



# 于海翔

27 岁 工作 2 年 南京-雨花台区 浙大硕士 共青团员 目前在职中兴 手机: 13399551912 邮箱: yu.haixiang@qq.com

个人主页: https://github.com/yoohaythem

# 🚨 优势亮点

- 1. 掌握多门编程语言(Python, Java, C++, C, shell)、MySQL、设计模式,有一定的算法功底,在 2022 年全公司的算法比赛中获得 22/1000+,是唯一进入前三十的测试;
- 2. 两年测试开发工作经验,能够使用 git 和 Jenkins 搭建流水线; 握测试流程及方法,包括:使用 JMeter 和 postman 进行接口测试、性能测试, RF、selenium 和 requests 进行自动化测试; 熟悉网络模型第二、三层, 并通过 netperf 和 Wireshark 测试, 有较强的分析、定位和解决问题的能力, 主要成果有:
- **成果:** 利用反射和装饰器重构测开代码;设计基于 Python 的多语言集成自动化测试;开发测试工具为环境 迭代升级提效;参与网络模块跨公司合作项目,一作编写相关专利一篇。
  - 荣誉:公司级优秀毕业生(22/10000+),1次研究院质量专项奖,2次产品线个人奖,3次分中心专项奖。
- 3. 了解 docker, k8s, OpenStack 等云原生技术、Linux0.11 内核。
- 4. 能够使用微服务技术栈(springboot, springcloud, rabbitmq, es, sentinel, redis, nginx)编写简单 demo。
- 5. 数学是强项,逻辑思维强,在浙大读研期间,曾获得第二届阿里全球数学竞赛初赛 356/50000+。

# | 水 职 期 望

#### **测试开发** 25-35k×15 薪 | 南京



#### 工作经历

## 中兴通讯 2021/07 - 至今

#### 职责:测试开发

- 测试: 负责云电脑的云平台功能、性能测试,主要负责网络模块(涉及跨公司合作)、虚拟机生命周期,还有部分存储相关测试。迭代测试中能够利用所学知识和开发有效沟通,定位问题描述清晰,推动开发改进故障。系统测试中利用自动化快速回归,保障版本质量;对泄露故障能够及时定位,并对泄露故障进行复盘改进。
- 测开: 迭代测试用例自动化率 80+%;负责平台性能自动化测试,补充新需求性能用例同时对复杂场景的性能用例查缺补漏;优化自动化代码,并对自动化用例查漏补缺;在日常主动寻找测试中的低效点并开发工具改进。 业绩:
- **成果:** 利用反射和装饰器重构测开代码;设计基于 Python 的多语言集成自动化测试;开发测试工具为环境 迭代升级提效;参与网络模块跨公司合作项目,一作编写相关专利一篇,守护推动产品商用。
  - 荣誉: 公司级优秀毕业生(22/10000+),两次产品线季度拼搏创新先锋等。



# 项目经历

#### 云电脑项目 2021/07-至今

#### 项目描述:

云电脑,是指通过虚拟化技术,结合云计算业务模式,达到用户桌面计算资源的按需分配。对于个人而言,云电脑让桌面的使用更加灵活;对于企业而言,云电脑不仅使服务器资源利用率大幅提升、降低能耗,也加强了团队的信息安全管控。

在云电脑中,存在一个后台运行多个团队桌面的情况,每个团队都是一个租户,为了确保安全,他们之间需要在网络上做逻辑隔离。于是,由多租户网络隔离功能引出的分布式防火墙就是一个重要的测试点。该测试不仅需要对网络的底层架构具有透彻的理解,以覆盖到各种场景,也需要在模拟在高并发烤机的情况下,基于各种基线指标做环境的稳定性性能分析。

由于测试场景多,时间紧,同时稳定性环境的测试量大等特点,对于一些基本用例需要实现自动化测试, 以更好的辅助手工测试。

## 项目职责:

参与公司间合作,对云电脑的多租户网络隔离场景进行全面测试,守护推动产品商用。根据基线指标,搭建大规模场景下的后台环境,使用工具进行性能测试。同时,以上测试过程均编写代码,进行自动化测试。

# 教育经历



# 浙江大学

硕士 · 高分子化学与物理 2018.09 - 2021.06



# 武汉理工大学

本科・高分子材料与工程 2014.09 - 2018.06



### 语言能力

#### 英语 简单沟通 | CET6



#### 技能总结

编程语言: Python,Java,c++,c,MySQL,shell,Linux

测开工具: RF, selenium, Jmeter, postman, tkinter, Jenkins, git

测试工具: netperf, wireshark

云原生: docker, k8s

开发框架: springboot, mybatis-plus

微服务: springcloud, rabbitmq, es, sentinel, redis, nginx, 多级缓存