王冰洋-15621185521.md 2021/7/26

# 个人信息

姓名: 王冰洋性别: 男

生日: 1992年6月工作年限: 5年手机: 15621185521

• Email: w@icey.cc

gitHub: github.com/iceycc个人主页: wang.icey.cc

### 求职意向

• 求职意向:web前端开发工程师、H5开发工程师

工作性质:全职工作地点:北京期望薪资:面议目前状况:在职

## 个人技能

- 熟练掌握html、css以及h5、c3新特性; 熟练掌握JavaScript、Es6/7等语法
- 熟练掌握React、Vue前端框架及相关的全家桶,有基于全家桶构建通用前端框架的经验
- 熟悉前端工程化,熟悉webpack的配置和使用,了解rollup、vite等构建工具;熟悉TypeScript开发;
- 熟悉面向对象编程和函数式编程,对设计模式有一定了解
- 熟悉Electron客户端开发;熟悉小程序开发,有基于uniapp+uniClould的小程序开发经验;有混合开发经验 经验
- 熟悉nodeJs, express、koa等node框架, 熟悉eggJs和nestJs等web服务开发; 熟悉mysql、mongodb、redis等的基本操作;
- 了解CI/CD流程,了解linux、docker的基本操作;了解severless的开发模式
- 了解Flutter、Dart、React Native、微前端、可视化等前端技术,有相关的开发经验
- 了解python、php等后端语言,了解相关的web服务端框架,了解简单的数据库操作,了解Nginx的基本配置
- mac操作习惯, , 了解vim操作基础; 文档能力优秀。

# 工作经历

#### 中文未来教育科技有限公司 - k12在线教育 (2020.3 - 至今)

- 工作内容
  - 。 负责豆神大语文直播课堂前端开发
  - 。 负责公司中后台低代码平台搭建
  - 。 负责前端性能优化工作
  - 。 参与公司前端监控系统的搭建

王冰洋-15621185521.md 2021/7/26

### 北京比财数据科技有限公司 - 互联网金融 (2018.6 - 2020.3)

- 工作内容
  - 。 负责管理比财开放银行前端项目组
  - 。 负责项目前端技术选项, 架构设计
  - 。 负责项目的通用组件的抽离, 及维护
  - 。 负责项目对接原生App、小程序、异业app

### 优装网 - 互联网家装 (2016.01-2018.6)

- 工作内容
  - o 对主站,m站的日常维护,新页面的编写,页面优化,bug修改;公司活动模版和活动页的编写
  - 。 公司内部商户管理系统、财务系统等微信小程序、webApp的开发; 微信小程序, 混合app开发
  - o 与后端程序员沟通,了解各种接口,并实现页面的动态交互及数据渲染;全程用git进行管理项目

## 项目经历

### 豆神魔法书院(桌面端)

- 项目链接: https://6.doushen.com/
- 项目描述: 春季直播官课的基础上,全面调整为6人班模式,新增课题答题等互动功能,增加魔币系统,直播方案由classIn升级为rtc直播等功能,打造豆神魔法世界主题,树立品牌形象,打造新的ip。
- 负责内容:
  - 。 项目桌面客户端为electron+vue开发,直播间模块im聊天,课堂互动功能等开发;
  - 基于websocket的状态服务的调研工作,封装了一个socket的sdk,实现了websocket的重连以及降级等功能。
  - 直播/回放预案planB: 6人班直播回放的预案地址,在正常客户端无法播放的情况下可以通过预 案地址观看;可以设置白名单播放。
  - 性能优化:直播间模块组件抽离,将页面中每个功能抽离组件,按需加载页面和组件。初始化阶段逻辑梳理
- 产出:6人小班模式,提供了一个互动感极强的课堂体验,开屏动画,互动答题,魔币系统,支持pc、 移动多平台的直播课,极大的激发了学生的学习热情;同时为打造豆神魔法书院这一ip奠定了一个基础。

#### 豆神天宫平台

- 项目描述:豆神天工意在天工造物!工作中需要很多内容管理系统需求,特点是需求多,而且功能相似度高,考虑通用化的方式解决,实现一个低代码(Low Code)平台。低代码开发平台是无需编码(0代码或无代码)或通过少量代码就可以快速生成应用程序的开发平台。
- 负责内容:
  - o 技术选型: 前端React + Antd + Amis渲染器+Amis编辑器; 后端采用(初版eggjs)NestJs;数据库: mysql
  - 基于百度Amis框架,对Amis-editor,Amis-render进行二次封装,将业务逻辑封装在组件中,通过 JSON 配置就能生成各种后台页面。
  - 后台数据库设计、接口编写,前后端分离联调,基于RBAC的前后端权限控制
- 项目特定:

○ 编辑器,渲染器隔离,通过编辑器生成项目schema,存储在数据库,渲染器获取响应的项目 schema

### 开放银行项目

- 项目链接: 比财App银行模块、异业广告投放(https://finsuit.bicai365.com/h5api/#/ProductList)
- 项目描述: 用于对接直销银行, 作为比财开放平台toC的前端项目
- 负责内容
  - 负责项目的技术选型、架构搭建;负责前期开户、资产、更多服务模块的业务对接
  - 。 负责新接入银行的原型评审、人员分配;
  - 开户、交易模块等对接;组件库的编写;
- 项目特点
  - 技术原型从最开始的vue,后用react重构,后来经过三次迭代,最终使用了 React+Typescript+mobx+hooks的技术栈;
  - 。 可复用程度高,前后接入23家银行,基本ui和交互统一;通过银行标识区分,做定制化; 迭代频 繁,银行系统为了安全,曾频繁对开户流程和交易流程进行优化,需要前端做好可拓展性
  - 。 项目中大量组件的的抽离和封装,封装了自己公司的npm组件库,支持业务开发;自动化部署;
  - 兼容多端,项目需要同时部署ios、安卓,小程序内嵌,还有异业渠道广告投放页;

### 诸葛装修 (移动webApp)

- 项目介绍: 诸葛装修是优装网主推的一款面向公众的装修知识问答系统,通过关注优装美家公众号进入,微信授权登陆,设计装修的各个领域,有专业的装修管家进行解答,也可以彼此交流采纳。
- 项目业绩
  - 使用vue全家桶 和webpack搭建项目框架,选取museUI作为前端ui组件库;
  - 根据后台给的接口文档,利用axios来发起ajax请求数据并渲染页面
  - 上线版本为微信端的权限登陆、微信支付、消息通知等功能
  - 诸葛装修的迭代工作,外部登陆功能,新增游客模式,新增发现模块
  - 封装轮播图、九宫格、nav-bar以及评论区组件,下来刷新等功能,实现代码复用
  - 。 用微信开发者工具模拟调试, charles进行移动端真机调试

# 教育背景

### 山东科技大学 - 省重点一本院校

• 时间: 2011年9月-2015年7月

• 专业: 地质工程

• 地点: 青岛