

# 韩悠阳

✉ hanyy@shanghaitech.edu.cn · ☎ (+86) 187-9280-5328 ·

## 👨‍💻 开发项目

### 编程- guaGame 游戏框架

Javascript

- 包含打砖块/愤怒小鸟/雷霆战机完整功能实现和超级玛丽/塔防/植物大战僵尸部分功能实现
- 包含游戏元素, 实现移动/发射/碰撞检测/消除/鼠标事件/自定义配置/动态调整等功能

### 编程-前端

Javascript

- 熟练编写语义化 HTML, 熟悉 HTML5/CSS3 新特性, 熟练使用 ECMAScript(Javascript)
- 熟练掌握确定程序 bug 位置和调试方法, 有良好的代码封装、缩进习惯, 注释规范
- 熟悉 DOM/BOM 使用, 能够开发 Web 端和移动端, 熟练使用 JavaScript 对 DOM 进行事件绑定、委托等功能
- 熟练使用 Ajax 动态获取服务器数据, 熟悉 HTTP 协议、React 组件式开发的功能
- 使用原生 JavaScript 实现轮播图, 实现轮播图自动播放、手动左右控制、导航圆点与图联动、点击圆点切换图片等功能
- 使用原生 JavaScript 实现音乐播放器, 实现播放器暂停、播放、时间显示、播放列表显示、单曲循环和列表循环、随机播放等功能, 使用 Ajax 实现开源获取歌词功能, 并能使用 CSS 样式实现滚动效果
- 使用原生 JavaScript 实现 LocalStorage 版本、使用 Node.js 实现实现 Ajax 后端存储版本的 Todo 列表, 实现创建、更新、删除、编辑 (点击和光标两种方式) 功能并使用 CSS 样式
- 用原生 JavaScript 实现哈希表
- 使用 Node.js、ECharts 和爬虫技术综合实现天气预报程序, 使用 Ajax 获取服务器数据, 对数据进行序列化后清洗整理并显示

### 计算机网络

Python

- 自学科学上网各种方式及相关知识, 手写 ss 上网客户端

### 操作系统-跟班学习中

Python

- 学习如何写编译器/fc 模拟器中

## 🎓 教育背景

中国科学院大学, 国家基因研究中心, 上海生命科学研究院, 上海  
理学硕士 遗传学专业

2015.8 – 2019.1

- 算法: 万门大学算法特训班 300+ 题
- 机器学习: Udacity 机器学习纳米学位中国区前 100 名完成者
- 英语: TOEFL-90, GRE-154/163/3.5
- 运动: 零基础开始坚持每 3 天 10 公里长跑 4 年

西北农林科技大学, 985&211& 双一流, 杨凌, 陕西  
农学学士 农学专业, 双一流专业

2011.8 – 2015.6

- GPA: 87.37/100, 10/115
- 奖学金: 连续三年专业一等奖学金, 连续两次登海种业一等奖学金, 拜耳作物科学奖学金
- 荣誉: 连续三年校级三好学生, 暑期“三下乡”调研校级二等奖, 院级优秀毕业论文
- 社会实践: 秦岭植物学实训, 青海野生动物调查实习三个月, 暑期“三下乡”调研, UBC 暑期课程