

个人简历

基本信息

姓名：姚善良

毕业院校：苏州大学(本科)、西交利物浦大学(研究生在读)

手机：18896581232

邮箱：i@iat.net.cn

出生日期：1994年4月

个人主页：<https://about.iat.net.cn>

Github：<https://github.com/yaoshanliang>

专业技能

- 熟悉PHP、Python、Java，了解Go、R
- 熟悉JavaScript、HTML5、CSS
- 熟悉Laravel、wordpress，了解CodeIgniter、FuelPHP、ThinkPHP
- 熟悉jQuery、Bootstrap、React、ant-design、Vant、Echarts
- 熟悉MySQL、Oracle，了解redis、memcached、MongoDB
- 熟悉Linux基本命令，ubuntu、centos环境部署，git/svn版本管理
- 开发网站、管理系统、微信公众号、微信/支付宝小程序、H5网页等
- 研究深度学习、机器学习、物联网
- 熟悉TensorFlow、PyTorch、PaddlePaddle

能力认证

- 国际项目管理学会 项目管理专家 (PMI-PMP)
- 国家工信部 信息系统项目管理师
- IBM DB2认证
- 微信小程序职业开发大赛能力认证
- 软件著作权：“在线学习网站软件v1.0”、“用户中心软件v1.0”、“零临期用户端软件v1.0”、“一路出行用户端软件v1.0”、“一路出行管理端软件v1.0”

获奖证书

- 第六届中国大学生互联网+创新创业大赛 江苏省赛二等奖
- 第六届中国大学生互联网+创新创业大赛 西交利物浦大学校赛一等奖
- 2020微信小程序应用开发赛 华东赛区二等奖
- 苏州大学“学习优秀一等奖学金”、“卓越创新一等奖”、“学术科技专项奖学金”、“人民综合奖学金”、“瑞翼奖学金”、“思科杯”等
- 第五届“蓝桥杯”全国软件和信息技术专业人才大赛 江苏赛区三等奖
- 苏州大学第一届大学生公益创业赛二等奖、第八届“苏大天宫杯”苏州大学大学生创业计划竞赛三等奖

教育经历

研究生 - 西交利物浦大学 (2019/09 - 至今)

- 专业：应用信息学
- 课程：研究方法、机器学习、交互系统、数据挖掘与大数据分析、软件架构、项目管理、社交网络编程、社会网络分析
- 参与项目：基于智能无人船的水环境监测与数据建模
- 科研助理：基于虚拟现实的河道3D建模、基于物联网技术的危险品物流监控与风险评估平台
- 教学助理：计算机图形学、Java编程

本科 - 苏州大学 (2012/08 - 2016/06)

- 专业：软件工程 (GPA: 3.5)
- 课程：C、C++、Java、.net、数据结构、数据库、计算机网络、操作系统、计算机组成、软件工程、离散数学、数据挖掘等
- 参与项目：学生科研项目管理平台、导师制管理平台、智慧路灯节能监控系统等
- 科研基金：苏州大学第十六批大学生课外学生科研基金 重点项目

工作经历

苏州环境云信息科技有限公司 (2018/05 - 2019/08)

- 岗位职责：前端工程师
- 参与项目：互联网+垃圾分类综合运营平台、易丢丢小程序、智能回收箱、垃圾分类小程序等
- 语言技术：react、ant-design、ant-mobile、支付宝小程序、微信小程序等

江苏盛世华安智能科技股份有限公司 (2015/12 - 2018/05)

- 岗位职责：项目经理、技术经理、软件开发
- 参与项目：社区精细化管理平台、惠民通APP、惠民通一体机、EHS等
- 语言技术：laravel、ThinkPHP、redis、mysql等

新浪网技术 (中国) 有限公司 (2015/07 - 2015/12)

- 岗位职责：软件工程师
- 参与项目：金融曝光台、达沃斯参会神器、股吧等
- 语言技术：Dagger、redis、mysql等

项目经验

水质自动监测系统数据管理平台(2020/05 - 2020/07)

- 项目描述：地图上显示各个水质监测站点的位置以及最新的水质情况，点击可查看站点的实时视频、历史回放，水质的实时数据、历史数据、图表展示、数据报表等。通过对水质数据的统计分析来监测水质的变化，提供水质管理的数据支持服务。
- 责任描述：全栈开发

- 语言技术：PHP、Laravel

垃圾分类小程序(2019/05 - 2019/07)

- 项目描述：居民通过小程序预约下单，回收员上门服务回收废品，结算的收益以积分或者零钱的方式发放到账户，可在小程序的商城中兑换商品。拍摄垃圾照片，自动识别品类并进行垃圾分类。垃圾减量，从我做起。
- 责任描述：小程序开发
- 语言技术：微信小程序、支付宝小程序、微信公众号
- 项目访问：微信搜索“易丢丢回收”、支付宝搜索“易丢丢垃圾回收”

