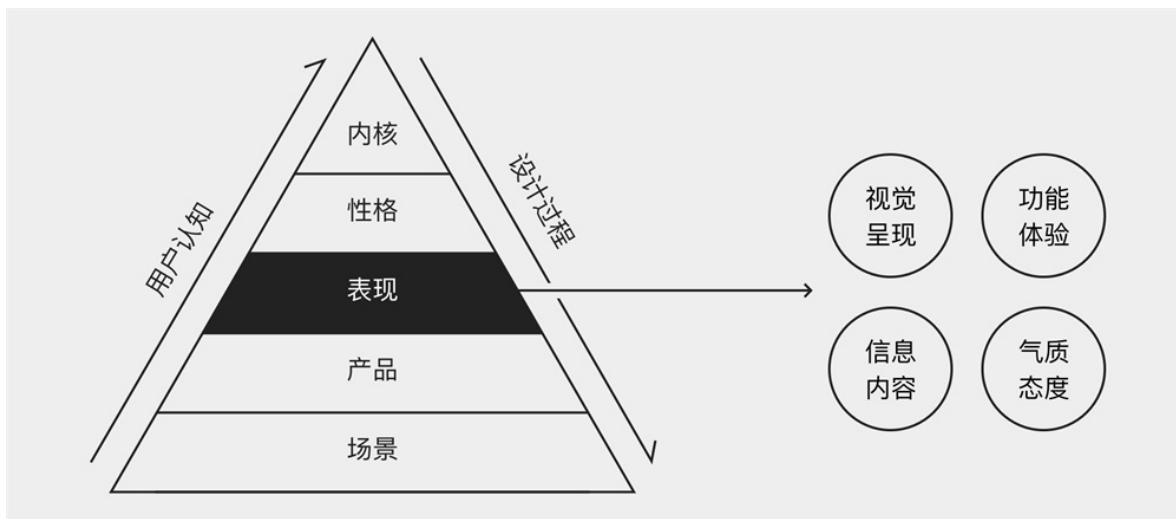


移卡design组件库第二期需求

项目背景

公司中台项目众多缺没有统一的组件库以及风格指导，每次开发都需要ui重新设计，前端重新选型，用户体验、开发体验割裂严重。无法形成成套公司鲜明风格的产品。



- 减轻前端组选型负担
- 减轻ui开发负担
- 规范统一，高效协作
- 统一公司中台前端项目风格，增强产品辨识度
- 减少第三方库的依赖，增强业务稳定性
- 沉淀技术积累
- 提高认知，溢价增值

第一期内容：

已完成

- 基于vue3.0以及ant-design-vue封装ui组件库，涵盖布局、数据展示、导航、数据入口、反馈五个大类共63个基础组件。
- 修改组件中所有类名，改为yk-design
- 一键打包发布脚本
- 测试模块
- 实现按需引入、全量引入，支持esm以及cjs两种模块系统
- 自动更新迭代信息

不足

- 由于yk-design是基于开源库开发而来，个性化不足，难以形成公司特有风格，无法让用户感知品牌，对内需要培养员工公司认同感，长期使用的对外需要提高用户对产品的认知，通过创造情感性价值实现产品的溢价增值。
- 基于对内、对外两种不同需求，衍生出两个需求



