

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](https://github.com/iceycc)：github.com/iceycc
- [个人主页](http://wang.icey.cc)：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，熟练掌握webpack的配置和使用；熟悉TypeScript
- 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nodeJs，熟悉node服务端开发，属性egg和nest等node web框架开发；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
- 了解小程序、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

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
 - 负责部门技术调研
 - 负责前端性能优化工作
 - 参与公司前端监控系统的搭建

北京比财数据科技有限公司 - 互联网金融（2018.3 - 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
 - 负责项目开户模块、资产首页模块、更多服务模块的编写
 - 负责前端性能优化工作
 - 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（2017.03-2018.3）

- 工作内容
 - 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
 - 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

青岛万企青建网络科技有限公司 (2016.01-2017.03)

- 工作内容
 - 与产品经理及设计人员沟通，了解项目需求
 - 写静态页面模版，webApp模版，活动页面

项目经历

豆神魔法书院（桌面端）（2020.07-2020.09）

- 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，内嵌直播间项目为vue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。
 - 结合CSS3动画，完成学生端直播间开门动画，以及互动弹窗的动画特效。
 - 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 (2020.03-2020.08)

- 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：
 - 技术选型：前端React + Antd + Amis渲染器+Amis编辑器；后端采用（第一版本egg）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

分销服务系统（2020.06-2020.10）

- 项目描述：为支持线上业务开展，通过分销服务快速扩展销售渠道，累积销售人群，提升线上业务的营收，为公司创造收入，强化盈利情况。
- 角色：前端
- 主要工作：
 - 项目选型：React+Ts+antd
 - 独自搭建后台，权限设计和路由设计方案；
 - 容器组件和展示组件的抽离
 - 工具类，fetch封装；
 - 项目打包优化；
 - 为了方便拓展功能，封装了amisRender渲染组件类，方便引入天工系统产出的组件或者页面。
- 总结：技术选型方面为了后期可以方便介入豆神天工Amis的配置页面或者组件，采用了React技术栈，可以引入amisRender渲染器，实现低代码；结合递归生产侧边栏以及自定义编写的路由生产者，与后台配合实现了侧边的权限控制。

开放银行项目（2018.08 - 2020.01）

- 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
 - 负责推进项目
- 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; 使用fetch + promise封装一个request请求库
- 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
- 项目中大量组件的抽离和封装, 并提交了一个npm库
- 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
- 工程化部署, 同时部署app和异业服务器
- 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

优装美家商户管理系统 (2018.1 - 2018.3)

- 项目地址: <http://merchant.uzhuang.com/home/index.html>
- 项目描述: 公司面向装修商户开放的一个订单管理平台, 包括商户入驻, 订单管理, 订单承接, 信息推送, 关联微信, 账户充值等功能。
- 项目业绩
 - 框架选取vue, vue-cli, vue-router, axios全家桶, 独立完成
 - 根据项目选择elementUI作为样式库, 采取按需加载;
 - 用到了连连支付, 百度地图定位功能,
 - 基于token进行登陆权限控制,
 - 独立写过三个基于php的接口
 - 项目的维护, 打包
 - 统计平台的线索分析, 订单分析, 退款分析, 基础分析等页面大量用的Echarts图表展示数据
 - 统计平台权限控制, 城市经历, 管家, 商户等身份的操作权限控制

诸葛装修 (移动webApp) (2017.10 - 2018.3)

- 项目地址: <http://zhuge.uzhuang.com/home/>
- 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; 独立开发
 - 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

木瓜移动 (移动端) (2017.05 - 2017.08)

- 项目描述: 木瓜移动致力于打造一个移动社交平台。
- 项目职责:
 - 移动端主要使用了mui搭建页面框架,
 - 信息展示, 咨询轮播, 个人收藏等功能
 - 使用rem布局和媒体查询实现多端适配
 - 根据接口文档, 使用Ajax进行数据的获取, 并且渲染到页面

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