

谭苟

年龄：22岁 | 面貌：中共党员 | 工作年限：应届生 | 联系电话：13056500789 |
电子邮箱：tangou0789@163.com | 个人网站：https://floritange.github.io |



教育背景

- | | | |
|-------------------|---------------|----------------|
| 2018.09 - 2022.06 | 中山大学系统科学与工程学院 | 信息工程（本科） |
| 2022.09 - 至今 | 中山大学系统科学与工程学院 | 计算机科学与技术（硕博连读） |
- 相关课程：高级计算机网络，高级计算机组成原理，操作系统，信号与系统，数字信号处理等。
 - 本科GPA：3.8/4.0，排名：13/26。六级472分。
 - 专业技能：1. 熟练掌握Unity开发。2. 熟练掌握python、go、cpp、Java、C#等语言，了解MongoDB数据库。3. 掌握python爬虫技术，曾对美团、大众点评、抖音、小红书爬虫。

项目经验

- | | |
|-------------------|--------------------|
| 2021.11 - 2021.11 | 基于Unity的运载火箭飞行视景仿真 |
|-------------------|--------------------|
- 项目描述：利用实验室已搭建的数值仿真系统的数据为驱动，基于Unity对运载火箭飞行过程进行可视化响应。
 - 承担工作：负责整个项目的架构与开发。使用开源3D模型搭建火箭模型，利用场景编辑器和天空盒模拟地面、天空、太空三种背景，利用粒子系统模拟火箭尾焰，利用UI模块展示信息。（因所用数据为真实飞行数据，并未开源展示）
- | | |
|---------|-----------------------|
| 2022.12 | 无尽少女枪（Roguelike类射击游戏） |
|---------|-----------------------|
- 项目描述：本项目为 "AI Game Jam" 48小时游戏极限开发比赛的Roguelike类射击游戏（类元气骑士）。
 - 承担工作：负责整个Unity部分的架构与开发。<https://www.bilibili.com/video/BV1kG4y1g7aY>
- | | |
|---------|-----------------------|
| 2023.02 | Bulb Survives（横版动作游戏） |
|---------|-----------------------|
- 项目描述：本项目为 "Global Game Jam 中国区"（48小时游戏极限挑战活动）的横版动作游戏（类超级玛丽）。
 - 承担工作：负责整个Unity部分的架构与开发。<https://www.bilibili.com/video/BV1tM411v7PJ>
- | | |
|-------------------|--------------|
| 2022.04 - 2022.08 | 云原生MLOps平台搭建 |
|-------------------|--------------|
- 项目描述：基于Kubernetes部署了两种开源平台 Kubeflow (Google) 和 Cube-Studio (腾讯)。
 - 承担工作：利用实验室集群，负责搭建Kubernetes集群。部署Kubeflow。
- | | |
|--------------|----------------|
| 2022.09 - 至今 | MLOps的可观测性系统构建 |
|--------------|----------------|
- 项目描述：对生产中的机器学习系统进行监控，并对性能下降解释原因（可解释性）。
 - 承担工作：负责整个项目的架构与开发。使用Cube-Studio部署机器学习服务。使用Flask框架写服务接收数据，对数据进行漂移检测。使用Prometheus和Grafana可视化监测结果。
- | | |
|--------------|-------------|
| 2023.03 - 至今 | 二手平台微信小程序开发 |
|--------------|-------------|
- 项目描述：仿闲鱼二手平台开发专属校园的二手平台微信小程序。
 - 承担工作：Java后端开发。

实习经历

- | | |
|-------------------|-----------------|
| 2018.10 - 2021.06 | 珠海市逸仙学苑教育科技有限公司 |
|-------------------|-----------------|
- 兼职教师。为初高中生的数学、物理、化学进行授课。在半学期内，学生的物理成绩能从20分提高至80分。
- | | |
|--------------|--------------|
| 2022.12 - 至今 | 上海摩斗网络科技有限公司 |
|--------------|--------------|
- 游戏程序开发工程师。使用Unity对2D游戏进行开发，负责整个开发过程，包括：Unity Editor、Physics 2D、Sprite Renderer、Animation、UI和Audio等模块的使用。开发了"无尽少女枪"和"Bulb Survives"两款游戏。

校园经历

- 我是一个积极向上、热情开朗的人，热爱运动健身。学习态度认真刻苦，参加了各种比赛。我也注重与人交往，具备较强的组织和领导能力，曾担任过团委组织部部长和班长等职务。我兴趣爱好广泛，不断挑战和突破自己，参加过朗诵比赛和运动会等，还担任过篮球队队长。
- 2020.10 - 2021.10，系统科学与工程学院团委组织部部长。曾组织师生20余人前往北京研究基地参观。
 - 2021.06 - 2021.11，宣传媒体中心编辑。运营学院公众号和官网。使用秀米、135编辑器排版，创可贴修图等工作。
 - 2021.12 - 至今，篮球队队长。首届带领球队参加中山大学五校联赛。组织学院篮球赛及师生篮球赛。
 - 2022.09 - 至今，系统科学与工程学院2022级硕士班长。负责班级各项事务。组织破冰活动，校史馆参观活动。