# GAME DEVELOPMENT PROPOSAL

by Sidney Niu

🦩 Partially Ordered Magic

## **OUTLINES**

- **OVERVIEW**
- GAME UI
- SPECIAL SYSTEM: ENTROPY
- GAME SYSTEM
- **WORLD SETTING**
- CHARTPER STORIES

## **OVERVIEW**

#### Project

- 使用Partially Ordered Magic的世界觀在多種遊戲類型中,以多週目方 式體驗不同角色視角劇情故事
- 世界觀導入了Entropy的概念,會影響裝備和戰鬥
- 多種遊戲類型皆用同一套美術系統,戰鬥用數值裝備皆沿用在不同章節 和戰鬥類型之間。
- 一週目的人物會變成二週目的隊友,並且有合成系統,鼓勵把物品留下 來之後使用。

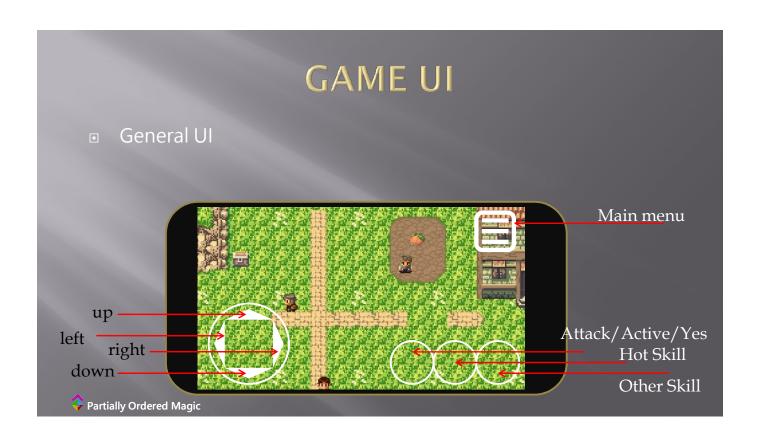


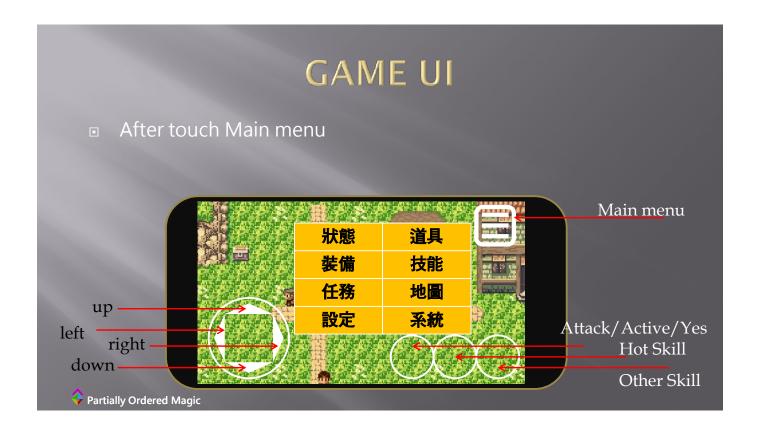
🦩 Partially Ordered Magic

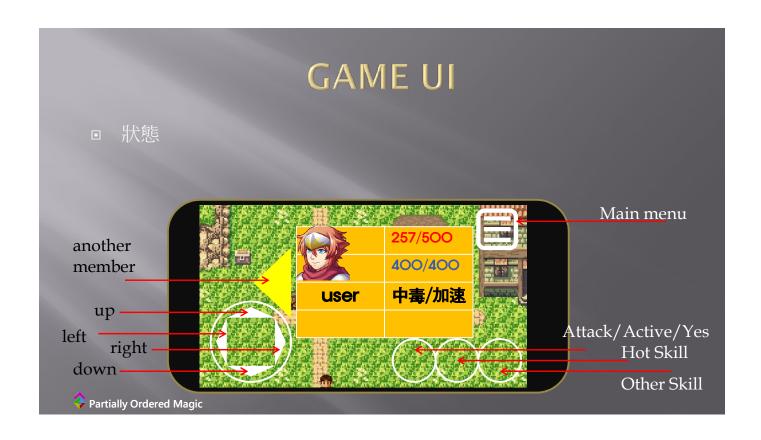
