****

**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，掌握新技能。  **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1.0( <http://192.168.11.14:8888> )和测试报告管理平台2.0( <https://test-report.foodtruck-uat.com> )， 完成测试报告的采集、上传、存储、实时访问的流程。 2. 自动化准备、清理Wonder APP测试数据，设计“准备数据-测试-清理数据”的脚本模式，准备数据包括zone、truck、cor、user、credit，根据计算分配未被使用的测试地址和用户给测试脚本测试，完成测试脚本数据隔离的目的，并为以后达到脚本并行测试奠定基础。   3. 设计API代理BO、APP功能，模拟fmt、ccp、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。  4. 打包服务器维护、开发。维护Wonder APP 的打包（ipa、app、apk）、测试、回归测试等功能，新增Restaurant Portal的打包功能，管理打包环境，升级和维护XCode、ios、android、node、pod等打包需要的环境依赖。  5. Appium测试框架调研、应用(Appium, JUnit等)。  6. 协助其他组成员工作，批量、定时准备truck session数据。  7. 维护自动化测试脚本1.0，维护app自动化测试框架1.0，按迭代完成Wonder APP测试工作。  **2021年我的工作历程：**  一、在测试组人手不够的时候，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，熟练掌握已有的测试case  2. 了解wonder app代码结构，为测试脚本埋点，掌握app三种打包流程  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，模拟各个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 truck session、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. app自动化测试框架2.0  2. 测试期间日志采集  3. 测试用例管理平台搭建  4. 测试报告管理平台第三期  5. web自动化测试框架2.0  **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. 进行需求价值评估，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  2. 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，建议按迭代开会或每日站会  3. 建工作issue描述需求的时候，需求、目的要描述清楚，不要模棱两可，不要贴聊天记录  4. 希望能协调制定出规范化的工作模式 | | | |