

# 用心创造快乐 ——游戏策划基础

Kolya, 2018.10



- 1、课程回顾
- 2、转换角色:从玩家到策划
- 3、抓住重点:游戏策划分工
- 4、解剖麻雀:游戏案例分析
- 5、实践分享:游戏设计实践分享
- 6、课程总结
- 7、课后作业

- 1、课程回顾
- 2、转换角色:从玩家到策划
- 3、抓住重点:游戏策划分工
- 4、解剖麻雀:游戏案例分析
- 5、实践分享:游戏设计实践分享
- 6、课程总结
- 7、课后作业

## 揭开游戏设计师的神秘面纱





90年代末至今,游戏经历了哪几个时代?

## 游戏经历的三个时代



仙剑奇侠传



单机时代

红色警戒



局域网联机时代

热血传奇



网游时代

1995年7月DOS版发布

1996年10月发布

2001年9月发布

## 揭开游戏设计师的神秘面纱



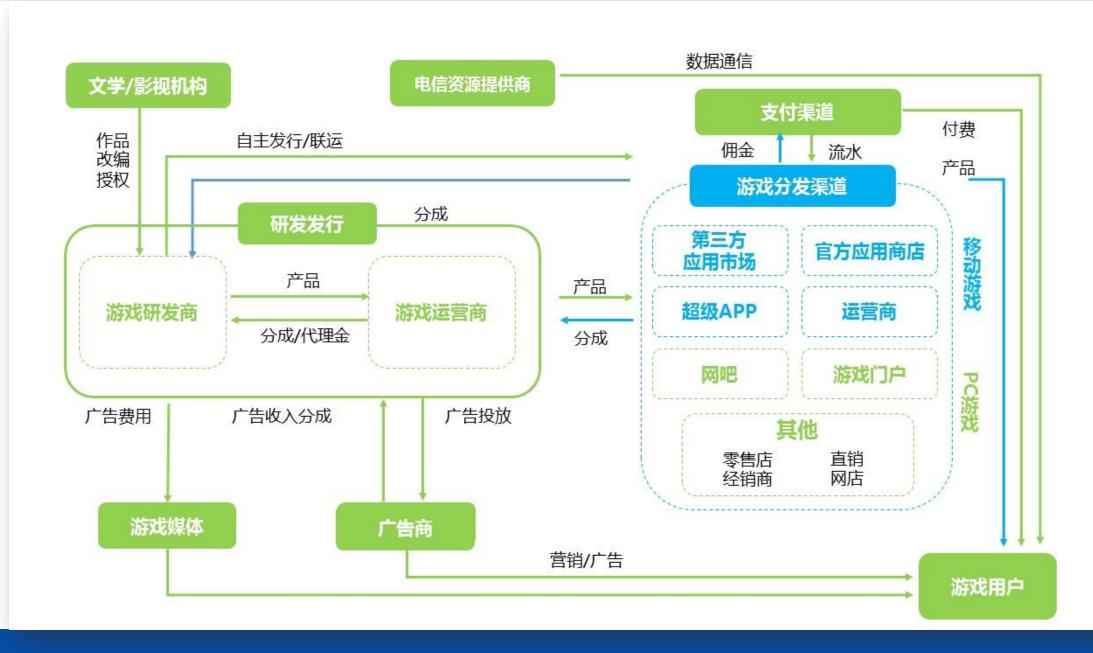


90年代末至今,游戏经历了哪几个时代?

中国网络游戏产业链一般分为哪几个部分?

## 中国网络游戏行业产业链(2016年艾瑞产业报告)





#### 揭开游戏设计师的神秘面纱





90年代末至今,游戏经历了哪几个时代?

中国网络游戏产业链一般分为哪几个部分?

游戏团队构成是什么样的?

