

杨皓

前端开发工程师

☎ (+86) 13148777517 | ✉ luckyyoung666@gmail.com | 🏠 Blog | 📄 GitHub

教育背景

湖南大学

信息科学与工程学院，软件工程

长沙

09/2013 - 07/2017

- 工学学士
- 2016 单项奖学金, “互联网+”三等奖
- 2015 外研社杯全国英语写作三等奖
- 2014 单项奖学金

工作经历

网易游戏

高级数据研发工程师

广州

2018/07 - 2019/11

- 参与 UData 数据平台 Web 端和 iOS 端的建设和维护
- 负责年终总结等 H5 活动页面的开发
- 独立完成部分模块功能的 Python 脚本和 Java 接口的开发

深网视界

前端开发工程师

深圳

2017/02 - 2018/05

- 独立完成 GPU 运维管理系统前端开发
- 独立完成标注管理系统前端的开发
- 参与 GPU 人脸一体机和人证核验平台的建设和维护

思联科技 (实习)

全栈开发工程师

长沙

2016/08 - 2017/01

- 独立完成山水优品电子商务系统的开发
- 独立完成 OnSimi 的 GUI 设计与开发
- 参与开发湖南大学廉政数据库系统

项目经历

GROWTH

全栈开发

自主项目

2019/07 - 至今

- 内驱项目，目的是量化成长过程，实现数据可视化
- 负责技术的选型和调研，前端基于 React，后端基于 Node.js，结合 Nginx 设计并实现前后端的组织架构与分离，对前后端的异常进行监控并存储
- 前端结合 Antd、BizCharts、Redux、React Hook 等技术来进行不同模块的开发工作
- 后端结合 Koa 框架、multer、koa-router 等技术实现路由和文件上传等功能，开发 Python 脚本来获取编程数据并进行数据存储
- 通过 Nginx 实现前后端分离，编写 shell 脚本来开启前后端服务

UDATA 数据平台 iOS 端

iOS 开发

网易游戏

2019/09 - 2019/11

- 在较短时间内完成 iOS 技术储备和项目交接工作，负责对已有模块的维护，同时开发新的功能
- 梳理项目构建结构，本地持久化、主题切换、Today widgets 等功能实现细节
- 完成 iOS13 Dark 模式主题适配、类通讯录下拉选择器等功能的开发

UDATA 数据平台 WEB 端

网易游戏

数据研发

2018/07 - 2019/09

- 参与牌局分析、产品信息等已有模块的功能迭代和维护,参与全球设备、新玩家级、问卷分析等新模块的技术调研和功能开发,其中全球设备模块在部门年会受到点名表扬
- 根据项目情况,参与后端 *Java* 接口的开发和 *Python* 脚本开发
- 负责多个 *H5* 活动页面的开发,其中年终总结 *H5* 页面在较短开发时间内完成,受到上级领导认可

新玩家级模块开发

网易游戏

数据研发

2018/08 - 2019/03

- 新玩家级目标是打造一款大数据及时交互式查询分析工具,它是平台内最复杂的模块之一,体现在玩家级复杂的数据结构、定制化的需求以及功能灵活度上
- 参与前端技术的选型和调研,负责新玩家级前端模块的建设,定制化需求开发和维护
- 基于 *jQuery*, 结合 *babel*, *require.js*, *handlebars.js* 等,设计模块组织结构和模版渲染方式,实现节点选取、查询模块、人群分析等功能

GPU 服务器运维管理系统

深网视界

前端开发

2018/01 - 2018/04

- 针对 *GPU* 一体机项目,管理服务器、服务器节点及节点任务的数据信息
- 独立完成系统前端的系统架构与功能实现,负责系统维护
- 基于 *Vue*, 结合 *vue-router*、*eventBus* 及 *elementUI*,设计并实现全局搜索、标签卡展示及轮询控制等功能

人脸分析一体机

深网视界

前端开发

2017/08 - 2018/04

- 基于原人脸系统进行重构,新增布点监控、地图管理等新功能,使原多个服务集成到同一平台
- 负责项目前端代码重构与功能开发,*V1.2* 以及一体机社区定制版部分功能的开发,负责系统维护
- 基于 *jQuery*, 结合 *ztree*、*ECharts* 及 *NetPosa Map API*,设计并实现层级树插件,大数据量节点异步渲染及平面地图交互等功能

标注管理系统

深网视界

前端开发

2017/02 - 2017/05

- 针对深网视界标注流程进行管理,实现标注数据可视化与标注内容实时监测
- 独立完成整个项目前端的系统架构,页面设计与功能实现,负责系统维护
- 基于 *jQuery*, 结合 *jQuery-lang*、*Echarts*,设计并实现仿百度云文件系统,中英文切换及数据可视化等功能

山水优品电子商务商城

湖南大学研究生院楼

全栈开发

2016/10 - 2017/05

- 山水优品电子商务商城为用户提供高端农产品交易服务,同时满足管理者对基地、商品等的信息管理
- 独立开发整个项目,包括前期需求沟通,文档编写,前端页面设计及开发,数据库设计,后端接口开发等
- 基于 *jQuery*, *thinkPHP* 框架,结合 *alidayu*、*Echarts*,设计并实现 *SMS* 短信验证,数据可视化以及系统权限等功能

潮味零食店

湖南大学

前端开发

2014/09 - 2014/12

- 潮味零食店是一个网上零售销售平台,一方面提供零售的购买服务,另一方面实现对商品的信息化管理
- 负责七人开发小组的工作协调及项目需求、开发进度管理,开发技术的调研等工作
- 独立完成整个项目前端的系统架构与代码实现,开发后台部分功能,参与设计、实现及维护数据库

技能 & 工作

前端开发

- 掌握 *JavaScript*, *CSS3*, *HTML5*, *TypeScript* 语言和规范,有实际项目开发经验
- 掌握 *React*, *Vue2.x* 框架的开发内容,有实际项目开发经验
- 掌握 *jQuery* 及相关插件的开发,有丰富的项目经验
- 掌握 *ES6* 语言规范并有实际项目经验,搭建 *Babel* 进行编译工作,翻译 *<Airbnb JavaScript Style Guide>*
- 了解 *Node.js* 的机制和原理,了解 *express* 和 *Koa* 框架,有一定的开发经验
- 熟练使用 *Git*; 熟悉 *Github/Gitlab* 代码托管平台

其他技能

- 熟悉计算机网络应用层协议及运输层协议
- 了解数据库设计与基本 *sql* 语法，有实际项目经验
- 了解 *Python* 语法，有实际项目经验
- 了解 *swift* 语法，有实际项目经验
- 了解自动化测试技术，有 *Airtest* 实际开发经验

工作相关

- 善于以工程师角度去全面思考项目，而不仅是前端的角度
- 善于学习并沉淀知识，逐步完善学习系统，对项目会主动进行复盘操作，用于指导后续项目的开发工作
- 对于代码规范和编码风格注意细节把控；对前端技术发展、自动化测试、前后端分离以及模块化有较高热情

其他 & 爱好

技能证书 CCF, CET-6 (有学习英语和翻译国外技术博客的能力和习惯)

个人爱好 编程 (在 github 上开源一些插件或者 demo), 猫, 摄影, 慢跑, 博客 (有维护个人博客) 等