SPECIALTY COURSE STUDY







学习Addressables的前提

WELCOME TO THE UNITY SPECIALTY COURSE STUDY



学习Addressables的前提(建议)

- 1.掌握委托事件 (C#进阶课程中)
- 2.掌握AssetBundle相关知识点(Lua热更新课程中)
- 3.掌握Resources同步异步加载(Unity基础课程中)
- 4.掌握ScriptableObject (Unity进阶课程中)
- 5.掌握协同程序基本原理(Unity入门课程中)

并不是说学习Addressables之前必须要掌握以上内容 只是建议大家先学习了以上内容再学习Addressables效果更好

WELCOME TO THE UNITY SPECIALTY COURSE STUDY







Addressables是什么

WELCOME TO THE UNITY SPECIALTY COURSE STUDY



Addressables是什么

Addressables翻译过来是可寻址的意思,它是可寻址资源管理系统

是Unity从2018.2版本开始

建议用于替代AssetBundle的高阶资源管理系统

在之后的Unity的新版本中,AssetBundle将渐渐被淘汰

但是

AssetBundle对于大家来说,还是必备的知识点,因为目前市面上还有很多的项目依旧在使用较老版本的Unity进行开发或者迭代,所以

AssetBundle还是一种主流传统的资源管理方式

WELCOME TO THE UNITY SPECIALTY COURSE STUDY





Addressables是什么

Addressables和AssetBundle的主要作用是一样的

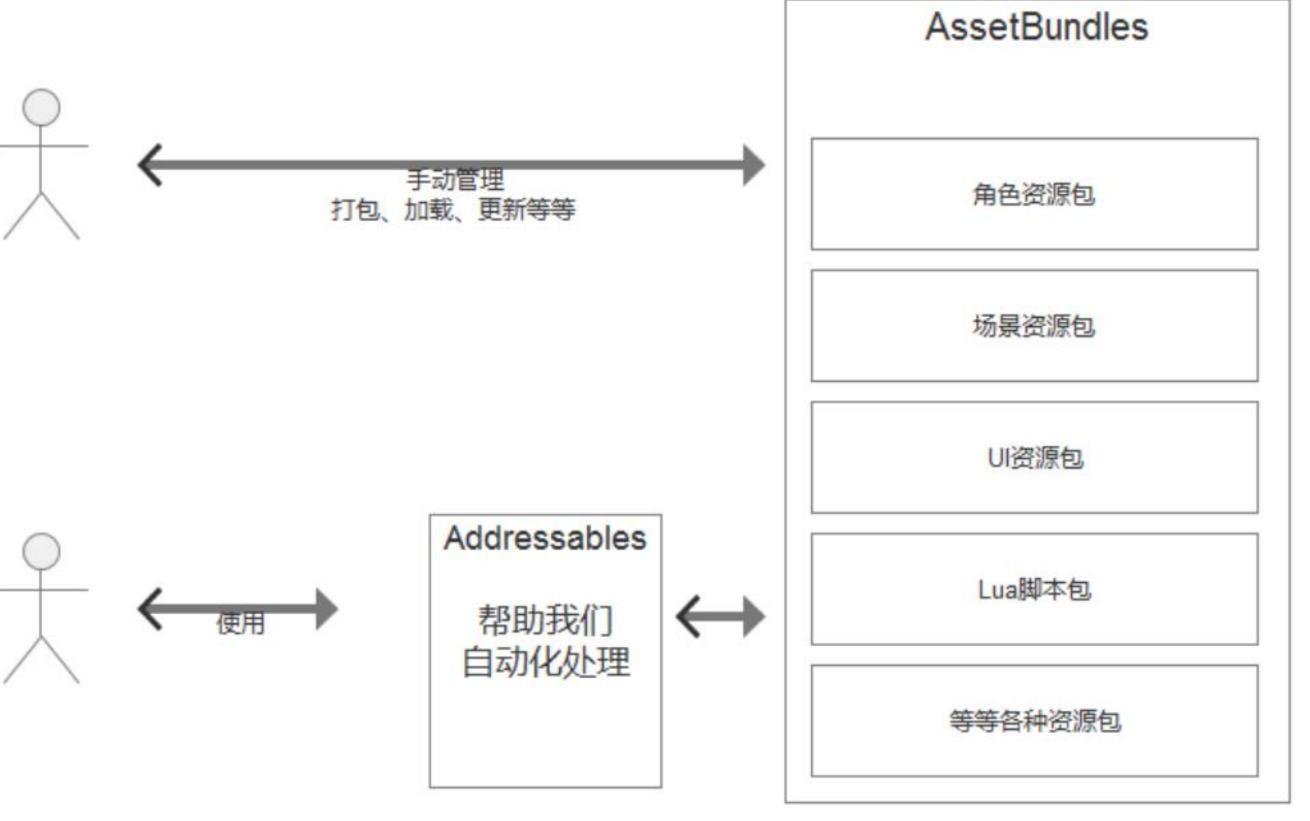
- 1.管理资源
- 2.热更新
- 3.减小包的体积

WELCOME TO THE UNITY SPECIALTY COURSE STUDY



Addressables和AssetBundle的区别

Addressables是基于 AssetBundle架构做的 高阶流程



WELCOME TO THE UNITY SPECIALTY COURSE STUDY



Addressables的优点

- 1.自动化管理AB包打包、发布、加载
- 2.可以更方便的进行本地、远程资源的加载
- 3.系统会自动处理资源关联性
- 4.内存管理更方便
- 5. 迭代更方便

WELCOME TO THE UNITY SPECIALTY COURSE STUDY







如何学习Addressables

WELCOME TO THE UNITY SPECIALTY COURSE STUDY



学习大纲 导入Addressables 寻址资源设置 ● 指定资源加载 ● Label标签的作用 资源加载基础 动态加载单个资源 动态加载多个资源 ● Addressableassetsettings 可寻址资源数据设置 ● Unity进阶之Addressables 知识点 Profile 概述窗口配置 ● 配置相关 Packed Assets 打包资源数据配置 ● Addressables Hosting 可寻址托管窗口配置 ● 资源打包 (发布) 理论 资源打包 (发布) 资源打包 (发布) 资源更新 资源管理相关 其它相关内容 🤤

WELCOME TO THE UNITY SPECIALTY COURSE STUDY







主要学习方式

理论+习题+实践

理论: 语法操作相关知识

习题: 基于知识点的针对性习题

实践:基于知识点的小项目实践(会在Unity进阶的项目实践中使用)

WELCOME TO THE UNITY SPECIALTY COURSE STUDY



总结

1.学习Addressables的前提

必须掌握委托事件、AssetBundle相关知识

2.Addressables是什么

是基于AssetBundle架构做的高阶流程,更加方便我们的使用

3.如何学习Addressables

理论+习题+实践,层层递进,由浅入深

WELCOME TO THE UNITY SPECIALTY COURSE STUDY







唐老狮系列教程

排您的您的原听

WELCOME TO THE UNITY SPECIALTY COURSE STUDY