#### 游戏团队构成





- 1、课程回顾
- 2、转换角色:从玩家到策划
- 3、抓住重点:游戏策划分工
- 4、解剖麻雀:游戏案例分析
- 5、实践分享:游戏设计实践分享
- 6、课程总结
- 7、课后作业

#### 游戏团队构成



#### 游戏制作人 运营总监 市场总监 产品总监 质量主管 音乐制作 渠道总监 测试人员 作曲家 媒介经理 推广经理 产品专员

开发总监 主程序 主美术 主策划 声音程序员 系统策划 工具程序员 数值策划 界面程序员 关卡策划 网络程序员 文学策划 人工智能程序员 核心玩法策划 物流程序员 引擎程序员 2D特效 3D场景 角色原画师

2D角色模型设计 3D角色模型设计 3D关卡编辑 交互设计师 宣传原画师 UI设计师 场景原画师 3D特效

音效师 配音演员

文案 商务经理 联运经理 媒介 宣传设计

渠道经理 官网编辑 销售经理 活动策划 运营策划 数据分析 客户服务

## 游戏研发团队构成







游戏质量团队





游戏美术团队

游戏策划



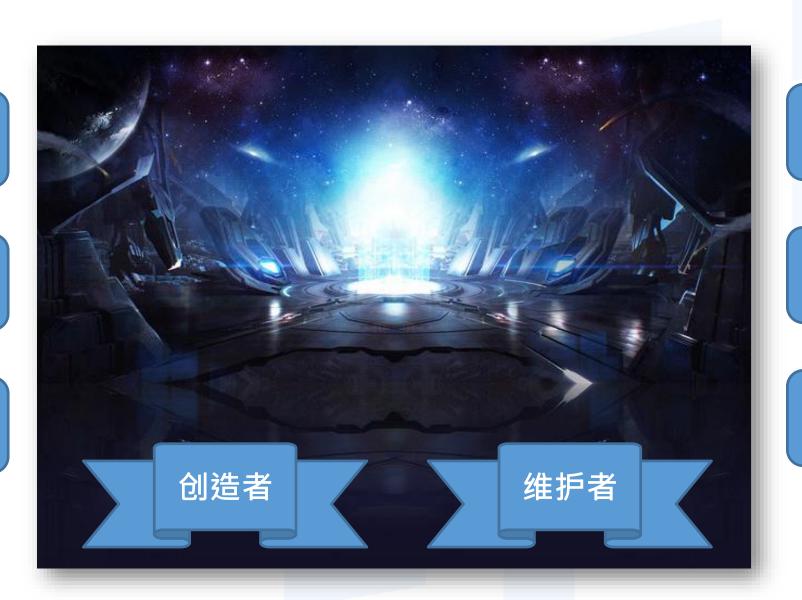
## 游戏策划团队在游戏研发过程的价值和作用



游戏研发的 核心

制定游戏研发的方向

统筹游戏研 发的过程



创造角色 赋予灵魂

丰富世界

平衡稳定

## 如何理解游戏策划?且看生活中的例子:游泳





- 多少人喜欢游泳?
- 大家第一次游泳是在什么时候?什么地点?有 什么体验?
- 现在大家常去哪里游泳?体验又是什么样的?
- 请几位同学和大家分享。

# 天然游泳环境:越天然,越简单直接















# 人造游泳环境:越独特,越复杂















# 假如你是设计师(策划).....



- 你希望游泳者是谁?
- 你希望他们获得怎样的核心体验?
- 你希望他们获得怎样的附加体验 / 增值体验?
- 为此你希望怎么做?

• 请和左右同学讨论2分钟,讨论后请几位同学和大家分享。

# 不分身,无策划







(61) 殺到日落西山,悟空拔了一把毫毛,變做幾千 個悟空,各使金箍棒和天神交戰,把各路天神完全殺 退。

- 本身进行全程体验
- 分身进行细致观察
- 感受会有什么不同?
- 请几位同学分享一下。

## 拥有分身术,感受更细致

腿

- 风险评估:是否安全?应对措施?
- 具体流程:寄存、更衣、净足、热身、游泳、淋浴
- 各种细节,比如标准泳池细节:
  - 标准泳池:长度,宽度,深度
  - 每条泳道宽度
  - 分道线的构成方式及单个浮标大小
- 过程中体验是否足够好,比如:
  - 寄存是否顺利?更衣是否方便?
  - 是否有休息区?体验如何?想要补充水分方便吗?
  - 淋浴处是否方便挂毛巾和干衣服?
- 等等等等.....



