

# 王新宇(六弦\_mwlodyWxy)

男/1994/前端/本/鲁东大学计算机系网络安全专业(2013——2017)

## 个人信息

姓名: 王新宇  
成长方向: 技术方向  
手机: 18210711176  
Email: 18210711176@163.com  
钉钉: 18210711176  
Github: <https://github.com/melodyWxy>  
曾获奖项: 金牌个人奖(法本/驻场阿里云)

## 工作经历

2020.05 – 2020.12 (公司变动) 熙牛·来未来 —— 前端技术专家

### 工作描述:

1. 负责CIS线医共体业务输出与保障(主要业务方向: PC--复杂医疗系统-微前端-ice)
2. 针对业务需求产出提效工具, 组内code-review
3. 负责甲方问题对接与答疑

2019.05 – 2020.05 杭州微拍堂文化创意有限公司 前端部-前端技术支撑

### 工作描述:

1. 就职前端支撑组, 负责前端技术支持, 对业务线(包含小程序、h5、后台)开发的效率、稳定、性能三个方面赋能
2. 微拍堂研究院前端, 负责前端技术落地方案调研, 前端新兴技术分享;
3. 前端业务迭代开发(h5/wx小程序);
4. 担任迭代型业务/技术型PO, 负责某些业务迭代/技术迭代项目的整体把控和跟进,前端代码review

2017.06 - 2019.05 外包工作者-驻场阿里云-资深前端工程师

### 工作描述:

1. 负责阿里云APP混合开发方向的前端部分工作
2. 负责部分阿里云app控制台业务的rax组件/页面模板/页面工厂的开发
3. 负责阿里云年度活动页等其他前端开发工作

## 项目经历

2020.05 - 2020.12 熙牛医疗系统 pc/微前端/ice

### 项目背景

公司主要业务，复杂类型，医疗中台方向。

### 职责

1. 高危评分管理平台的搭建/开发/迭代;
2. 护士站迭代;
3. 协助参与医生站/手术站迭代;

### 应用技术

react/ice/fusion/lodop/react-hooks

2020.07 - 2020.08 seenew-yapi mock与全链路测试平台 yapi

### 项目背景

1 在参与熙牛业务的过程中，发现前端开发极度依赖dev/test环境, 当后端开发进行打包或环境接口出现问题引发环境崩溃时，前端开发进入不必要的等待期。 2 后端java集成接口会输出swaggerUI接口文档，提供了yapi条件； 3 目前测试用例多针对客户端，在应用层接口单元测试的方向缺乏力度； 4 综上，我考虑到这样的需求——能做到全站数据一键mock并集成接口单测平台，希望真正意义上实现前后端分离模式的开发。 5 在部门boss的支持下，我申请到了ecs资源，基于yapi搭建了seenew-yapi平台，同时输出了seenew-yapi 前端/测试使用文档，持续推广。

### 应用技术

yapi

2020.08 - 2020.08 seenew-e2e-test 熙牛核心链路e2e单元测试平台 cypress

### 项目背景

1 在参与熙牛业务的过程中，发现每次迭代后，核心链路回归会占据大量测试资源，和部门boss提过； 2 公司变动期人员迭代频繁，测试资源紧张，部门boss希望我能抽出时间为seenew医疗系统搭一个专门的端到端测试平台，并输出demo和文档； 3 基于cypress我搭建了seenew-e2e-test项目，产出通用登陆/路由模块，

并为高危管理平台—VTE高危评分管理输出了测试用例作为demo，以及对应输出文档；4 该项目演示后交由测试组接管，我配合后续的跟进工作。

## 应用技术

cypress

2020.03 - 2020.05 test-link 链路化测试平台 koa2/mongoDB/react/chai/GooglePlungin

## 项目背景

1. 微拍堂项目的业务迭代非常繁多，旧有接口的迭代可能需要与之关联的整条业务接口的重新测试，大量占用了测试资源。
2. 察觉到这一点，同时调研了YAPI平台的实现，决定立项:基于微拍堂业务线定制一个链路化测试平台。
3. 我作为项目的负责人，独立负责平台的功能/交互设计，整个项目的代码实现、上线，及平台的使用推广。在离职前，已在平台创建了多个核心业务的test-case，有效降低了核心业务线的测试资源压力。

## 应用技术

koa2/mongoDB/react/chai+Google插件开发

2019.06 - 2020.08 微拍堂线上错误报警系统 (开发/优化)

## 项目背景

1. 在频繁的业务迭代及有限的测试资源的情形下，有些bug或遗留问题未能在测试期间发现。
2. 我们希望第一时间发现线上的问题并通知到相关的开发人员解决问题。
3. 基于已有的埋点上报体系，我负责这方面的功能开发:错误日志的拉取，基于sourceMap包对线上错误日志进行源映射，并通过钉钉/企业微信机器人通知到开发人员。
4. 使用至今，错误报警数从日均150条左右降低到日均50条以内，累计15次以上第一时间发现了项目迭代发布上线后的bug。

## 应用技术

nodejs/sourceMap

2019.06 - 2020.02 微拍堂App webapp react

## 项目背景

1. 微拍堂app是微拍堂公司的核心产品。
2. 前端支撑组除开组内工作外，还要在前端开发资源紧张的情况下，参与到微拍堂app的业务迭代中。
3. 我多次担任业务迭代的PO及前端开发，截至离职之前，负责的业务迭代准时上线，并且无线上问题。

## 使用技术栈

react

2019/11 – 2019/12 微拍堂单点登录系统(SSO)

## 项目背景:

1. 公司内部各平台(如禅道、mock平台、饭点点、后台管理系统、蓝湖、wiki等)都有自己的登录体系,给大家带来多种不便(多套账号密码记录);
2. 办公软件由钉钉迁移到微信企业版,导致相关业务要跟着迁移,维护成本太高;
3. 员工信息的管控受到第三方(钉钉/企业微信)的限制;
4. 子公司“有匠”面临上述同样的问题;
5. 为解决上述问题,由后台组组长立项,我负责技术支持,把控项目的技术实现。
6. 项目上线后,陆续将业务方接入,同一了登录问题,以及员工信息的管控问题。

## 应用技术

egg、redis(登录缓存存储与管理)、mysql(用户数据、企业部门数据的存储);

2019/06 – 2019/09 wpt-cy项目:e2e(端到端)单元测试项目的开发及维护 cypress

## 项目背景:

1. 微拍堂app是公司的核心业务,如何在频繁的迭代中,保障核心业务不会受迭代的影响,并降低对测试资源的占用。基于这方面的思考,决定开发e2e单元测试项目。
2. 我负责主导整个项目的技术实现,搭起wpt-cy架子,并实现核心业务线的测试代码以及项目的维护工作;

## 使用技术栈

nodejs、cypress other projects...

others.....

## 致谢·其他

- 感谢您阅读我的简历!
- 个人更多信息:
  - 博客园曾用名: 散场、 链接: <https://www.cnblogs.com/sanchang/>
  - 对外语雀: melodyWorld 链接: <https://www.yuque.com/sff4rc>
- 注: 本科结业(学信网可查)
- 自述: 我具备足够的代码力和执行力,是团队中实践派的代表,并且明确不认可空谈主义。\_keep real