

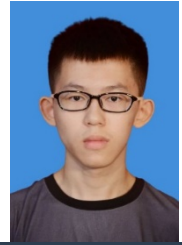
个人简历

姓 名 郭宇霄

出生年月 2001.05

电 话 18783923392

邮 箱 1842323100@qq.com



教育背景

2019-09 ~ 至今

太原理工大学

计算机科学与技术（本科）

- 主修课程：程序设计技术，面向对象程序设计基础(C++)，数据结构与算法，算法设计与分析，Web 系统和技术，操作系统，计算机组成原理，编译原理等。

自我技能

- 熟练使用 C++，熟练使用 STL，熟悉面向对象程序设计思想
- 简单使用 C, Java, Python, C#, JavaScript, HTML, shell 等语言
- 熟练使用 linux 基本命令，简单使用 vim, tmux, ssh, git, docker 等工具
- 了解 C/C++ socket 编程。
- 熟悉使用 Django 框架，能用 Django 框架进行简单的 web 开发
- 能用 Unity 进行简单的开发
- 具有良好的算法与数据结构基础，擅长数据结构，动态规划，图论等部分

项目经历

- 项目名称: Jump
项目简介: 独立开发的网页游戏，支持注册，登录，退出，单机，多人联机等操作
项目链接: <http://101.200.142.161:8000/Jump/>
技术框架: Django 3.2.8
开发环境: Ubuntu 18.04 64 位云服务器
项目描述:
 - 利用 Django 的用户管理模块实现网页的注册，登录与退出
 - 支持用户部分信息的修改
 - 使用 JavaScript 实现简单游戏引擎，包括一些简单功能的组件实现
 - 使用 HTML + JavaScript + CSS 实现前端页面及游戏逻辑
 - 使用 WebSocket + Django-Channels 实现多人联机时的通信
 - 多人联机时，其中一人作为主要端来进行计算，服务器端只需要转发操作信息
 - 单机模式能够进行分数结算，并存储到数据库中
- 项目名称: HappyBirthday
项目简介: 独立开发的 PC 端简单单机 3D 游戏，编写的起始目的是当作生日礼物
游戏引擎: Unity
项目描述:
 - 对 Camera 进行控制实现第一人称视角，并实现人物移动，跳跃和鼠标点击
 - 脚本逻辑能趣味性的显示字符串排列阵型
 - 使用 Unity Store 的免费素材美化环境

荣誉证书

- 2021/06 ACM/ICPC 国际大学生程序设计竞赛全国邀请赛银奖
- 2021/03 ACM/ICPC 国际大学生程序设计竞赛亚洲区域赛铜奖
- 2021/11 CCPC 中国大学生程序设计竞赛分站赛(威海站)铜奖
- 2020/10 CCSP 大学生计算机系统与程序设计竞赛（全国赛区）铜奖
- 2020/10 CCSP 大学生计算机系统与程序设计竞赛（西北赛区）银奖
- 2021/06 第十二届蓝桥杯 C/C++程序设计大学 A 组全国总决赛二等奖
- 2021/05 第十二届蓝桥杯 C/C++程序设计大学 A 组省赛一等奖
- 2021/05 “中国高校计算机大赛-团体程序设计天梯赛”全国总决赛个人一等奖

自我评价

拥有良好的基础知 识，具有良好的算法基础，较强编程能力，具有技术钻研精神，具有较强的自主学习能力，对于新知识的接受能力较强。有良好的团队合作精 神，对于任务积极认真。