### 小结:从玩家到策划的"四步循环"

題

- 不断改进(迭代)
- 不断尝试(试错)
- 验证体验是否符合 设计

选代试 获得玩 错验证 家体验

- 深入玩游戏
- 获得第一手体验
- 做好记录(文字/ 截图)

- 改良设计
- 重新设计
- 优化规则/数值/ 体验

设计优 分身观 化方案 察思考

- 分身有术
- 观察自己的感受
- 思考:为什么?
- 思考:如果...会怎

样?

- 1、课程回顾
- 2、转换角色:从玩家到策划
- 3、抓住重点:游戏策划分工
- 4、解剖麻雀:游戏案例分析
- 5、实践分享:游戏设计实践分享
- 6、课程总结
- 7、课后作业

## 策划团队的构成



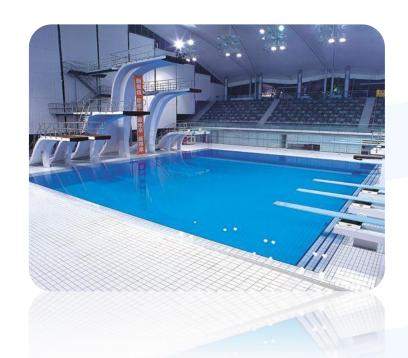




#### 建造游泳馆与研发游戏的分工对比



#### 建造 游泳馆



- 设计师
- 项目经理
- 技术员
- 质检员
- 安全员
- 施工员

- 材料员
- 取样员
- 预算员
- 财务人员
- 资料员
- •



- 设计师
- 项目经理
- 程序员
- 游戏测试
- 美术设计师
- 音效设计师......

研发 游戏

#### 系统设计







设计 游泳馆 



设计游戏

#### 数值设计







- 泳池
  - 长度:50米
  - 宽度:21米
  - 深度:1.8米+
  - 泳道宽度:2.5米
- 给水口:
  - 数量满足循环要求
  - 位置满足水流均匀、不产生涡流及死水域
  - 距离池底高度不小于0.5米
  - 格栅隙水流速度不大于1.0米/秒
- 回水口:
  - 面积不小于连接管截面积的4倍
  - 格栅隙水流速度不超过0.5米/秒
- •

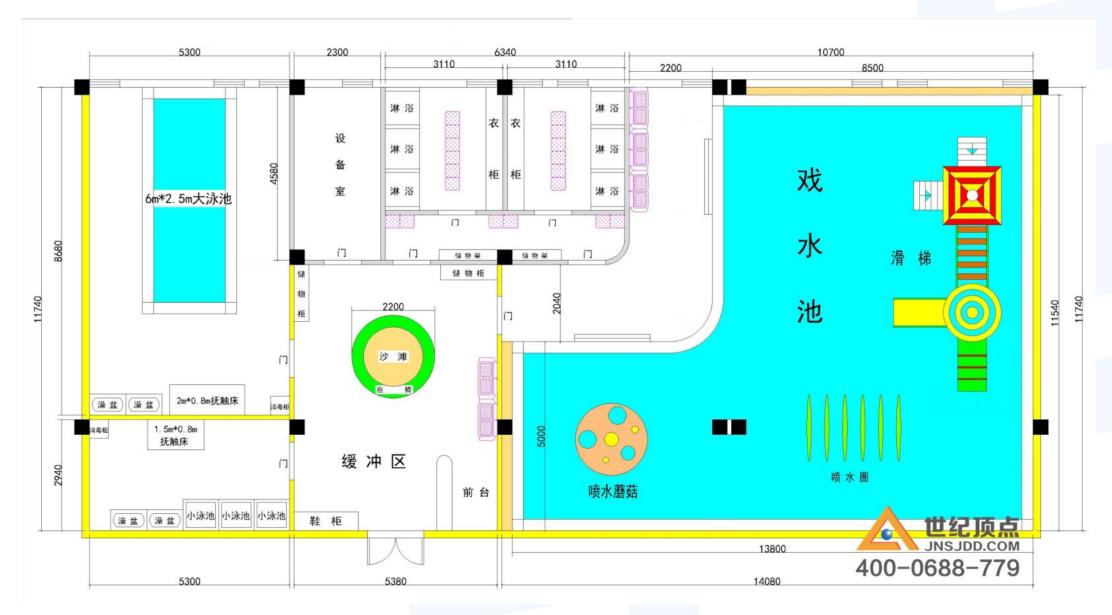




- 角色数值
  - 生命力、攻击力、防御力、经验值、......
- 怪物数值
  - 生命力、攻击力、防御力、拥有技能、......
- 技能数值
- 武器数值
- 装备数值
- 道具数值
- 宠物数值
- 帮派数值
  - 人数、等级、资金、活跃度、 ......
- 好友数值
  - 友好度、亲密度、 ......
- 经济数值
- ....

