

邮 箱：414972363@qq.com

电 话：18813758108

学 校：广东技术师范大学（自动化专业）

姓 名：黎嘉昌

年 龄 :26

求职意向：测试工程师

* 熟悉python，了解html；
* 熟悉unittest/pytest 单元测试框架；
* 熟悉requests/selenium/appium等自动化测试框架；
* 掌握PageObject/ddt数据驱动/关键字驱动等测试思想；
* 掌握autoit/postman/Etherdetect/fiddler/jmeter等测试工具；
* 掌握Bug管理工具TAPD的使用；
* 会使用基础的linux/mysql等命令进行环境调试；
* 了解使用Jenkins，能与自动化测试集成

**工作技能（Working Skills）**

**工作经历（Working Experience）**

**2017.01-至今** **广州睿捷网络科技有限公司 测试工程师**

* 负责公司Rmax和XOP产品的测试和培训工作
* 高清编码器的测试
* 协助DNC和电子地图的测试工作

**工作项目（Working Items）**

**2017.11-至今 XOP协同操作系统**

项目介绍： XOP系统提供大桌面远程控制解决方案，与 win 系统中的远程控制类似，但被控与控制机器的网络是物理隔离的，可实现多路控制，通过Xop客户端进行任意画面切换和控制。通过编码器对业务电脑进行音视频和键鼠信号的采集，一套键盘鼠标即可对多个业务电脑进行集中显示、操作管理，解决了远距离、跨网域的系统需进行集中控制和管理的难题。

主要工作：

* 前期进行测试环境搭建，编码器、客户端机器的选型（主要测试性能指标是否满足）；
* 负责Xop软件的需求分析，测试用例的编写、评审和执行，回归测试等；
* 利用Etherdetect进行抓包，分析定位问题；Network Emulator for Windows Toolkit和可编程控制电源进行网络测试；按键精灵协助进行压力测试；autoit进行自动化部署；

**2017.11-至今 高清编码器测试**

项目介绍：视频编码器的主要作用是采集前端的如摄像机、PC机的音视频信号，通过编码压缩，传输给客户端进行解码播放。用于XOP协同操作系统的编码器，增加了usb接口，可通过xop客户端对被采集的电脑进行控制。

* 对编码器进行高温测试、稳定性测试、压力测试；
* 对编码器解码的画面进行分辨率，色彩还原度、饱和度，帧率，流畅性，延时性等测试

**2017.01-至今 RMAX显示系统和高清电子地图**

项目介绍：通过RMAX显示系统获取不同业务系统的数据和画面，视频数据兼容国标、onvif、私有协议，实现各种前端设备画面和不同业务系统数据的实时展示，性能更为强大。

基于RMAX显示系统，建立高清点对点显示的GIS电子地图，结合显控系统的信息可视化接入与显示能力，可通过二次开发接入第三方系统，将监控设备位置点、安保人员位置信息、人群密度信息、车辆跟踪信息、WiFi探针位置信息等统一呈现在高清GIS电子地图上。

主要工作：

* 进行软硬件的环境搭建，进行服务器画面路数的性能测试；
* 负责RMAX常规版本测试用例的编写、评审和执行，回归测试等；
* 负责定制项目的测试和与现场实施人员问题的沟通和跟踪；
* 产品的打包和发布；

**2018.01-至今 DNC系统**

项目介绍：DNC实际上是web版的RMAX客户端，和RMAX服务器上的服务进行通信实现各种功能。支持监控信号、媒体文件、网页、各类采集信号输入，支持对媒体文件（视频文件avi等）进行全屏显示查看、可对文档进行翻页、大小缩放、一键返回首页/尾页、图片支持放大缩小显示、视频支持暂停/播放/前进/后退等操作。支持保存Rmax图形拼接服务器上的预案和预案轮巡，支持切换预案、播放预案轮巡的操作控制。作为交互式多媒体会议系统可通过手持移动终端ipad等、触摸屏的灵活组合，实现文件资料的调取和展现。

主要工作：

* 协助编写DNC的测试用例，并执行；
* 负责DNC早期的演示操作；

**技能证书（Skills & Certificates）**

* 专业证书：软件评测师、计算机三级网络技术
* 英语能力：CET-4
* 其他技能：国家机动车驾驶执照（C1）

**自我评价（Self-assessment）**

深度互联网从业人员，对互联网保持高度的敏感性和关注度，熟悉产品开发流程，有很强的产品规划、需求分析、交互设计能力，能独立承担APP和WEB项目的管控工作，善于沟通，贴近用户。