Hi All

自我介绍：

我是吴灿，我的英文名叫shepijcanwu，shepij是蛇皮鸡（昵称）。 00年，来自江西的鹰潭（出名的有龙虎山），在江西南昌读的江西师范大学，至今母胎solo单身，闷骚型选手。爱好：干饭、写代码？特长是能一句话把天聊死。在学校待太久就像个宝宝一样，就想出社会试试水，尝试一下初入社会被割韭菜的感觉~。前辈们多带弟弟我干饭！

来组内感受分享：

首先是组内大哥和姐姐都很会照顾人，感觉融入得很好，陌生感走的很快，我的工位我的家（狗头）。然后就是伙食还是不错的，害怕长胖~得减肥了。 第二天开始接触项目，看了代码，觉得自己还要学的东西挺多，路还很长，不过还好学得过来。之后改了点代码提交了分支感觉到整个流程非常的规范，觉得真的能学到东西，我想在这段实习的时间肯定能成长很多。

我遇到问题时：

其实遇到的问题也挺多的，不过百度谷歌用的愈发熟练感觉很不错，实在不行就问mentor，mentor很负责，每次解答的非常快也很清晰。

总结：一切都好，前辈多带带萌新，好好工作，day day up！

Hi All

本周主要工作（5.17-5.21）：  
1. 熟悉TypeScript在React中的使用和了解驾驶舱项目架构及其配置 1d

2. 给商家列表和页面搭建列表添加搜索缓存功能 1d

3. 【驾驶舱】惠聚客\_搭建推广页面：（完成80%  2d ）

1. 页面列表页
2. 查看链接
3. 通过/不通过逻辑

4. 审查自己写的代码和熟悉【惠聚客平台】项目架构 1d  
  
下周工作计划：

1.【惠聚客平台】惠聚客\_搭建推广页面 ：页面列表页: 删除+提交审核+管理链接+上/下线 和 数据统计部分

2.【驾驶舱】惠聚客\_搭建推广页面：接口联调

分享：

接触使用组件库更加注重数据处理而且开发效率极高，我可以更加集中精力处理页面的逻辑。对TS和eslint等代码规范工具新的理解：规范开发，预防和减少bug的产生，极大的降低维护的成本。 下一个小目标：搭建页面愈发熟练，尝试抽离通用组件。

Hi All

本周主要工作（5.24-5.28）：  
1. 【惠聚客平台】惠聚客\_搭建推广页面（完成50%  2d）

1. 页面列表页
2. 删除+提交审核+管理链接+上/下线
3. 数据统计

2. 【开放平台】，客户中心消息窗口实践固定高度的虚拟列表 1d

3. 【驾驶舱】页面搭建工具\_内购定向（已提测  1d ）

4. 【驾驶舱】惠聚客注册邀请码发送（联调完成合并到dev  1d ）1d  
  
下周工作计划：

1. 【驾驶舱】页面搭建工具\_内购定向  测试跟进  
2. 【驾驶舱】惠聚客注册邀请码发送 测试跟进  
3. 【驾驶舱】CMS开发

分享：

Mentor在让我学习虚拟列表的时候，连带的去总结了很多关于长列表如何渲染：无限滚动、懒加载（懒加载DOM和图片）、了解requestAnimationFrame为什么能够更快更高效的渲染DOM，了解Intersection Observer 新接口，可以代替scroll频繁触发回调优化性能（兼容性不够好）。

组内协同开发，遇到各种复杂的场景，对Git分支操作的熟练度提升的很快。今天又学到一招：git stash 切换分支的时候可以将工作区的修改压入一个缓存栈中，切换回该分支再git pop，从缓存栈中弹出。

**Hi All**

**本周主要工作（5.24-5.28）：**  
1. 【惠聚客平台】惠聚客\_搭建推广页面 重构 0.5d

2. 【驾驶舱】惠聚客\_搭建推广页面 重构 0.5d

3. 【开放平台】客户中心消息窗口改造虚拟列表完成 1d

4. 【驾驶舱】商家入驻信审资料导出按钮（1 d ）

5. 【驾驶舱】CMS需求需要使用富文本编辑器，做富文本编辑器调研 + 写调研报告 2d

**下周工作计划：**

1. 编写通过的富文本组件
2. 【驾驶舱】CMS开发

**分享：**

通过“商家入驻信审资料导出按钮”需求，完整了解从开发到上线的整个流程。这周调研富文本编辑器不仅了解主流的富文本编辑器的基本实现方式，跟是对如何做技术选型有了一些深刻的认识，必须从需求中的使用场景和使用成本出发，不能一味在技术上自嗨。

**富文本编辑器调研报告：**

驾驶舱CMS需要富文本编辑器功能，并且需要

1. 基本功能：支持输入文字、图片、表格、超链接、视频（本期可暂不支持），
2. 支持从word复制到富文本时，格式可以保留，
3. 也要支持插件，以及字体，样式的定制化

目标：我们只是希望能够做上层的应用，因此对富文本编辑越是开箱即用越好而不是去开发“富文本编辑器”，应该选择偏上层的架构直接使用。底层架构可能还需要大量的人力物力去维护和更新，因此我们直接舍弃：Draft.js、Slate.js，uEditor是百度的一款，但是太久没维护，不支持TS，UI特别难看也可以考虑舍弃

我在网上寻找到的一些热门的，经常被人讨论的富文本编辑器，体验一下他们之间的使用区别：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 富文本 | quill | wangEditor | CKEditor 5 | TinyMCE | braft-editor |
| github社区 | 39k | 11.9k | 4.7K（有条件的开源） | 9.5 | 4K |
| 兼容IE11 | 是 | 是 | 否 | 是 | 是 |
| 支持表格 / 支持从word复制表格 | 支持 | 支持 | 支持 | 支持 | 支持表格、偶尔有卡顿（对表格支持的好） |
| 图片上传 / 视频上传 | 是 | 是 | 是 | 是 | 是 |
| 复制图片粘贴能够自动上传 | 是 | 是 | 是 | 是 | 是 |
| 打包的大小（支持表格后） / 运行时的性能 | 600kb / 顺畅 | 256kb / 顺畅 | 700 kb / 顺畅 | 400kb / 流畅 | 500kb / 不太顺畅 |
| 自定义插件 | 是 | 否 | 是 | 是 | 是 |
| 是否能集成框架 React | React-quill（它无法使用表格） | wangEditor-for-react（基本没人用） | 是 | tintmce-react | 直接支持react |
| 文档 | 英文 / 中文，例子多 | 中文 / 例子多 | 英文 / 例子少 | 英文 / 例子多 | 中文 / 例子少 |

周报模板：  
  
标题：xx--工作周报（2021.5.10-2021.5.14）  
收件人：jonyqin  
抄送：g\_SR\_TOCRD(ToC研发中心)  
  
内容：  
  
Hi All  
本周主要工作：  
  
  
下周工作计划：  
  
  
分享/问题/备注（选填，可以分享一下自己本周学到的东西、感悟、遇到问题等）