# 数值设计(续)





## 关卡设计







- 游泳过程是怎样的?
- 购买游泳票
- 更换泳衣泳帽
- 寄存衣物
- 进入净脚池进行消毒
- 热身运动
- 选择泳道游泳/跳水台跳水
- 结束游泳补充水分/补充体力
- 沐浴
- 更衣





- 游戏中如何通关的?
- 关卡场景
- 关卡任务流程
- 关卡难度
- 怪物分布
- 怪物Ai设计

## 文学设计







- 建造游泳池的背景和目的
- 包装为怎样的游泳馆主题
- 亲子/比赛/家庭/水上乐园?
- 区域命名设计
- •





- 世界观架构
- 编年史 / 大事件年表
- 任务主线
- 任务支线
- 人物背景故事
- 角色职业
- 道具名称及背景
- 技能名称及文化背景
- 怪物名称及文化背景
- •

#### 核心玩法设计







#### 游泳体验

- 寄存、净足、沐浴、休息等都是 附加体验/周边体验
- 如果没有游泳体验,就不成其为 游泳馆。不可或缺。





#### 核心游戏乐趣 (如RPG:角色扮演乐趣)

- 游戏的独一无二的核心特点
- 制作者要给玩家传递的核心体验
- 在玩法上无法做任何细节的删减

# 策划工作内容一览表







维度	游泳馆	超级玛丽
系统设计	游泳馆的各项主要功能	超级玛丽吃花可以发射炮弹 (晋级),吃到星星可以无敌
数值设计	游泳馆的各功能的规格,大小,占地面积,使用频率等	踩死乌龟,蘑菇可以得分,分 数多可以获得额外的生命
关卡设计	进入游泳馆游泳的流程	超级玛丽的闯关
文学设计	游泳馆建立的背景,目的,原因	超级玛丽的背景故事,拯救公主
核心玩法设计	游泳馆最本质的特点就是游泳,戏水	超级玛丽通过技能跳跃、躲避完成闯关的横版游戏





游戏策划团队的构成

游戏策划团队的分工

- 1、课程回顾
- 2、转换角色:从玩家到策划
- 3、抓住重点:游戏策划分工
- 4、解剖麻雀:游戏案例分析
- 5、实践分享:游戏设计实践分享
- 6、课程总结
- 7、课后作业

# 杀人游戏(天黑请闭眼)



杀手秘密协商杀死一名玩家

所有玩家协商票选一名嫌疑人处死

夜晚

白天

法官主持游戏

## 阅读资料,讨论思考:





# 杀人游戏的系统设计



互动提问

杀人游戏中有哪些游戏系统?

## 杀人游戏的系统设计总结





● 陈述方式系统

● 游戏进行方式系统

● 投票系统

### 杀人游戏的数值设计



#### 互动提问

杀人游戏中有哪些数值设计? 它们是怎样有利于游戏保持平衡性的呢?

### 杀人游戏的数值设计总结





- 单局角色匹配数 单次发言时长
- 单局每人发言次数.

### 杀人游戏的关卡设计



互动提问

杀人游戏中有哪些关卡设计?

关卡难度取决于什么?

### 杀人游戏的关卡设计总结







### 杀人游戏的文学设计



#### 互动提问

如果给杀人游戏予以一个故事背景,你会怎么写?

### 杀人游戏的文学设计总结





为游戏角色予以使命感,让玩家更有带入感。

### 杀人游戏的核心玩法设计



互动提问

杀人游戏 核心玩法是什么呢?

