莫扎特传奇

The Legendary of Mozart

一、游戏简介

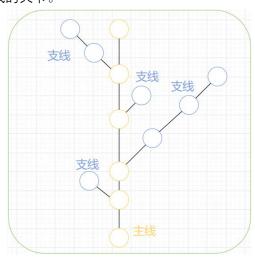
采用融合 RPG 元素的音游模式, 在闯关的任务分支线机制下, 了解莫扎特一生的经历、主要作品、时代背景, 并且在游戏中理解基础的音乐常识。游戏的主要机制是闯关式的音游, 每一关卡前会使用 CG 的形式展现莫扎特的人生经历, 背景故事和任务则将会将玩家带入 18 世纪的奥地利。



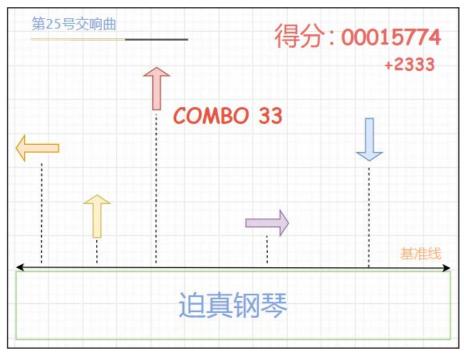
二、游戏机制

1. 以主线、支线构成的闯关模式:进入游戏,首先需要的是关卡选择,其中关卡会在地图上以任务线的形式标明,点击对应关卡进入游戏,每一关会通过任务描述勾勒时代背景,通过片头动画刻画莫扎特的经历,通过音乐介绍莫扎特的主要作品,并且穿插音乐的小知识。

可以重复挑战已完成的关卡。



2. 关卡内游戏: 音游模式, 暂定下落式音游, 即乐块下落到基准线之后, 按下对应的 按键即算作击中, 判定分为 Miss、Hit、Good、Perfect 进行, 其中后三种可进行 Combo, 并获得额外加分。乐块分为短乐块(点击)、长乐块(按住), 通过上下左右键进行操作, 乐块落在琴键的位置不同, 但只要按下正确按键即可。



- 3. 评分系统与成就:每一关会根据分数进行分级,分别为 SSS、SS、S、A、B、C,显示在关卡图标上。并且达到一定挑战可解锁成就,获得成就技能,例如 Combo100次获得成就技能【Combo 达人】,被动技能抵消一次 Miss。
- 4. 关卡任务: 主线任务根据莫扎特的生平进行设定, 比如【主线任务: 达成 A 级以上评分】, 支线任务属于挑战项, 完成后有额外加分, 或者掉落道具。
- 5. 道具与装备: 关卡内可以携带至多3种道具,每种道具有不同的作用,例如【Combo 什么的不干了啦: 3秒内自动按下音符】,道具可通过关卡内掉落;装备则是通过解锁获得,提供分数加成或是减慢音符下落速度等。
- 6. 金币: 购买装备, 道具, 升级装备, 购买皮肤等。关卡结算时获得。
- 7. 经验值与等级:关卡结算时获得经验值,升级获得专注度提升。每升级获得技能点, 用来解锁技能。技能可以在使用后进行升级。



8. 技能与专注度: 技能例如【双手联弹: 同一时间落下的音块, 击中一个则自动命中另一个, 消耗 15 专注度, 冷却时间 3s】, 专注度会在升级之后获得提升, 游戏内连击或使用道具可恢复专注度。

三、细节实现

- 1. 游戏引擎: Unity5, 以其优秀的教程完善度与开源生态。
- 2. 现阶段计划: 16 September 27 September 语言学习及引擎上手, 完工 Demo 版本,继续完工策划案,且美工设计的基本界面应有框架。
- 3. 组会时间:每2周的周五晚21:00,地点未定。
- 4. 片头 CG 的考虑预案: 真人实拍(季风剧社了解一下)、C4D 制作。
- 5. 每一个任务、道具、技能、商店的设计会在后续的策划案中完善。

四、预算开销

- 1. Unity Personal: ¥0.00, 白嫖。
- 2. Visual Studio Community: ¥0.00, 白嫖。
- 3. 界面简图绘制: draw, ¥0.00, 白嫖。
- 4. 素材、CG、音乐包: 没得办法了, 用在线免费资源白嫖吧。
- 5. 考虑 Koreographer 组件,便于将音乐文件转化为有节奏出现的音符,但是太贵了要\$150.00、如果没有经费的话就只能手动爬曲。
- 6. 合计: ¥0.00, 真是惨啊。