# 2024-03-27总体需求

阶段一: 2周内完成70%进度

具体完成度:

# 程序上:

- 实现物理掉落和滚动;
- 无限菜品量+不断补充的效果;
- 实现三消;
- 实现菜品可选择/不可选择的分界线差异;面积的**数值做成可配置的**。
- 实现菜品的种类逐渐变多变杂;**数值做成可配置的**。
- 实现<mark>特殊菜品</mark>的出现/特殊效果

目前好像已经取消 特殊客人了

- 实现客人喂饱和切换,喂饱难度逐渐变大;数值做成可配置的。
- 客人种类的随机;特殊客人和普通客人的区分;特殊客人带来的效果效果;
- 实现营业额的提升+每次营业额的数量进行随机,做出差异;**数值做成可配置的**。
- 实现道具的获取和使用;
- 实现广告的接入;
- 实现成就获取和成就升级;
- 实现营业额和局外星星数的转化;数值做成可配置的。
- 实现局外<mark>段位对单局表现的影响</mark>。**数值做成可配置的。**

# 美术上:

# 界面:

- 单局游戏界面设计(背景、布局等)
- 打开游戏时的加载过渡界面设计
- 页面切换时的加载过渡界面设计
- 进入游戏的选关主界面
- 成就界面设计

# 具体元素:

- 食材列表(约30种)
- 角色列表(约16种)
- 角色是否要用立绘差分/是否要使用动画?还是只使用气泡+表情?
- 道县icon+按钮设计(3个)
- 暂存格子设计
- 可选/不可选分界线设计
- 营业额框框/icon设计
- 额外广告次数icon设计(类似大鹅的清仓甩卖)

#### 局外:

- 段位icon设计(五个)
- 星星设计
- 升段位界面效果(包括动效)
- 成就奖杯设计(12个奖杯,每个3-4种配色方案)
- 分享用图(4张,可用表情包)

# 过渡:

- 设置界面
- 设置、返回、开始、退出、静音、关震动、去音效按钮
- 通关面板
- 失败面板

# 时间分段:

#### 3.28-29:

# 程序:

- 实现物理掉落和滚动(微调大致完毕);
- 实现三消;

# 美术:

- 只需要ai生成/使用粗略素材
- 将所有的菜品元素都使用ai生成,不要求画风;调整好格式和尺寸并放进git中,供程序后续直接使用,等待细化。
- 成就奖杯只需要AI生成四个,来回使用,等待细化。

• 角色只需要AI生成一个,来回使用,等待细化。

# 3.29-30:

# 程序:

• 无限菜品量+不断补充的效果;

# 美术:

- 只需要ai生成/使用粗略素材
- 设置界面
- 设置、返回、开始、退出、静音、关震动、去音效按钮
- 通关面板
- 失败面板

# 3.30-31:

# 程序:

• 实现菜品可选择/不可选择的分界线差异;面积的数值做成可配置的。

# 美术:

- 只需要ai生成/使用粗略素材
- 进入游戏的选关主界面(初版,要求元素全部齐全)
- 成就界面设计(初版,要求元素全部齐全)
- 打开游戏时的加载过渡界面设计(初版,要求元素全部齐全)
- 页面切换时的加载过渡界面设计(初版,要求元素全部齐全)
- 从今天之后AI环节结束,剩下需要开始细化。

### 3.31-1:

# 程序:

• 实现菜品的种类逐渐变多变杂;**数值做成可配置的**。

#### 美术:

- 此时需要开始进行细化。
- 单局游戏界面设计(背景、布局等)
- 打开游戏时的加载过渡界面设计

- 页面切换时的加载过渡界面设计
- 进入游戏的选关主界面
- 成就界面设计

# 4.1-2:

# 程序:

• 实现客人喂饱和切换,喂饱难度逐渐变大;数值做成可配置的。

# 美术:

- 单局游戏界面设计(背景、布局等)
- 打开游戏时的加载过渡界面设计
- 页面切换时的加载过渡界面设计
- 进入游戏的选关主界面
- 成就界面设计

# 4.2-3:

# 程序:

• 实现营业额的提升+每次营业额的数量进行随机,做出差异;**数值做成可配置的**。

# 美术:

- 单局游戏界面设计(背景、布局等)
- 打开游戏时的加载过渡界面设计
- 页面切换时的加载过渡界面设计
- 进入游戏的选关主界面
- 成就界面设计

#### 4.3-4:

# 程序:

• 实现营业额和局外星星数的转化;数值做成可配置的。

#### 美术:

- 单局游戏界面设计(背景、布局等)
- 打开游戏时的加载过渡界面设计

页面切换时的加载过渡界面设计 • 进入游戏的选关主界面 • 成就界面设计 4.4-5: 程序: • 实现特殊菜品的出现/特殊效果 美术: • 单局游戏界面设计(背景、布局等) • 打开游戏时的加载过渡界面设计 • 页面切换时的加载过渡界面设计 • 进入游戏的选关主界面 • 成就界面设计 4.5-6: 程序: • 客人种类的随机;特殊客人和普通客人的区分; 4.6-7: 程序: • 特殊客人带来的效果; 4.7-8: 程序: • 实现局外段位对单局表现的影响。数值做成可配置的。 4.8-9: 程序: • 实现成就获取和成就升级; 4.9-10: 程序:

• 实现道具的获取和使用;

# 4.10-11:

# 程序:

• 实现广告的接入;