# 个人demo的初步策划案

# • 游戏总览

遗迹是一个类银河战士恶魔城的横版冒险游戏,玩家扮演狐狸神偷影子前往老鹰的据点遗迹窃取一块稀有的宝石,触摸宝石的影子右手与宝石融合结晶化,获得了类似钩爪枪的特殊能力,影子逃走时被另一宝石融合者老鹰利爪发现,两人缠斗至空中,宝石同时破碎,跌入遗迹底部,达成和解,协力逃出生天。

### • 世界观与地图

- 背景设定
  - 某座海岛上的狐狸与鹰共同作为顶级捕食者共存着,白天属于鹰,夜晚属于狐,而在这风调雨顺的一年,两个种族都发展到了鼎盛,围绕资源的争夺展开了战争。
  - 海岛整体可以参考常见的热带植被丰饶的海岛
  - 海岛的中心有一片巨大的遗迹群
  - 游戏中使用的区域为遗迹内部、遗迹顶部和遗迹地下

#### 地图

- 由遗迹内部、遗迹顶部和遗迹地下三个区域构成
- 遗迹内部
  - 由8个小关构成
  - 前4关为角色操作和场景机制教学
  - 后4关为综合考验
  - 完成后玩家获取宝石

#### 遗迹顶部

- 获取宝石后被发现,原路返回困难重重
- 由16个小关构成
- 前4关为钩爪操作教学
- 中4关为场景机制教学
- 后8关为综合考验
- 逃出后进行BOSS战

#### • 遗迹地下

- 和利爪跌入地下
- 由8个小关构成
- 前4关为协同操作教学
- 后4关为综合考验
- 回到地面游戏结束

# • 游戏系统

• 角色控制



- 获得宝石前的基础能力
  - 水平移动
    - 起步和转向时的初速度
    - 加速曲线和减速曲线
    - 最大速度
    - 空中加减速曲线和最大速度
  - 跳跃
    - 短按小跳
    - 长按大跳
    - 跳跃继承水平速度
    - 落地有硬直
  - 匍匐
    - 慢速的水平移动
    - 碰撞器变矮变长
  - 翻滚
    - 站立或匍匐状态下可以翻滚
    - 向左或右的短时高速移动
    - 翻滚结束有硬直
  - 飞扑
    - 空中动作
    - 向斜下方的速降
    - 未扑中物体转为普通下落
    - 飞扑落地硬直大于普通落地
  - 动态视觉
    - 类似子弹时间的效果
    - 消耗体力
- 获得宝石后的新增能力
  - 降低跳跃参数
  - 钩爪



- 一定长度,可射出
- 到达最远点前碰撞抓取点则进入抓取状态
- 抓取状态下类似抓着绳索摆荡
- 可以直接松开自然下落
- 可以主动收回给与一个向抓取点的力
- 钩爪收回过程中不会建立抓取点
- 脱离时给与切线方向初速度增强手感
- 与利爪协同
  - 失去宝石
  - 利爪取代原钩爪机制
  - 投掷利爪到指定地点,使用利爪抛下的绳子
  - 利爪跳跃力差,帮助利爪开辟道路
- 角色状态
  - 生命值
  - 体力
- 机关设计
  - 泥块、砖块、裂砖
  - 尖刺
  - 藤蔓、梯子
  - 落石、暗箭
  - 树、木梁
  - 巡逻鹰、田鼠
  - 风力
  - 旋转平台
  - 灌木丛

# • 敌人设计

- 青蛙
  - 移动
    - 向左或又移动特定距离
    - 一定的跳跃高度
    - 地图中水平的A、B两点间
  - 伤害判定
    - 玩家角色的左、右、上面触碰到青蛙时,玩家收到伤害
  - 受击判定
    - 玩家角色的下面触碰到青蛙时, 青蛙被击杀
- 小BOSS-老鼠
  - 移动
    - 以特定速度向玩家移动
    - 随机触发的小跳跃
  - 伤害判定
    - 玩家角色触碰到老鼠时受到伤害
  - 受击判定
    - 老鼠可以被钩爪钩中
    - 钩爪释放时被拉向玩家方向
    - 如果撞墙则会受到固定伤害
  - 技能
    - 冲撞
      - 向玩家方向的快速位移
    - 爪击
      - 向四周发出的圆环形攻击
      - 发出后会发散扩大, 然后消失
      - 碰到玩家会造成伤害
    - 下砸
      - 老鼠跳到高空做短暂停滞, 快速落地
      - 落地后玩家会在短时间内被沉默
      - 若玩家在老鼠落地时的正下方, 会在老鼠接近时被弹开
    - 射击
      - 老鼠会蓄力后发出3枚子弹
      - 子弹以一定速度直线射向玩家方向

• 碰到玩家会造成伤害