清块城



游戏介绍



滑块城是一款2d像素 风格的,平台跳跃游 戏。



玩家需要在悬浮的土块之间穿梭。



同时还得面对重重危险,需要玩家逐一击破。



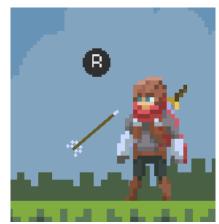
主角的攻击武器分为弓箭和长剑2种



长剑只能近战,但伤害比弓箭高。

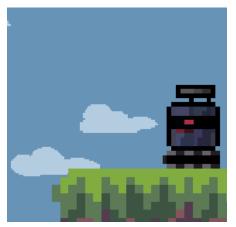
弓箭数量有限但对付箭塔特别有效。





玩家可以拾取血量瓶和弓箭,但因为出现概率的不同,玩家需要在不同的情况下,选择并合理分配其使用。





同时敌人也非常棘手, 骷髅的血量比较高, 箭塔的攻击范围远, 这些都对玩家的前进造成了不小的阻碍。





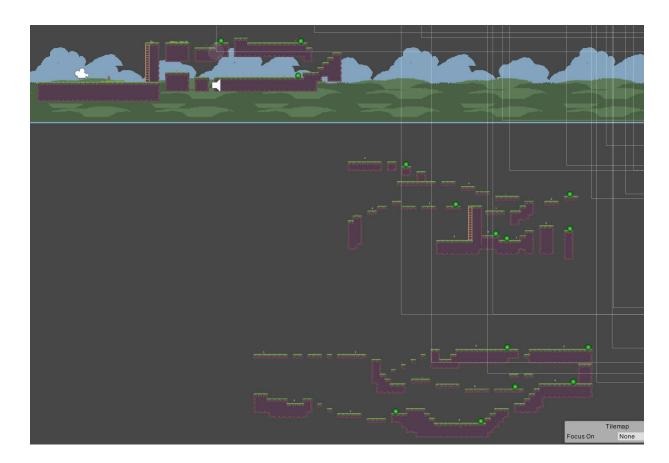
特色玩法:

除了一般的平台跳跃的玩法,还可以使用滑块地图,来改变场景中的地图。



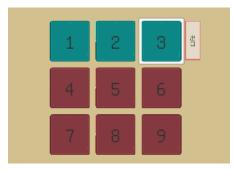


通过移动场景中地图 块的位置,玩家才能 抵达关底。



切换前

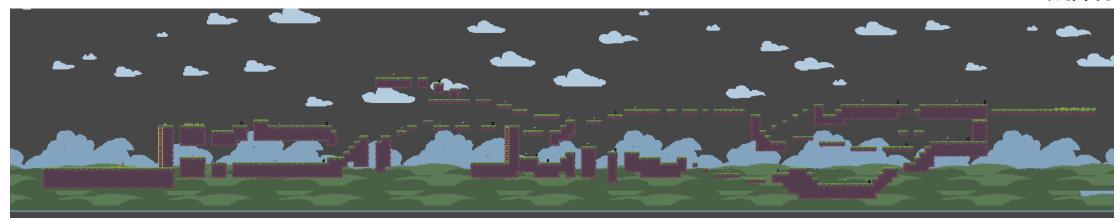




场景中的地图块将随同UI界面上图片,当 UI图片进行交换时,相应的地图块。也将 发生位移,同时玩家也可以随心所欲的交 换地图块的位置。

以此来进行解密或是到达特殊位置。

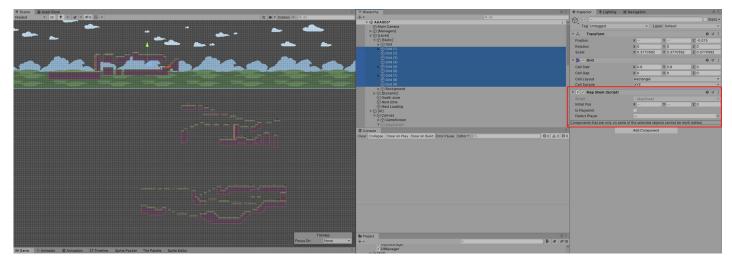
切换后

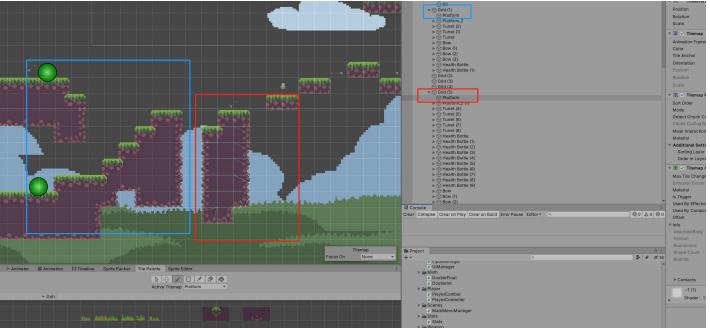




功能实现思路:

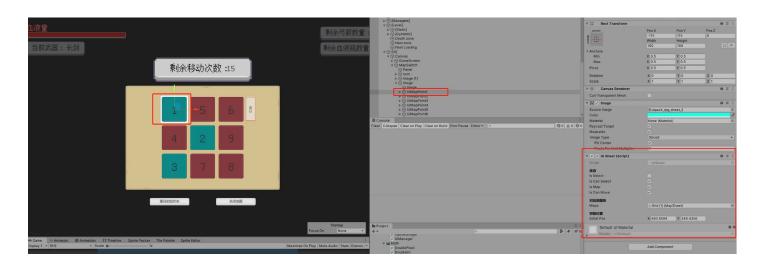
在每个Image下都绑定了一块地图块,在UI层面产生交换的时候,场景中与UI 绑定地图块也会互相交换位置。



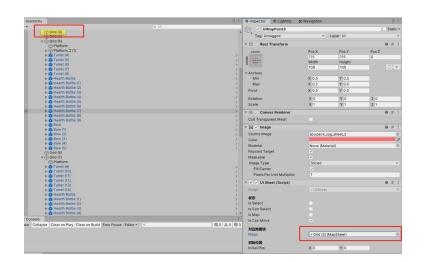


把地图分别在不同的Grid上绘制,然后再放上一个属性脚本,里边记载了Grid的初始位置,以及使用trigger检测玩家是否在区域中。

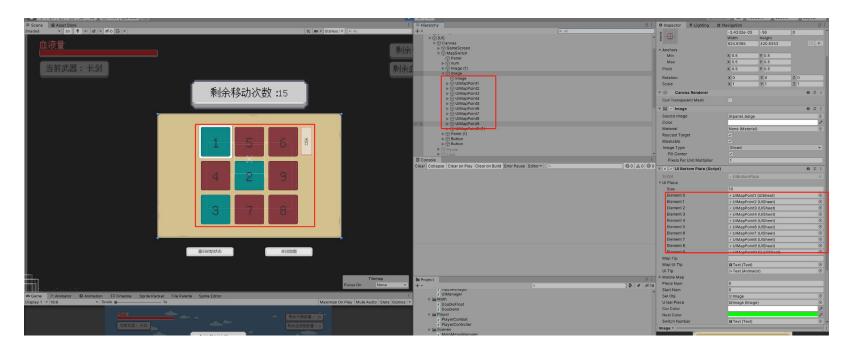
必须注意在绘制Tile Palette地图的时候,不同的Grid的区域之间建议空开一些位置,以防止移动到下一个区域后地图重叠(不同尺寸的素材下情况各不相同,有的素材也可以做到完美贴合)



每个image下都有一个属性脚本, 记载了这个片是否能被玩家移动, 是否挂载Tile Palette地图块,以 及初始位置。



同时每个image下都绑了一个相应的地图块,用来交换位置时, 一同将地图也进行交换。



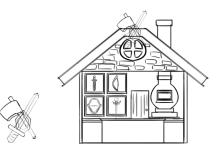
同时还有一个管理全部操作的image,这里将负责处理UI和地图之间的选择和交换。

并且这个系统,不光光 局限与九宫格的图形布 局。任意排列的分布, 它都能起作用。



美术设定

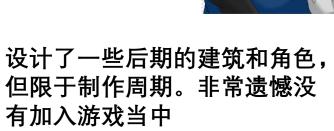














制作名单



程序, 玩法设计: 张功



美术设计: 邓瑞乾



音乐: FlynnGUO



谢谢各位鉴赏