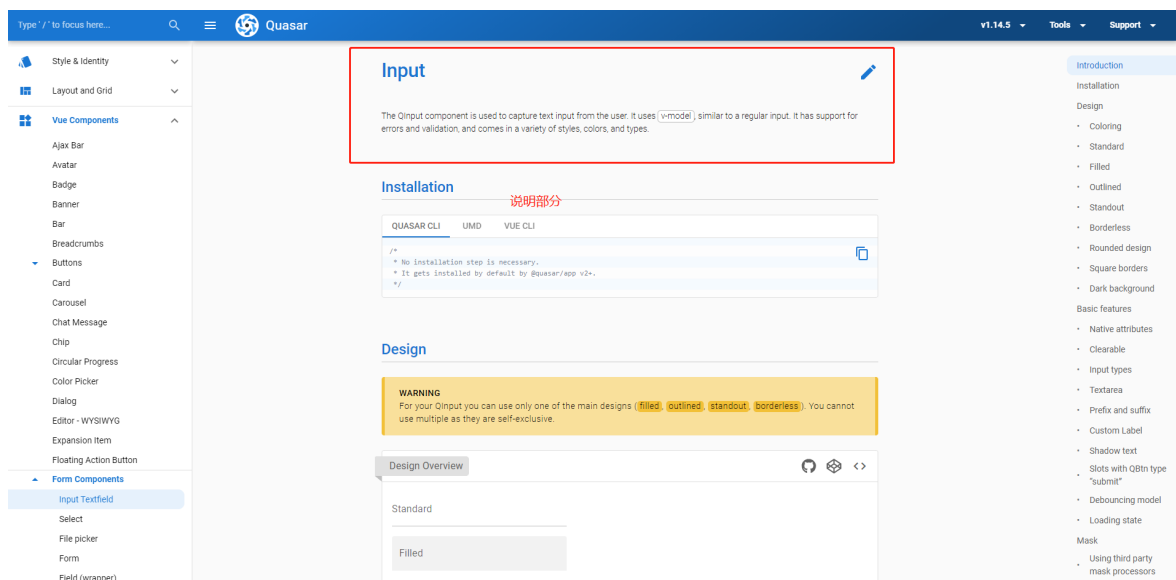
由此产生

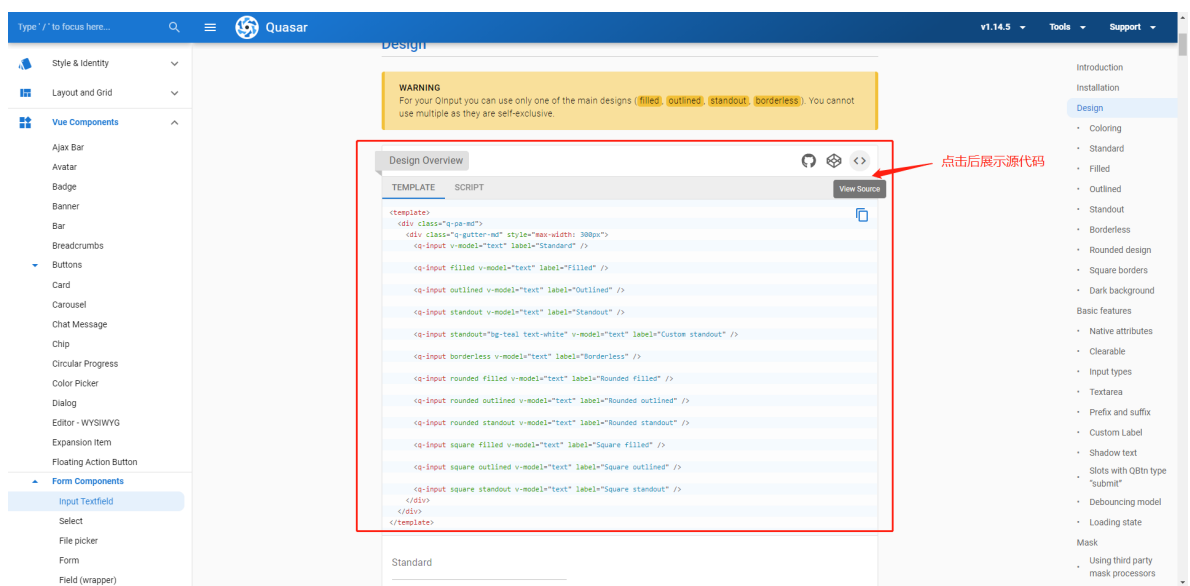
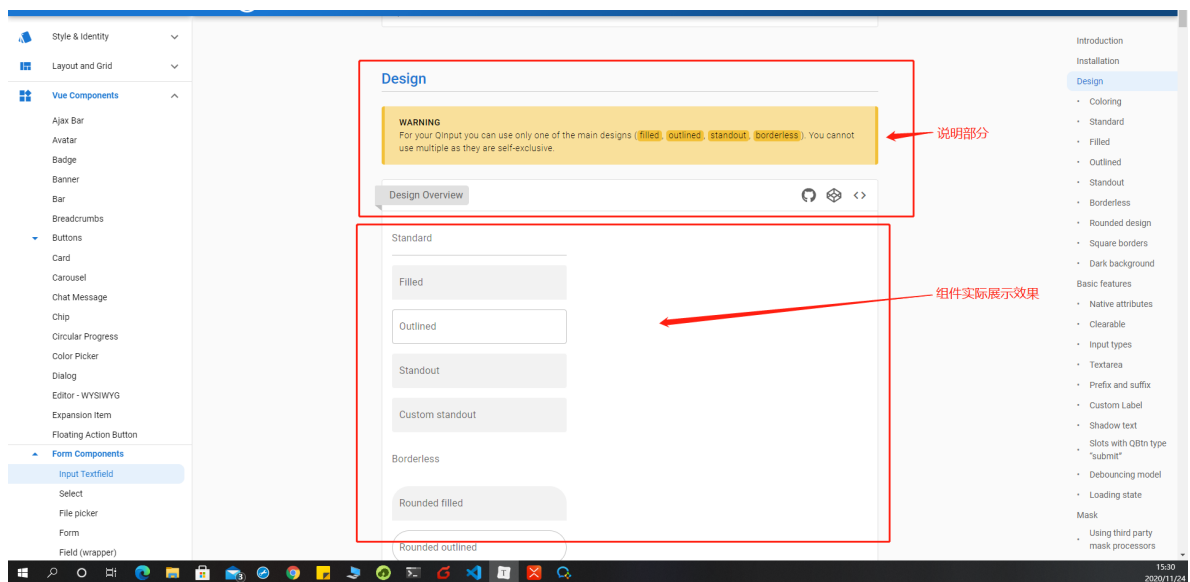
第二期的需求：

