Epplus 问题

絮大王学习笔记

2019.11.17

Epplus 的问题

第零章 介绍

1. 这是什么笔记?

2018年, 我制作了一套 Epplus 插件的教程, 并放在了知乎和 B 站上。

但是 Epplus 用在 Unity 中,会不可避免的出现很多问题。

这里用于收录这些问题,以及网友提供的各种解决方法。

EPPlus 是一个开源的插件,使用起来非常简单,只需要学习不到 10 行代码,就可以轻松读写 Excel 文件。

EPPlus 官网: https://github.com/JanKallman/EPPlus

第一章 报错

1. 打包后出现 Operation is not supported on this platform 错

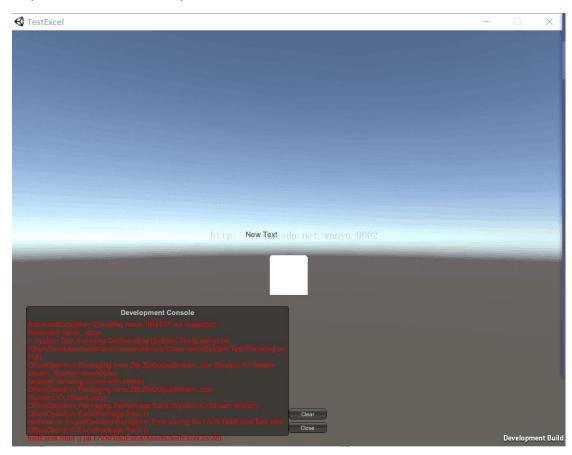
误

感谢:

为锅锅 (知乎) 、何晓雨 (B站) 、天柱天晓 (CSDN)

问题:

在 Unity 平台使用 C#开发时,引用了 dll 并发布到 pc 平台,发布时勾选了 Development Build 和 Development 后运行,报出如下错误:



解决方法:

① 先参考该文章 (https://blog.csdn.net/wanyu_0002/article/details/65648749)
经过查找资料之后,找到如下解决方法:

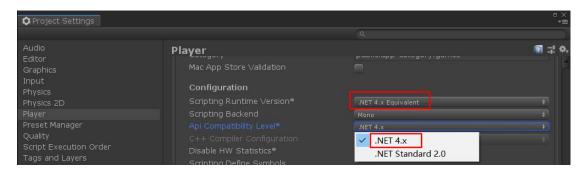
从 Unity 安装路径下找到 Unity\\Editor\\Data\\Mono\\lib\\mono\\unity 这个文件夹中,找到所有的 I18N.dll,然后复制到你自己的项目的 Assets 文件夹下,复制完毕后再进行发布就可以正常运行。

会发生这种错误的原因是因为一些相关的 dll 在 Unity Build 的过程中没有被打包进去,因此需要我们手动加入。

② 如果仍没有解决,参考这篇文章

(https://github.com/YuzikiRain/Learn/blob/master/Unity/Trap/%E4%BD%BF%E7 %94%A8Epplus%EF%BC%8C%E6%89%93%E5%8C%85%E5%90%8E%E5%87%BA% E7%8E%B0Operation%20is%20not%20supported%20on%20this%20platform.md)

请查看 Project Settings->Player 是否按照下图设置



2. ExcelPackage.Workbook.Worksheets[1].Cells 为空的问题

感谢:

何晓雨 (B站)

解决方法:

参考文章:

https://github.com/YuzikiRain/Learn/blob/master/Unity/Trap/%E7%94%A8EPPlus %E8%A1%A8%E6%A0%BC%E8%AF%BB%E5%86%99%20cells%E4%B8%BAnull.md #%E6%8A%A5%E7%A9%BA%E9%94%99%E8%AF%AF

报空错误

```
using (ExcelPackage excelPackage = new ExcelPackage(fileInfo))
{
    // cells永远是null,但是其字段Value里却包含有表格的信息
    object[,] cells = excelPackage.Workbook.Worksheets[1].Cells;
}
```

解决方案

```
using (ExcelPackage excelPackage = new ExcelPackage(fileInfo))
{
    var sheet = excelPackage.Workbook.Worksheets[1];
    object[,] cells = sheet.Cells.Value as object[,];
}
```

3. ExcelPackage.Workbook.Worksheets[1]取不到表的问题

感谢:

梦ぃ延续 (B站) 、Thomas Johnson、Mpilo Z、John Hurrell

问题:



解决方法:

首先,请确保你所操作的 Excel 文件,是否是.xlsx 格式的。

因为,Epplus 只支持.xlsx 格式的文件。

如果文件是.xlsx 格式,还是仍然有这样的问题,那么可以参考下下图的做法。





要获得第一个工作表, 只需使用以下代码

5

var xlWorkbook = new ExcelPackage(new FileInfo(@"C:\ESD\EXCELDATAREADTEST.xlsx"));



ExcelWorksheet workSheet = xlWorkbook.Worksheets[1];

只需确保您的工作簿指向正确的位置

分享 改进这个答案

回答7月27日21时54分 姆皮罗Z 79 1 3

添加注释



我只是遇到了同样的问题,问题是EPPlus在带有命名范围的电子表格上窒息。



下面是我所做的工作(使用LibreOfficeCalc)来启用读取电子表格:



- 1. 创建电子表格的副本
 - 2. 在LibreOffice中打开
 - 3. 列表项目
 - 4. 单击左上角的Drodpwon以定义范围。通常读"A1"
 - 5. 选择"管理名称"
 - 6. 突出显示整个列表
 - 7. 点击"删除"

完成这些步骤后, 我保存/关闭了电子表格, 并能够使用EPPlus打开它。

分享 改进这个答案

回答4月21日'15日18: 45 约翰·赫雷尔 300 • 3 • 10

添加注释