### 杀人游戏的核心玩法设计总结





晚上杀手杀人 白天全体讨论投票决定处死谁

### 杀人游戏有哪些不足?

- 请与左右同学讨论2分钟。
- 选择几位同学举手发言分享。

### 杀人游戏的不足



#### 举例:

- 1、杀人游戏单局时间过长,如何建立机制促使单局游戏高效的进行,并且保证体验良好?
- 2、新人上手容易,但是想要把游戏玩得精通很难,新手难以融入高端局,其中间断层比较大,有什么方式可以缩短新手—老手之间的断层隔阂?
- 3、角色不够丰富,游戏可变性不高,设计什么角色可以丰富游戏可变性?
- 4、缺乏奖励机制,如何完善奖励机制?
- 5、单局前期死亡的玩家等待时间过长,容易无聊,如何优化这一块的体验?

### 举例:狼人杀——杀人游戏的一个改良版本









杀人游戏介绍

从游戏策划角度分解杀人游戏

挖掘杀人游戏的问题

- 1、课程回顾
- 2、转换角色:从玩家到策划
- 3、抓住重点:游戏策划分工
- 4、解剖麻雀:游戏案例分析
- 5、实践分享:游戏设计实践故事
- 6、课程总结
- 7、课后作业

### 系统设计的故事



思路1: 传统的迭代策略



思路2: MVP 的迭代策略



## 世界观设计的故事



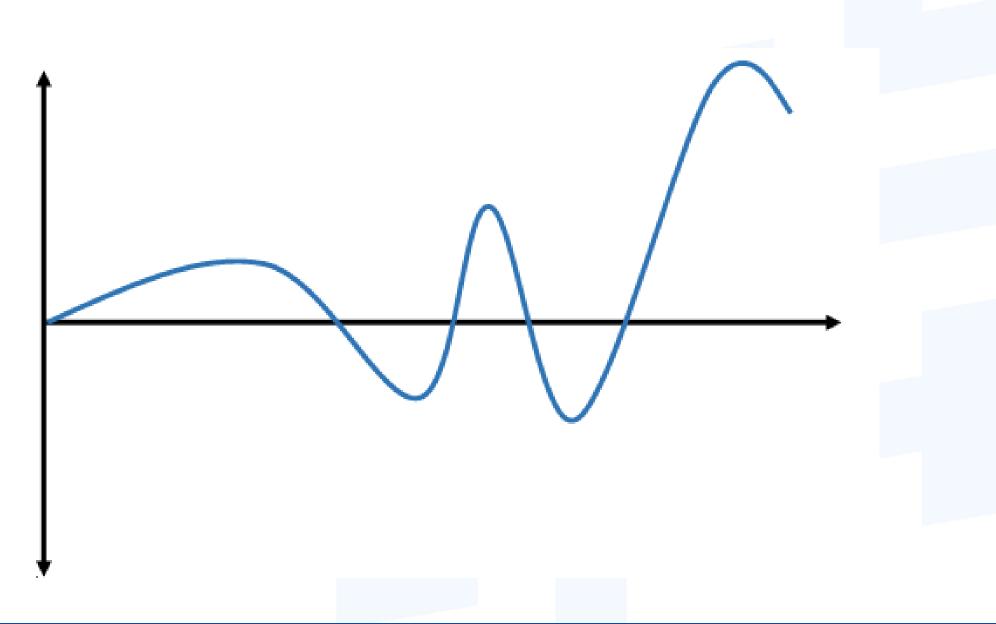
• 世界观的意义?世界观是给谁看的?设定世界观能做什么?





