

# 王日昱

联系方式:

- 电话 18906770895
- 微信 i664929402
- 邮箱 [wangriyu1997@gmail.com](mailto:wangriyu1997@gmail.com)

## 教育背景

华北电力大学(保定) 计算机系 软件工程 本科 2015 – 2019

## 个人链接

- Github: <https://github.com/wangriyu>
- Blog: <https://blog.wangriyu.wang>
- 主页: <https://home.wangriyu.wang>

## 个人简介

- 在前后端开发方面有一定经验，参与了一些中小型项目，也包括后期维护等
- 熟悉团队作业，合作分工明确，保证质量和按时交付
- 熟悉产品设计、前端后台之间的交互、管理和沟通
- 已过 CET6，熟悉英语阅读，习惯英文的 Mac 操作系统
- 具备程序员基本的职业技能和素养，热爱编程，喜欢电子产品，关注前沿技术
- 学习能力强、代码规范严谨、责任心强

## *IT* 技能

- 擅长语言: Golang & javaScript

- 了解语言: Dart & Kotlin
- 熟悉 react、react-native 等框架
- 接触尝试过 Flutter、Electron、Beego、EggJS 等
- 熟悉 Mysql、MongoDB、Redis 等数据库
- 熟悉 Docker 分发部署以及容器的相关概念
- 熟悉 Linux 命令和环境, 熟悉服务器 (CentOS) 和 nginx
- 深入理解网络栈以及 HTTP、TLS、TCP、UDP、WS、RPC 等协议
- 了解分布式相关概念以及分布式事务
- 熟悉多线程、锁、原子操作等相关特性

## 项目经验

在北京极智人科技有限公司的技术猫编程俱乐部实习, 主要参与项目如下(项目展示放在博客中)

### 前端开发 *2017.02 - 2017.08*

#### 1. react-native 跨平台商城 APP – 花仓

- 熟悉 react-native 框架和 redux 状态管理, 了解开发 APP 的流程和组件化概念
- 支持 Android、ios 双平台, 代码复用率 95% 以上
- 主要参与实现主页、商品详情页、收藏页、消息对话和部分动画效果等

#### 2. electron 开发的工具集成客户端

- 主要实现简易 Ping 操作和结果可视化的模块, 还有读取磁盘文件目录并生成树状图的模块
- 使用 nodeJS 提供的底层 API, 熟悉 node 读写文件信息的操作

#### 3. 支持离线消息推送的实时聊天网页

- 使用 react 框架创建的 SPA, dva 管理路由和状态, AntDesign 作 UI 组件, axios 处理 http 请求, websocket 接收聊天信息, localStorage&indexedDB 存储消息

- 界面设计参考了[喧喧](#)
- 支持单人或多人在线或离线消息，支持 MarkDown 语法，支持表情，支持文件图片上传

#### 4. 微信小程序 – 萌宠空间的后台管理网页以及商家的点餐推送服务

萌宠空间是给位于成都市一个购物中心的大型室内动物园开发的。动物园内设有餐厅和宠物店。微信小程序需要做包括卖票，订购和支付餐费以及在线宠物店等功能。管理后台需要实现数据的管理和修改、商品上新下架、订单统计等服务。动物园内餐点由购物中心内的许多合作商户的餐厅制作(涉及到订单分发、统计的管理)。

- 管理后台页面全由我使用 react + dva + antd 编写，实现销售量销售额图形化展示、商品上新修改等
- 后台服务使用 EggJS 编写，我主要负责了用户点餐时后台使用 ws 推送消息给商家的模块
- 后台服务打包使用 Docker 部署分发

#### 5. HackerNews 手机 APP

- 使用 Flutter 开发跨平台的 HackerNews 阅读 App

#### 6. 2017 上海 GOHACK 参赛项目前端页面 – [TechTree](#)

- TechTree 技能树旨在帮助在校师生可以在线联系编程，以点亮技能点的方式进行互动，增强体验提升用户兴趣
- 我负责编写了前端的所有页面包括用户页面和管理后台页面

### 后台开发 *2017.09 - now*

#### 1. 使用 beego 开发的小程序商城后台服务

- 主要负责商品、广告页、分类模块的编写
- Beego 创建 MVC 模型，使用 gorm 实现数据库访问和 CRUD
- 使用 Mysql 存储数据

#### 2. 一个 IM 聊天服务

- 支持离线消息存储
- 在线消息使用 WS 转发

### 3. IP GEO Service

- 使用 maxmindDB 提供的数据库编写的 IP 地理位置信息查询接口
- 支持数据库自动更新

### 4. 腾讯云 COS 服务接口

- 使用腾讯云对象存储 SDK 编写简单易用的 COS 调用接口服务
- 支持创建删除桶对象、文件等
- 支持修改 CORS 等属性
- 支持获取文件、桶列表
- 支持上传下载文件

### 5. nsq 消息内容转发服务

- 使用 nsq 创建内容分发服务