## **OVERVIEW - PROJECT**

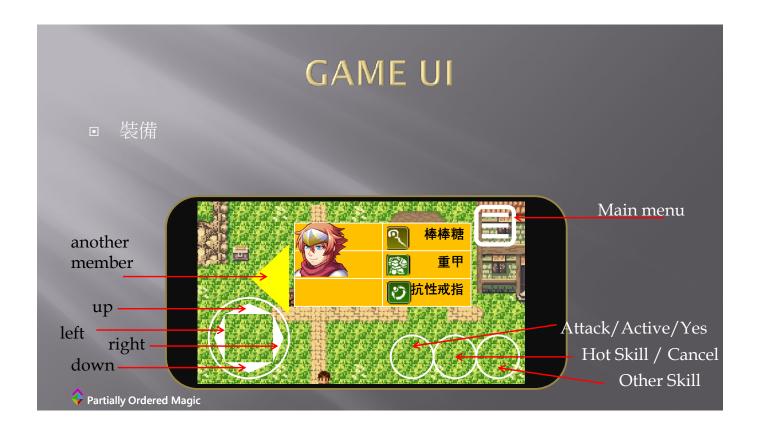
- Cross-platform Single-player Game
  - Major Game Type:
    - □ 多周目繼承存檔
      - JRPG
  - Subsystem:
    - Action : ARPG, side-Scrolling
    - Turn-based: SLG, traditional JRPG,
    - Business simulation,
    - Roguelite

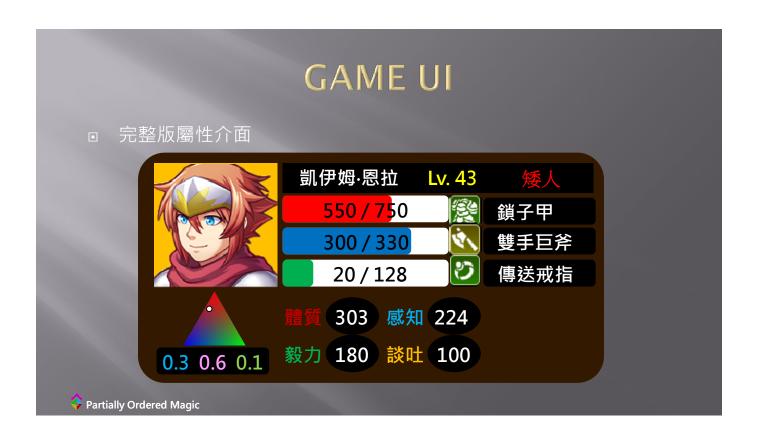




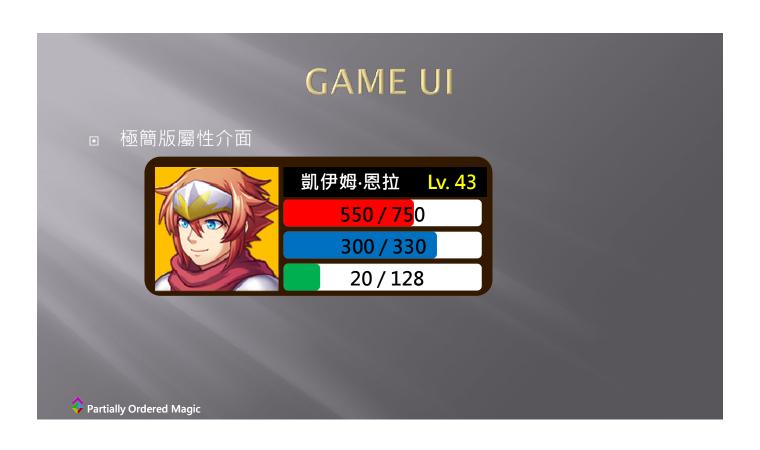












### SPECIAL SYSTEM: ENTROPY

- 不同體系會增加環境的Entropy,當環境的Entropy越高,不同體系的施展程度越困難(MP需求上升)
- 裝備有多重素質(prefix, suffix) · 當多重技術的的素質共存會降低效果 · 在多特性但效果少還是單一特性效果的裝備中做出取捨

