项目计划

组名: Genetic Recombination

小组成员: 张瑔 李佳玮 李奕萱 吴洵 赵润初 徐钲

1.项目概况

• 游戏名称:

the echo of HAMMER

• 原型与背景:

本项目改编自《名侦探柯南》。

夜幕降临,城市里流传着一个恐怖的名字——"榔头男"。

他高大魁梧, 手持血迹斑斑的铁锤, 专挑夜路独行的女子下手。警方虽全力追捕, 却始终让他在阴影中 消失无踪。直到某个目击者声称看见他慌乱逃入一栋公寓, 谜团才真正拉开序幕。

你将化身名侦探,与搭档花生一同介入这场扑朔迷离的案件:一个密室般的公寓房间,一具看似"自杀"的尸体,三名各怀疑点的快递员、送货员与外卖员……究竟谁才是真凶?是榔头男的自导自演,还是有人暗中布下杀局?真相往往埋藏在最细微的破绽之中,而你,必须在重重迷雾里揭开最致命的谎言。

• 游戏类型:

像素RPG风格的探索推理游戏

2.相关说明

• 技术说明

制作端(PC端)

1. 开发环境: HTML5+CSS3+Javascript

2. 运行平台: Windows10, Windows11

- 3. CPU:Intel i5 / Ryzen 5 及以上 (4核+)
- 4. GPU:集成显卡即可 (Intel UHD / AMD Vega)
- 5. RAM:8GB及以上
- 6. 浏览器: Chrome / Edge

玩家端

PC端

- 1. CPU:Intel i3 第4代+ / AMD Ryzen 3+
- 2. GPU:集成显卡即可 (UHD Graphics / Vega)
- 3. RAM:4GB及以上
- 4. 浏览器: 支持HTML5即可

移动端

- 1. CPU:中端 ARM 芯片 (骁龙6系及以上 / 苹果 A10+)
- 2. GPU:普通移动 GPU (Adreno 600+/Mali G 系)
- 3. RAM:2GB及以上
- 4. 浏览器:支持HTML5即可

游戏说明(暂定)

1. 游戏类型:像素RPG游戏,悬疑主题

2. 游戏机制: 随着剧情的推进集齐证据, 最终指认凶手

- 3. 注册登录系统
- 4. 存档系统
- 5. 成就系统
- 6. 指认系统
- 7. 提示系统
- 8. 证据系统
- 9. 小游戏元素

3.游戏内容及设定

• 游戏人物

玩家角色:

名侦探(默认昵称,玩家可自行修改):玩家可操纵角色自由探索场景、寻找线索、做出决断, 真实模拟探案过程。

设定NPC:

- 花生:虽然有时候憨憨的,但作为名侦探最得力的助手,他十分细心,记忆力强,常常能注意到常人难以察觉的细节。
- · 张瑔警官/吴洵警官: 警界的翘楚,探案的好手,因为常常和名侦探合作探案,关系十分要好。
- 。 **榔头男**:据传闻说他高大魁梧,力能扛鼎,深夜袭击多名长发女性,警察追捕未果,但终于在一次行凶后暴露了行踪……
- **快递送货员/机车收货员/披萨外送员**: 那天只有他们进出过榔头男所在的公寓,到底是巧合还是早有预谋?

• 故事简介

一个密室般的公寓房间,一具看似"自杀"的尸体,三名各怀疑点的快递员、送货员与外卖员......究竟谁才是真凶?是榔头男的自导自演,还是有人暗中布下杀局?真相往往埋藏在最细微的破绽之中,而你,必须在重重迷雾里揭开最致命的谎言。

• 游戏内容

在给定的游戏场景内,自由探索获取线索,针对不同的选择再进入不同的结局,最终能否抓住真凶还原 真相取决于玩家的细心发现与大胆推断

4.项目规划

• 整体分工:

○ 游戏制作:

细分:游戏框架搭建,游戏网页制作,具体程序编写负责人:全体成员

○ 剧情内容:

细分: 剧情改编与框架, 具体文本写作, 剧情细节打磨

负责人:赵润初 李奕萱 吴洵 张瑔

○ 美工素材:

细分: 场景图象, 道具图片, 人物画像

负责人: 吴洵 李奕萱

○ 音效素材:

细分:恐怖音效,剧情推进的轻音乐,以及对话的录制负责人:全体成员

○ 其他工作:

细分:介绍视频录制及项目文档、小组日志编写,组会记录等等

负责人: 徐钲 张瑔 赵润初 李佳玮

• 详细计划:

○ 游戏制作:

■ 登录/注册网页制作

■ 负责人: 吴洵 ■ 时间: 8.31前

■ 个人主页汇总

负责人:徐钲时间:8.31前

■ 登入界面制作

负责人: 李佳玮时间: 8.31前

■ 游戏框架搭建

■ 负责人:全体成员

■ 时间: 9.1-9.2

■ 游戏全部分支制作

■ 负责人:全体成员

■ 时间: 9.3-9.5

■ 存档系统制作

负责人: 张瑔时间: 9.6之前

■ 成就系统制作

负责人: 赵润初时间: 9.6之前

■ 提示系统制作

负责人:徐钲时间:9.6之前

■ 证据系统制作

负责人: 李佳玮时间: 9.6之前

■ 提示系统制作

负责人: 吴洵时间: 9.6之前

■ 小游戏制作

负责人:全体成员时间:9.8之前

剧情内容:

■ 剧情改编与框架:

■ 测试&分支合并: 张瑔

■ 负责人: 赵润初 李奕萱 吴洵 张瑔

■ 时间: 8.31之前

■ 具体文本写作:

负责人: 李奕萱时间: 9.2之前

■ 剧情细节打磨:

■ 负责人: 赵润初 李奕萱 吴洵 张瑔

■ 时间: 9.5之前

美工素材:

■ 场景图象:

■ 负责人: 吴洵 李奕萱

■ 时间: 9.5之前

■ 道具图片:

■ 负责人: 赵润初 张瑔

■ 时间: 9.5之前

项目记录:

■ 日志&会议记录: 张瑔■ 成果提交: 李奕萱

项目进度:

○ 剧情内容 (90%):

剧情设计完工,人物对话剧情细节接近结束,正在做最后细节的打磨。

○ 游戏制作 (10%):

尚处于起步阶段,仅做了基本代码框架的搭建,有待于进一步商讨和协作。

。 **美工素材 (20%)** : 找到了原始素材, 但美化工作等尚在起步阶段

○ 音效素材 (50%):

音效素材已经全部确定并打包,正在商讨进行一些人物对话的录音