YM_Effect.md 2023/2/13

练习:升级特效

任务描述

• 与团队其他成员协作完成 升级特效练习。

练习目标

- 第一阶段: 熟悉 visual effect Graph 和 particle System 系统
 - 1. 可以按要求修改所给素材
- 第二阶段: 完成与实现
 - 1. 通过与主美(张亚飞)沟通讨论视觉表现
 - 1. 分析并列出所需制作的内容
 - 2. 根据视觉元素比重 列出这些内容制作的优先级
 - 3. 预估制作时间
 - 4. 进行制作
 - 2. 制作完成后 收集 张亚飞 的反馈 预估时间 进行迭代
- 附加练习:了解底层
 - 1. 尝试每个参数 并写出该参数对效果的影响
 - 2. 空余时间可以尝试修改着色器的参数 来理解 着色器是如何运作的
 - 3. 尝试用着色器根据一张灰度图,制作一个滑动条
 - 4. 尝试用C#脚本控制粒子系统的播放

参考素材

particle System

- 官方文档: https://docs.unity.cn/cn/2021.3/Manual/class-ParticleSystem.html
- 制作参考: https://www.bilibili.com/video/BV1ft4y1p7Hm/?p=13-
- 素材参考: Top Down Effects 1.0

visual effect Graph

- 官方文档: https://docs.unity3d.com/Packages/com.unity.visualeffectgraph@12.1/manual/index.html
- 制作参考: https://youtu.be/tnUPngBEnQ8
- 素材参考: VFX Graph Mega Pack Vol. 3

Utility

- 翻墙软件: https://xbww9056.xyz/
 - 752523247@qq.com
 - o askMe