# **至博文** 技术策划 / 关卡策划

手机: (+86) 182-6864-6486 | 邮箱: bowenwangapp@outlook.com | 现居: 宁波 / 纽约

微信: 18268646486 性别: 男 | 年龄: 20岁

网站/作品集: https://bowen.wang



## 🎓 教育经历

## 纽约大学 New York University 游戏设计、计算机科学 – BFA

2022年09月 - 2025年06月

- 就读游戏设计(帝势艺术学院,专业美国排名第一)与计算机科学(文理学院)。目前大三在校,预计2025年5月毕业。
- 完成课程《初级、中级游戏设计》(系统、关卡、叙事、原型制作),《程序化生成(游戏)》,《游戏引擎导论》,《初级、中级游戏开发》,《游戏项目管理》,《游戏学研究》,《游戏视觉导论》,《计算机系统架构》,《数据结构》,《基础算法》,《应用网络技术》,《自然语言处理》等。
- 平均绩点 3.80 / 4.0。入选 2023 院长名单。

## 罗格斯大学 Rutgers University 信息技术、计算机科学 – BS

2021年09月 - 2022年06月

- 就读信息技术–游戏(信息技术学院)与 计算机科学(文理学院)大一。
- 担任学生代表、学生联盟成员和学术代表,协助项目负责人与教授管理100人规模项目的各课程进度和反馈。在学期末,担任项目晚会主持人。
- 平均绩点 3.82 / 4.0。荣获优秀学生代表奖项。

## ■ 工作经历

## 腾讯游戏 / 光子H工作室 - 游戏策划培训生(关卡方向)

2023年06月 - 2023年08月

- 参与光子H工作室在研3A开放世界项目,负责2级POI设计;为POI制作了白盒、谜题、叙事、任务,并跟进 POI至 三方会结束。
- 使用虚幻5引擎搭建POI白盒(200\*200m),使用蓝图实现谜题。
- 参与设计多个世界通用谜题, 世界任务和玩家动线规划。
- 为整体关卡制定初步尺寸规范文档。

#### Scrollden 卷中坞 [♂链接] - 程序, 技术策划

2023年04月 - 至今

- 参与在研3D建造模拟经营、神话题材游戏项目《Scrollden 卷中坞》,团队规模10人,担任程序和技术策划,负责设计和实现系统。
- 根据文档,在Unity中设计和开发包括建筑建造,角色探索和生产资源的AI,资源生产和加工等系统和状态机;制作 各种自定义工具,以便策划在配置关卡,建筑和资源。
- 制定项目开发和工具标准,在管线中使用敏捷开发制作快速原型,并将原型迭代进入游戏。
- 项目计划2024年3月份在GDC 2024纽约州展台展出游戏Demo,上架Steam愿望单。(可玩时长~1小时)

## ▲ 其他项目经历

## GptNPC - 游戏内生成式AI应用原型 [♂链接] - 设计,开发

2023年02月 - 2023年03月

- 设计并开发基于GPT-3.5、davinci-003、langchain的游戏中语言模型AI原型应用 GptNPC。
- 在Minecraft游戏中搭建了一个岛屿村庄场景,实现了Al动态生成的与NPC村民聊天,通过聊天交易资源,发布和接取任务,询问游戏内的知识库信息。动态内容生成受环境、NPC和玩家状态影响。
- 随纽约大学参展 GDC 2023,并在纽约州展台上展示项目,与游戏行业人士进行讨论。在大语言模型刚被广泛关注时,向行业和大众展示了AI模型在游戏中的应用,以及跨引擎移植潜力。

## 第二、三届《益游未尽》公益 GameJam [♂链接] – 主办成员,志愿者

2022年08月 - 2023年08月

- 参与主办第二、三届游戏向善 GameJam《益游未尽》,推动"游戏拯救世界"主题,与社会公益组织合作,吸引约 400名选手参加,产出100+游戏作品。获得主流媒体的报道。
- 策划和制定赛事的规则和日程、统筹选手相关事务。

#### Minecraft 服务器+社群《七彩之风》 – 策划,开发,运营

2016年06月 - 2022年08月

- 共同创建并运营《七彩之风》Minecraft服务器,担任玩法创意设计、插件开发、社群管理和服务器运营等职责。
- 《七彩之风》是由多个Minecraft子服务器组成的社区,通过原版服务器配合插件、材质包,创造了多个不同世界观,不同玩法,具有独特内容的生存和小游戏服务器。
- 社区聚集了1000+人的QQ群,打造了一个高活跃度的游戏社区。(现已关闭)