社区精细化管理平台(2017/08 - 2018/02)

- 项目描述：该项目是同中科院电子所合作，将倾斜摄影/数字建模和信息管理系统相结合，立体直观展示社区三维地图、楼宇信息、摄像头信息、车辆出入信息、居民信息、防攀爬信息等，可在统一的平台上对各个社区进行查看管理。
- 责任描述：技术经理

政府资产管理系统 (2017/11 - 2017/12)

- 项目描述：资产管理系统实现用户在线管理物资信息的录入、修改、删除，同时实现对物资的采购、调入、入库、出库、签收、清点，对资产的借出、归还、转移、注销、删除、对冲等操作的电子化流程管理，支持查询物资的状态及操作明细，方便管理员估算资产及做好预算等。
- 责任描述：全栈开发
- 语言技术：laravel

惠民通APP (2016/12 - 2017/07)

- 项目描述：为市民提供港城咨询、市民求助、医疗挂号、汽车订票、买房租房、家政干洗、休闲娱乐、亲子教育、餐饮美食、网上商城、手机开门、健康管家、食品溯源、智慧党建等便民服务，一站式解决生活所需，开创现代人的个性化消费新模式，打造新型智慧城市生态圈。
- 责任描述：技术经理
- 语言技术：laravel、dingo、redis、jpush、android/ios
- 项目地址：<http://introduction.sshmt.com>

在线学习网站 (2017/02 - 2017/03)

- 项目描述：用户在线观看视频课程进行学习，系统自动记录观看进度，学习完成后获得对应学时。观看后进行在线答题，系统自动判分，考试通过后获得对应学分。后台提供用户管理、课程管理、试卷管理、题库管理、数据统计等。
- 责任描述：PHP后台开发
- 语言技术：Laravel
- 项目地址：<http://study.iat.net.cn>

用户中心 (2015/12 - 2016/03)

- 项目描述：集“统一身份认证服务”、“用户系统”、“权限系统”、“日志系统”、“文件系统”、“邮件服务”、“短信服务”等于一体，旨在为开发者提供统一的管理、调用服务，让开发更简单！

- 责任描述：项目负责人、全栈开发
- 语言技术：laravel、redis、OAuth2.0
- 演示地址：<http://ucenter.iat.net.cn>
- 开放平台：<http://yaoshanliang.github.io/ucenter-open>
- 集成应用：<https://github.com/yaoshanliang/ucenter-oauth>
- 项目源码：<https://github.com/yaoshanliang/ucenter>

金融曝光台 (2015/09 - 2015/12)

- 项目描述：金融曝光台由新浪财经开发、运营，是一个连接消费者和金融机构的通道。用户可在该平台填写投诉信息、查看投诉进度、对处理结果给予评价；金融机构可在该平台查看关于自家公司的投诉信息、反馈投诉处理进度
- 责任描述：PHP后台开发，负责后台数据接口：企业入驻、投诉发表、投诉反馈；处理数据，供首页图表显示：未处理投诉排行、投诉地区排行、投诉分类排行等；测试部署
- 语言技术：dagger框架、redis、Echarts、微博接口开发
- 项目地址：<https://tousu.sina.com.cn>

苏州大学导师制管理系统 (2014/07 - 2014/12)

- 项目描述：老师在线给学生安排任务，学生向老师提出问题，构建在线学习交流的平台，并作为信息维护、项目管理、成果统计使用
- 责任描述：PHP后台开发，负责整体框架的设计，数据库的设计，主体代码的编写，测试修改等
- 语言技术：LAMP环境、chandao开源项目、jQuery
- 已达成果：学校科研项目，成功上线使用，软件著作权两份
- 项目地址：<http://sklcc.suda.edu.cn/dsz>

自我简介

大一学年进入“苏州市融合通信重点实验室”，在杨哲导师的带领下，涉足了web开发、Linux操作系统、云计算、大数据等领域，了解了Java、Python、PHP、Ubuntu、Hadoop、Spark等技术，参与了多个学校、企业项目并上线投入使用。工作后参与web网站、管理信息系统、微信公众号、微信小程序、支付宝小程序开发，担任后端开发、前端开发、技术经理等职位。研究生阶段，在朱晓辉、岳勇导师的指导下，学习人工智能、深度学习方向，研究无人船的障碍物检测与识别。

平时我对新技术保持着热情，钻研热门的技术开发，拥有个人软件著作权：“在线学习网站软件v1.0”、“用户中心软件v1.0”等。我还通过系统课程提高自己的理论水平，获得了“PMP”、“信息系统项目管理师”认证。未来，我想将机器视觉与其他传感器融合，在机器人、智慧工厂、智能导航等方面实现应用。