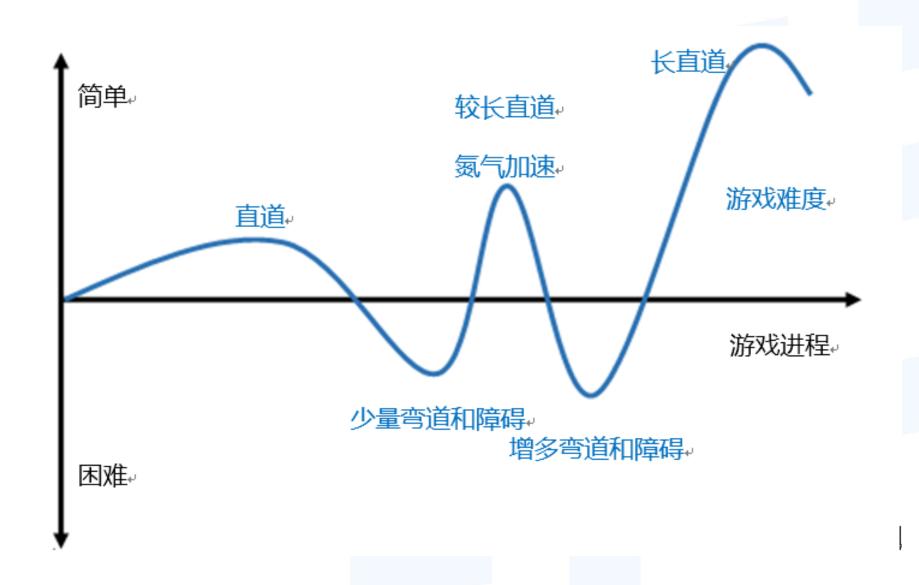
# 关卡设计的故事



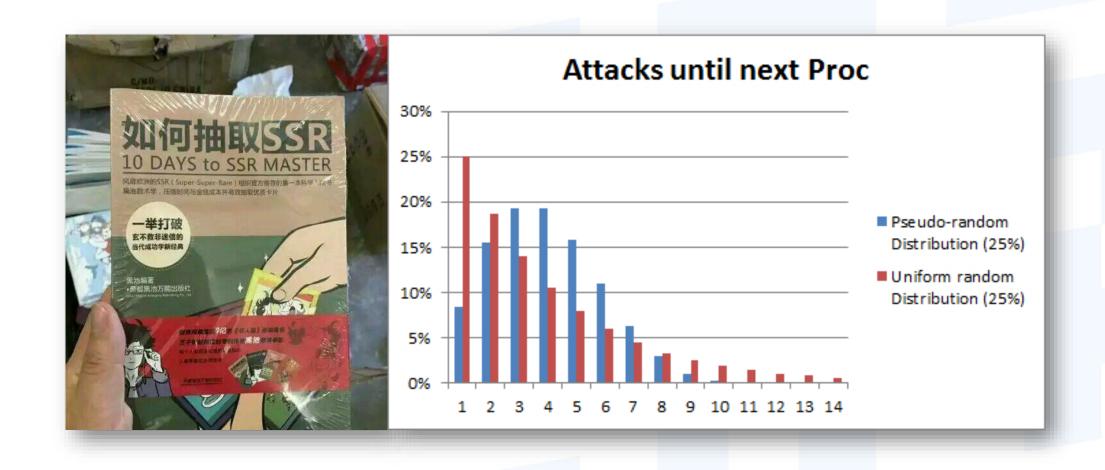


### 关卡设计的故事









### 核心玩法设计的故事





- 1、课程回顾
- 2、转换角色:从玩家到策划
- 3、抓住重点:游戏策划分工
- 4、解剖麻雀:游戏案例分析
- 5、实践分享:游戏设计实践分享
- 6、课程总结
- 7、课后作业



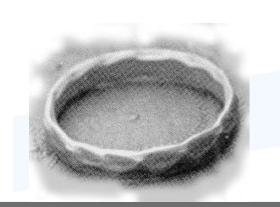
转换角色:从玩家到策划

抓住重点:游戏策划分工

解剖麻雀:游戏案例分析

实践分享:游戏设计实践分享





1900年,魁北克大桥开始修建,可是,负责设计的工程师一心要建造一座世界上最长的桥梁,结果原本设计为500米的大桥被人为延长到了600米。

1907年8月29日,当桥梁即将竣工之际,发生了垮塌,造成至少75人死亡。

1913年,大桥开始重修,可是,设计者并没有吸取教训。

1916年9月,由于某个支撑点的材料指标不到位,悲剧再一次发生。这一次是中间最长的桥身塌陷,造成10名工人死亡。

1917年,大桥终于建成通车,成为迄今为止最长的悬臂跨度大桥。

#### 终究有一天 游戏设计者也会有自己的仪式

- 1、课程回顾
- 2、转换角色:从玩家到策划
- 3、抓住重点:游戏策划分工
- 4、解剖麻雀:游戏案例分析
- 5、实践分享:游戏设计实践分享
- 6、课程总结
- 7、课后作业





### THANK YOU