彷《三角战略》SRPGDemo 部分演示

该项目实现了:

- 实现了基础的战斗系统,使用洪水填充算法实现了移动范围和移动路径的显示,使用有限状态机的知识实现了每个回合阶段(回合开始阶段,玩家移动阶段,玩家行为选择阶段,战斗阶段,回合结束阶段)的切换
- 实现了简易的事件中心系统,使事件的收发不用获取对象,都通过事件中心统一收发。
- 实现了基于栈结构的 UI 管理系统,初步实现了高层 UI 覆盖低层 UI 的功能。
- 游戏物品、技能等的数据都由 json 文件存储,在游戏初始化时进行读取,基于 JsonObject 插件。(但考虑可以换成 ScriptableObject 形式存储,对于数据编辑更加友好)
- 基于 Unity 的 UI Element 实现了对话编辑器,基于树状结构、节点连 线的编辑方式,能更好编辑对话。

操作方面:

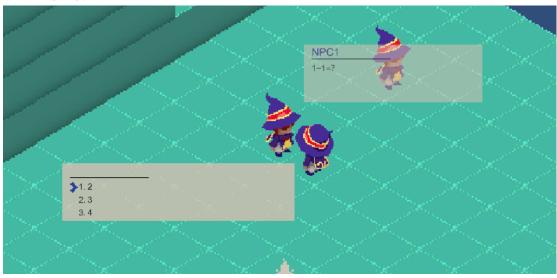
本游戏全程用键盘操作, WASD 为上下左右, J为确认, I为返回, R为退出当前场景, 绿色标记的场景为支线, 红色标记的场景为主线, 其余战斗中的操作战斗时会有按键提示。

注:该 Demo 仅是完成了该 SRPG 的基础功能,有些部分可能不够完善。

选择场景:



对话选择回答:



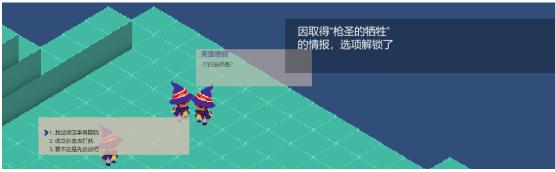
因回答得到情报



进行重要对话:



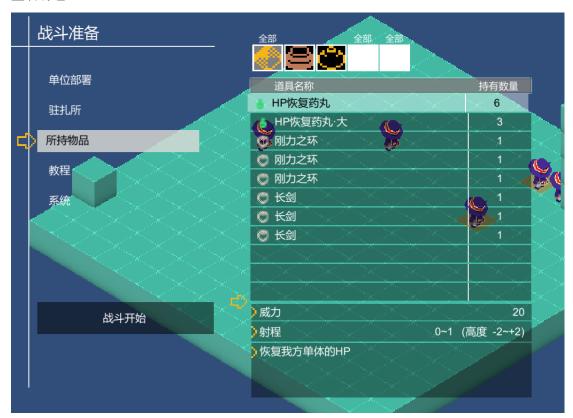
因情报解锁新选项



教学和战斗准备画面



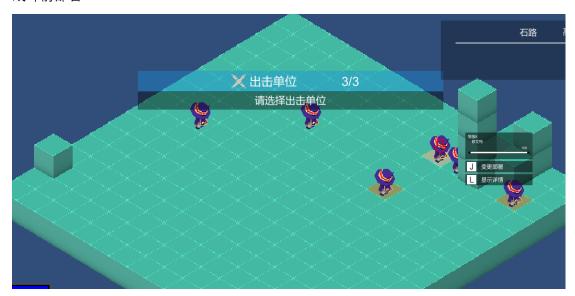
查看背包:



商店:



战斗前部署:



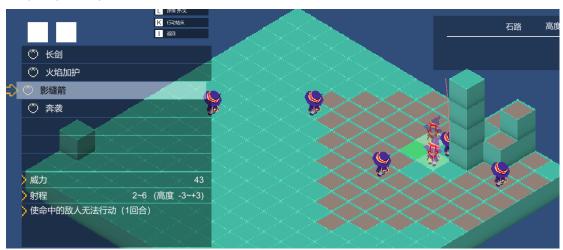
选择移动和敌人仇恨:



战斗 AT 轴:



选择行为和行为范围:



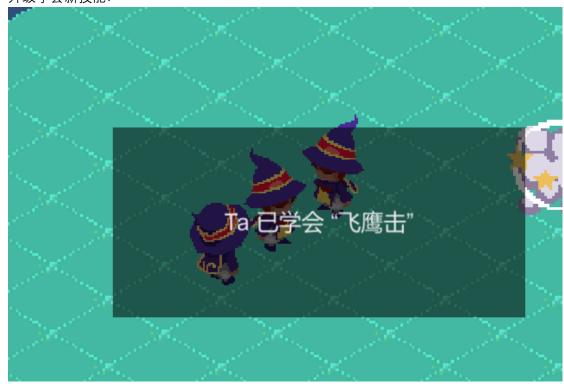
特殊技能效果:



协同作战:



升级学会新技能:



战斗中触发特殊事件: (用 Timeline 播放事件)



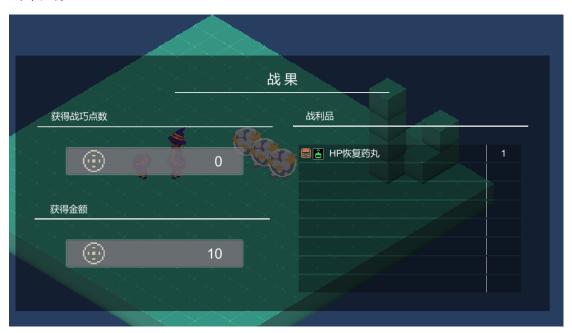
特殊事件敌人增多:



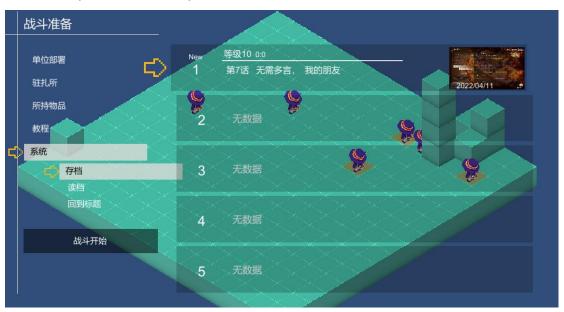
地形魔法:



战斗胜利:



存档: (Unity 自带的 JsonUtility)



对话编辑器: (UIElement)

