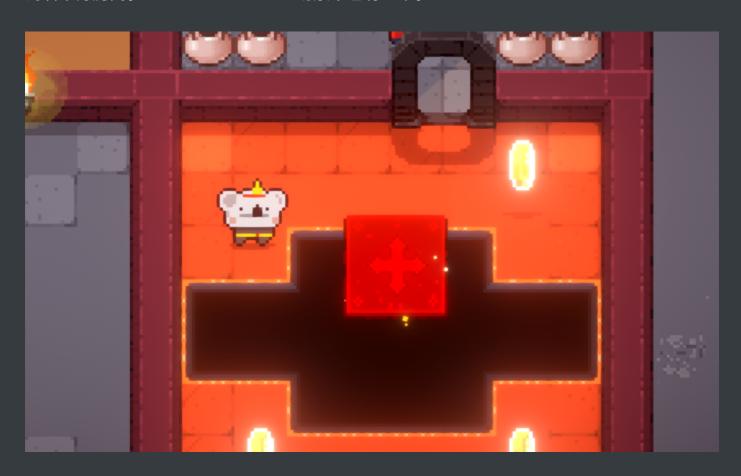
移动平台

本页解释了如何在自上而下引擎中创建移动平台。

- 介绍
- 打造移动平台
- 设置移动平台

介绍

在自上而下引擎中创建**移动平台**非常简单,但您可以使用它们做很多事情,并且有很多方法可以根据您的独特需求调整它们。有关移动平台的示例,您可以查看 KoalaDungeon 演示关卡的右下方房间。MinimalSandbox3D 场景中也有一个。



KoalaDungeon 演示关卡中的移动平台示例

打造移动平台

要创建一个移动平台,只需遵循以下简单步骤:

- 首先在场景中拖动精灵或 3D 模型
- 选择您新创建的游戏对象,并将其图层设置为"MovingPlatforms"
- 向其添加非触发 BoxCollider2D 或 BoxCollider(取决于您使用的是 2D 还是 3D 角色)
- 向其添加 Rigidbody 或 RigidBody2D 组件,将其设置为 kinematic
- 向您的对象添加一个 MovingPlatform2D 或 MovingPlatform3D 组件。
- 你完成了!剩下要做的就是调整MovingPlatform 组件的检查器。

设置移动平台

在MovingPlatform 的检查器中,您可以调整一些内容。

首先是**路径**部分。您可以先决定一个**Cycle Option**。您可以选择来回(1 > 2 > 3 > 2 > 1 > 2 等)、循环(1 > 2 > 3 > 1 > 2...)和仅一次(1 > 2 > 3)。然后是循环初始移动方向,根据您的选择,它将从路径中的第一个(上升)点或最后一个(下降)点开始移动。然后当然还有实际的**路径元素**,您需要在其中指定数组的大小。从那里,您可以输入点坐标,也可以简单地将平台旁边出现的小手柄拖放到您选择的位置。



在 MinimalSandbox3D 场景中定位移动平台的路径元素

一旦您对它们的位置感到满意,您就可以返回检查器,并设置移动**速度**和加速类型。 MinDistanceToGoal 字段最好保留其默认值,但如有必要,请随意更改它。