UI工作

- 1、针对demo网站需要提供设计稿，针对源代码、组件效果提供设计图。
- 2、归纳需要个性化的组件并产出设计图，参考：okr、管理支撑平台、项目进度管理项目中最常用的组件分别为——Menu（菜单）、Tooltip（文字提示）、Input（输入框）、Scrollbar（滚动条）、RadioGroup（单选组）、RadioButton（单选框）、Popover（气泡提示）、Button（按钮）、Dropdown（下拉框）、Drawer（抽屉）、Table（表格）、Pagination（分页器）、Select（选择框）、Dialog（对话框）、Cascader（级联选择器）、Message（全局提示）、Loading（加载中）。
- 3、需要一个组件库LOGO，用在demo网站上。

demo网站说明如下：

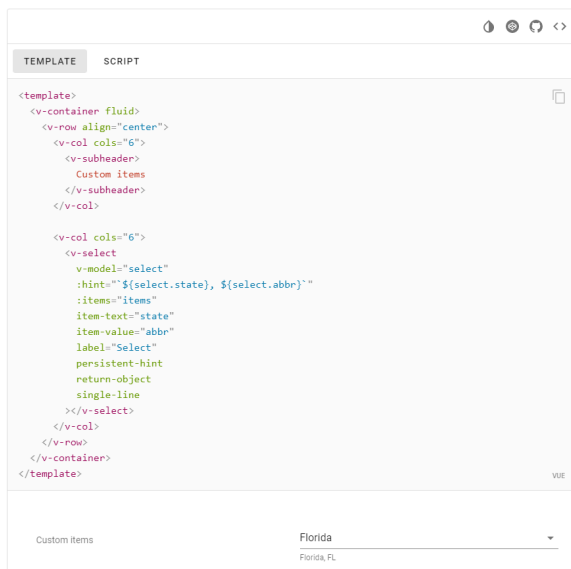




单个组件的展示模块分为三部分：源代码、文字说明、组件实际效果展示。需要设计配合出该模块的设计图。

示例：

示例1：左边是打开源代码时，右边是未展开源代码：

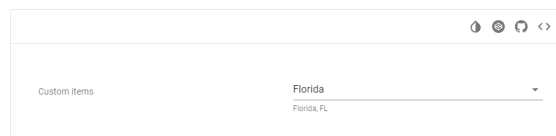


Examples

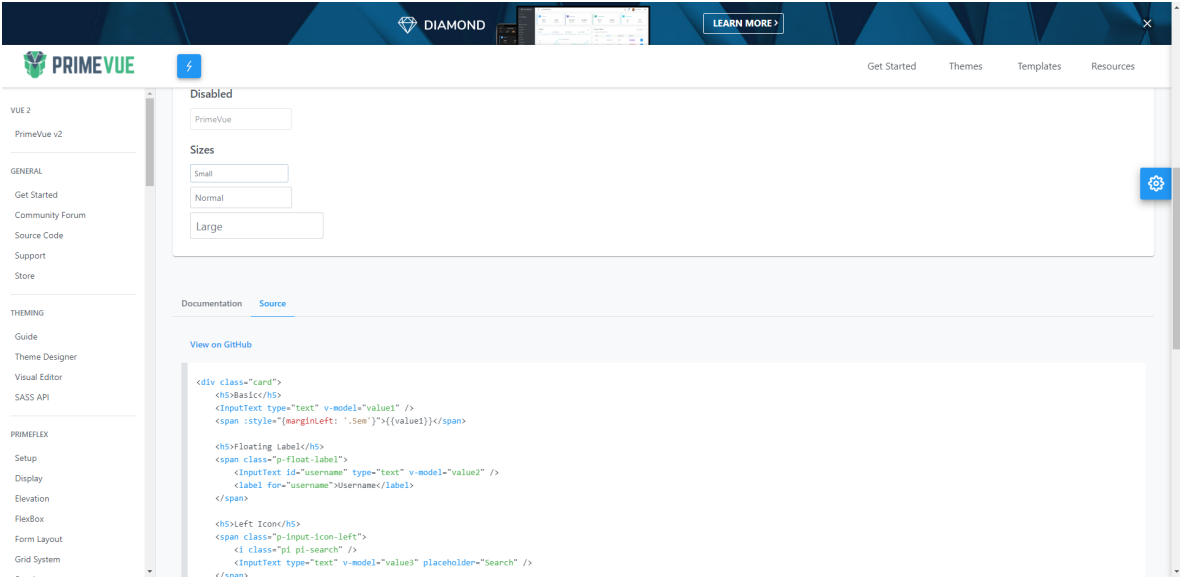
Props

Custom text and value

You can specify the specific properties within your items array correspond to the text and value fields. By default, this is **text** and **value**. In this example we also use the **return-object** prop which will return the entire object of the selected item on selection.



示例2：上面是组件效果展示下面始终显示源代码：



示例3：左边为组件展示效果，右边始终显示源代码：

代码示例 #

<div>Enter something...</div> <div>基础用法</div> <div>基本用法，可以使用 <code>v-model</code> 实现数据的双向绑定。 可以直接设置 <code>style</code> 来改变输入框的宽度，默认 100%。</div>	<pre><template> <input v-model="value" placeholder="Enter something..." style="width: 300px" /> </template> <script> export default { data () { return { value: '' } } } </script></pre>
<div>large size default size small size</div> <div>尺寸</div> <div>输入框有三种尺寸：大、默认（中）、小 通过设置 <code>size</code> 为 <code>large</code> 和 <code>small</code> 设置为大和小尺寸，不设置为默认（中）尺寸。</div>	<pre><template> <input v-model="value1" size="large" placeholder="large size" />