#### 游戏项目、原型、桌游和论文 - 设计、开发

2021年09月 - 至今

● 制作了20+个游戏项目、原型、桌游和论文。这些项目试验和实践了游戏设计思路,练习了Unity开发技能。多个项目参加了纽约大学和其他游戏展览。详细的项目列表和在线试玩请详见 个人网站。

#### • 部分项目如下:

■ 课程项目: Water Cycle (第三人称,冒险解谜), The Age of Cathedrals (六边形网格,休闲建造), Unboxing (休闲,房间布置), SkyGiraffe (物理,冒险), PotatoRun (本地多人,聚会)

■ 电子游戏原型: Stone Soup (A\* 寻路, 柏林噪声生成地形), Oasis (细胞自动机生成地形), Elements of Box (td工具开发), Gundum Rising、Smith、ToggleCat、Pubjack、Plantower (Unity开发课程原型)

🧸 桌游项目: TempJury Series (机制,演绎类型剧本杀),In Dragestera (跑团,角色扮演)

Mars Homecoming (AR游戏,建造), Sensory Journey (第一人称,解谜)

#### 🥟 文章 / 论文:

#### AI / 自然语言处理:

- Comparative Analysis of NLP Models for Enhanced Annotation Tasks: A Focus on BIO Tagging (增强注释任务的 NLP 模型比较分析: 聚焦 BIO标签) [♂链接]

#### 游戏研究:

- "Emergence" as a Tool: Shortcut to Successful Game Design (将 "涌现 "作为一种工具: 游戏设计成功的捷径) [♂ 链接]
- Identity Games: How Culture Constructed in MMORPGs (身份游戏: MMORPG 社群中的文化如何被构建) [❷ 链接]
- Digital God: Exploring Urban Complexity and Player Dominance in 'SimCity 2000' (数字上帝:探索《SimCity 2000》中的城市复杂性和玩家主导地位) ❷ 链接]
- How Do Good Walking Simulators Get Away From Boring? (步行模拟器如何摆脱枯燥乏味?) [<u>❷ 链接]</u>

## 🏆 奖项

- 2023 PICO XR Dev Jam 北美地区 第 9/120 名
- GDC 2023 项目参展
- NYU Dean's List 院长名单 2023

## 🏋 专业技能

游戏引擎: Unity 2/3D/URP, Unreal Engine (蓝图), GameMaker Studio 2

开发: Java, C#, Lua (MoonSharp), Web前/后端开发 (HTML, JavaScript, CSS, Node.js, MySQL)

设计: Photoshop, Illustrator, InDesign, After Effects, Premiere Pro, Blender, 有一定美术基础

项目管理: SCRUM, 敏捷开发, Git

## Ⅲ 其他技能及爱好

语言: 英语(托福104分), 日语(基础)

爱好: 音乐剧, 歌剧, 钢琴, 动漫

**其他**:社交媒体(自2016年起,陆续在哔哩哔哩视频网站上传了数个与《Minecraft》、《明日方舟》等游戏相关的二次创作内容,以及科普和游戏展示视频,累计播放量超过28万次。)

## ▲ 游戏经历 & 求职意向

设计能力。

- **生存建造 / 沙盒** 我的世界(Java版时长20000+小时),星露谷物语(100+小时), Raft(50+小时),城市:天际线, 幻兽帕鲁,饥荒
- UGC 我的世界 (开发插件、模组,运营服务器&社群6年),密室逃脱模拟器 (创意工坊),传送门 2 (创意工坊),动物森友会,人类:一败涂地
- 开放世界 原神,塞尔达:旷野之息、王国之泪,阿凡达:潘多拉边境
- **马力欧系列** 超级马里欧: 奥德赛, 超级马里欧: 3D世界, 超级马里欧兄弟: 惊奇, 马力欧派对
- **其他** 明日方舟(开服玩家),光遇(国际服12翼),艾迪芬奇的记忆,赛博朋克2077,GTA V,小小梦魇1&2,双人成行,奥日,文明6,八方旅人

作为游戏设计和计算机专业学生,我对游戏行业拥有充足的激情和期待。在学校中,我学习了游戏设计和开发两个方向的知识;在过去的关卡策划实习中,我收获了很多宝贵的开放世界设计实践经验,并确定了未来的初步职业选择。从去年开始,我在我们的游戏项目《卷中坞》中负责技术策划和程序,和策划一起设计和实现游戏系统,并开发工具。我认为技术策划作为一个混合岗位,能够充分发挥我的开发和设计能力;我希望能尝试技术和策划有更多联系的岗位,获得更多行业中的工作经验。除技术策划外,我也想继续在关卡策划的方向继续深挖,设计关卡和谜题,精进自己的