# 2021年度主要事迹

By: Elin丘一婷

### 一、开发工作。

1）独力完成了商城后台管理系统从零到一的搭建，完成了商品管理、coupon查询、富文本编辑、视频上传、订单导出、banner管理等需求的实现。

2）在PC端商城从零到一的实现中，承担了“商品详情页-加购-下单-支付”等核心功能的实现，经过加班加点的努力，短短一个月内完成了PC商城的开发和上线任务。

3）为PC&M端商城引入页面样式与交互逻辑拆分的架构方案，使得PC端商城与M端商城得以共用一套逻辑代码，大大提高了项目的可维护性以及后续迭代需求的开发效率。

4）承担了PC&M端商城对接shareasale联盟、CJ联盟、FaceBook、GoogleAnalytics、Tiktok等多个推广平台以及神策平台等第三方平台的对接工作。

### 二、招聘&人才培养工作。

1）实行结构化面试，进行人才招聘。为前端组招进8名社招人才，另外也为应届生培养实施一系列举措，包括模拟项目、应届生课程、应届生考试等，使新人得以快速熟悉公司流程规范和开展工作。

2）担任应届生课程《Javascript编程进阶》的课程讲师，课程中除了对Javascript知识做了详细讲解外，也分享了一些学习资源和工具资源。

3）手把手指导应届生接手旧有项目（安防、产测等项目），平时工作中也耐心解答同事的问题。

4）完成团队内部业务分工，每个业务线指派业务负责人，提高人员积极性。

### 三、团队工作。

1）自承担小组长角色以来，对前端组这个新成立的小组，从需求承接、项目排期、代码编写、代码管理、提测、上线等关键节点制定和推行一系列流程规范，让团队内部运转变得相对有序。输出详见：

# i.[《前端工作规范》](https://wiki.vesync.cn/pages/viewpage.action?pageId=262701773)

ii.[《前端项目工期评估指导》](https://wiki.vesync.cn/pages/viewpage.action?pageId=262701779)

iii.[《前端开发规范》](https://wiki.vesync.cn/pages/viewpage.action?pageId=14254498)

iv.[《前端Git仓库和Git分支管理规范》](https://wiki.vesync.cn/pages/viewpage.action?pageId=260112452)

v.[《git提交规范》](https://wiki.vesync.cn/pages/viewpage.action?pageId=247693907)

vi.[《前端提单 OPS 使用》](https://wiki.vesync.cn/pages/viewpage.action?pageId=243827503)

vii.[《前端提测规范》](https://wiki.vesync.cn/pages/viewpage.action?pageId=260112443)

viii.[《前端上线规范》](https://wiki.vesync.cn/pages/viewpage.action?pageId=270499912)

2）前端团队荣获公司第二季度优秀团队奖。

3）在前端组内部推行概要设计评审、代码评审、bug复盘等流程，保证开发质量，沉淀经验教训。

4）输出和维护[《前端项目表》](https://docs.qq.com/sheet/DTHBEQlp5S1R1cGVT?tab=uj86dh)、[《前端人力安排表》](https://docs.qq.com/sheet/DTGJFRXFQWlNCR29V?tab=r15iwp)，实现对团队人员和项目的有序管理，使前端组得以有序对接商城、运营、IOT（菜谱、说明书、山火、高端空净等）、平台（产测、pharos系统、固件发布系统等）、安防等多条业务线的需求。

5）推动[前端公共组件库](http://fangcun.vesync.com:8081/cloud-front-end/cloud-frontend-package)、[前端公共UI库](http://fangcun.vesync.com:8081/cloud-front-end/vesyncUI)的搭建，为前端开发效率的提高奠定了基础；输出[简单H5页面](https://wiki.vesync.cn/pages/viewpage.action?pageId=219152599)模版、[复杂H5页面](http://fangcun.vesync.com:8081/cloudTeam/front-end-common)模版、[邮件模版开发规范](https://wiki.vesync.cn/pages/viewpage.action?pageId=262701775)等，提高类似需求的开发效率。

6）针对开发效率思考更优解决方案：

i. 拉通UI组沟通和推动运营h5页面设计规范的制定，提高运营h5页面的代码复用率；

ii.推动邮件模版word转html工具的实现和使用，提高邮件模版开发效率；

iii.开发线上说明书多语言页面自动生成工具，目前进度处于开发中；

iv.推动产测工具单品配置的后台化，有望在以后添加单品不再需要前端资源的介入，目前进度处于需求沟通中（与后端）；