## **GAME SYSTEM**

- Overview
- JRPG
- ARPG
- side-Scrolling
- SLG
- Business simulation
- Rogue-lite

Partially Ordered Magic

# GAME SYSTEM - Overview

- ■可繼承項目
  - 物品、技能等級、人物素質狀態皆通用在不同系統

## GAME SYSTEM - Overview

#### Camera

■ 位置和運動根據不同模式,會有不同的軌跡,強化不同系統操作上的直 覺

Mode	Camera中心	地圖內移動	人物面向
JRPG	固定不動	切換區域	上下左右
APRG	跟著玩家	無縫移動	上下左右
Side scrolling	跟著戰鬥區域	無縫移動	左右
SLG	跟著游標	無縫移動	上下左右

Partially Ordered Magic

# GAME SYSTEM - Overview

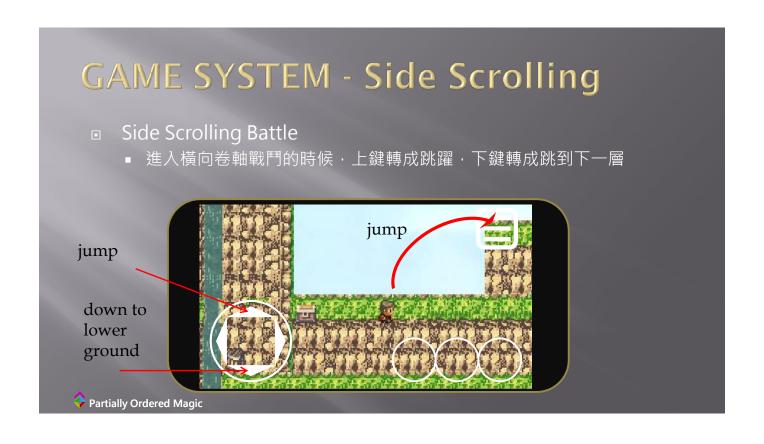
- 角色狀態
  - 具有特殊屬性的角色能有額外行動能力

Mode	飛行	穿透	潛水	
JRPG	不受高地阻擋	不受牆壁阻擋	可在水面行走	
APRG	不受高地阻擋	不受牆壁阻擋	可在水面行走	
Side scrolling	不受重力	不受牆壁阻擋	可在水下移動	
SLG	不受高地阻擋	不受牆壁阻擋	可在水面行走	









## GAME SYSTEM - ARPG battle

- Business simulation
  - 沿用JRPG的系統·沒有戰鬥的部分·從任務接納方轉為派遣任務的一方· 需要分派工作給村民去生產村莊需求資源、讓戰鬥人員去探索怪物區域。



Partially Ordered Magic

### GAME SYSTEM - SLG

- Turn-Based Strategy:
  - 進入SLG之後會使用戰棋類的戰鬥方式,地形高低、地面材質,都會影響戰鬥結果。
  - Entropy的影響在這也是最大的,一塊區域內釋放過多種技能會導致區域內Entropy上升,區域內的人物會受到Entropy上升影響導致技能MP需求上升。
  - 單一屬性技能影響範圍3x3,雙屬性技能影響範圍4x4,三屬性技能影響範圍5x5,四屬性技能影響範圍6x6
  - 遠距攻擊的技能會影響在施法者側

# **GAME SYSTEM - Roguelite**

- 一開始進入遊戲可選擇要standard mode或者roguelite mode
- 建議先由standard mode打過至少一週目之後再以rougelite mode 遊玩, True end之後會解放敵人等級上限並且完全以rougelite mode
- □ 一般mode之下,隊友會跟著升級,並且可以由玩家幫他選擇技能, 他身上會有經費,可以對他建議配裝(買裝備賣給他穿)
- Roguelite mode之下,隊友不會升級,需要每次升級之後去冒險者 旅館找同伴,冒險者旅館中冒險者等級會與玩家一樣,所學技能隨 機,所有擁有裝備也是隨機,有機會遇到爆人品或者黑臉隊友。

