****

**员工年度总结表**

**（review流程：入职每满一年当月填写总结表，次月发薪前出review结果）**

**填表时间： 年 月 日**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **基本信息** | | | |
| 姓 名 | 兰杨能 | 入职时间 | 2020.04.22 |
| 项 目 | RemarkableFoods QA Automation | 岗 位 | JAVA Engineer |
| **员工年度总结** | | | |
| **2021年工作中的自己用一句话总结，即：**  独立完成工作，主动、多方位思考，不断挑战新工作任务。  **2021 年度关键词：**  坚持、独立、主动  **2021年我完成的工作：**  1. 测试报告管理平台搭建（二期: https://test-report.foodtruck-uat.com)  2. 为并行测试设计测试模式，自动化准备、清理测试数据  3. 设计API代理BO、APP功能  4. 打包服务器维护、开发  5. 测试框架研究、应用(Appium, JUnit等)知识储备  6. 基于ftp的测试报告管理平台（一期:http://192.168.11.14:8888）  7. 协助其他组工作（造数据、打包等）  8. 自动化测试脚本维护、开发，Wonder APP测试  **2021年我的工作历程：**  一、在测试人手不够的时候，从初次接手自动化测试平台，到独立完成自动化测试的所有工作，我完成了以下几个主要任务：  1. 维护、新增测试脚本，了解已有的测试case  2. 了解wonder app代码结构，为测试脚本埋点，掌握app打三种包相关流程  3. QA本地测试、UAT新版本和回归测试、Appcenter真机批量测试  4. Allure测试报告生成、收集过程优化，从邮件解析报告、到ftp实时生成报告、再到测试报告管理平台的搭建，提升测试组工作效率。  5. 维护打包服务器，升级、管理打包环境。  二、在新的测试人员加入测试组后，我的主要工作是：  1. 设计MParticle event触发次数校验流程，在测试脚本上报并统计触发事件次数与Wonder app上报到snowflake DB的事件进行次数比较，搭建测试报告管理平台：https://test-report.foodtruck-uat.com/mparticleReport，管理MParticle Event事件触发次数校验结果。  2. 设计API，模拟bo后台、driver app、onfleet app的功能，供测试脚本调用，包括但不限于push oder、modify order、refund order、create truck session、modify truck session status、picking list、 push onfleet task等功能。  3. 为web UI 测试人员和 压测人员提供测试数据的创建和清理API，包括create、offDuty truck session、cancel order 等  4. 帮助同组人员code review  三、除了本组的工作，还为其他组提供了一些帮助：  1. 帮助ccp组完成定时上线truck session  2. 帮助recipe组完成批量创建定制化truck session  3. 帮助marketplace组完成Restaurant Portal app的可视化打包功能  **2021年我取得了哪些进步：**  1. 阅读代码、设计API能力的提高。因为要实现的功能需要跨多个项目组，所以需要了解其他组的业务、阅读其他项目的代码，设计并实现测试脚本需要的功能，其中最复杂的代表为truck session的创建，库存的加载，订单的相关处理等  2. 原型设计、前端代码、整体架构能力的提高。因为要创建测试报告管理平台，从原型的设计、数据库的设计、前端页面到后端代码的完成，再到测试脚本上报测试报告的流程、测试服务器环境的配置，不仅取得技术上提升，在思维上能思考得更全面，在心态上进一步克服了对未知的恐惧。  **2021年我有哪些需要改善的地方：**   1. 向上沟通能力不足   **2022年工作思路：**  大方向跟着leader走，分步走、逐渐实现各个阶段的工作任务。 | | | |
| **2022年工作规划：**  1. 测试报告管理平台第三期  2. 测试期间日志采集  3. app自动化测试框架2.0  4. web自动化测试框架2.0  5. 测试用例管理平台搭建  **2022自身能力提升计划：**  1. 熟练应用core-ng框架  2. 学习、分析流行测试框架  3. 结合appium、core-ng、junit等搭建app自动化测试框架2.0  4. 每周算法  5. bec中级  **对团队和公司建议：**  1. 组内成员工作互相不透明，工作进度不一致，工作推进困难，沟通不方便，建议开按迭代开会或每日站会  2. 建工作issue描述需求的时候，需求要描述清楚，不能模棱两可，不要贴聊天记录  3. 工作需求的生成，要需要整组人员的讨论，再决定是否有必要实施 | | | |