 <input v-model="value2" placeholder="default size" />
 <input v-model="value3" size="small" placeholder="small size" /> </template> <script></pre>

Input

Get user Input. Use with **Field** to access all functionalities

EXAMPLE

Name

John Silver

Email

john@

This email is invalid

Username

johnsilver

This username is available

Password

.....

Message

CodePen

```
<template>
  <section>
    <b-field label="Name">
      <b-input v-model="name"></b-input>
    </b-field>

    <b-field label="Email"
      type="is-danger"
      message="This email is invalid">
      <b-input type="email"
        value="john@"
        maxlength="30">
      </b-input>
    </b-field>

    <b-field label="Username"
      type="is-success"
      message="This username is available">
      <b-input value="johnsilver" maxlength="30"></b-input>
    </b-field>

    <b-field label="Password">
      <b-input type="password"
        value="iwantmytreasure"
        password-reveal>
      </b-input>
    </b-field>
  </section>
</template>
```

Copy

Hide

Hide code

可供参考的组件库demo网站链接：

quasar: <https://quasar.dev/vue-components/input>

vuetify: <https://vuetifyjs.com/en/components/inputs/#error-count>

iview: <http://iview.talkingdata.com/#/components/input>

buefy: <https://buefy.org/documentation/input>

vuesax: <https://vuesax.com/docs/components/Input.html#default>

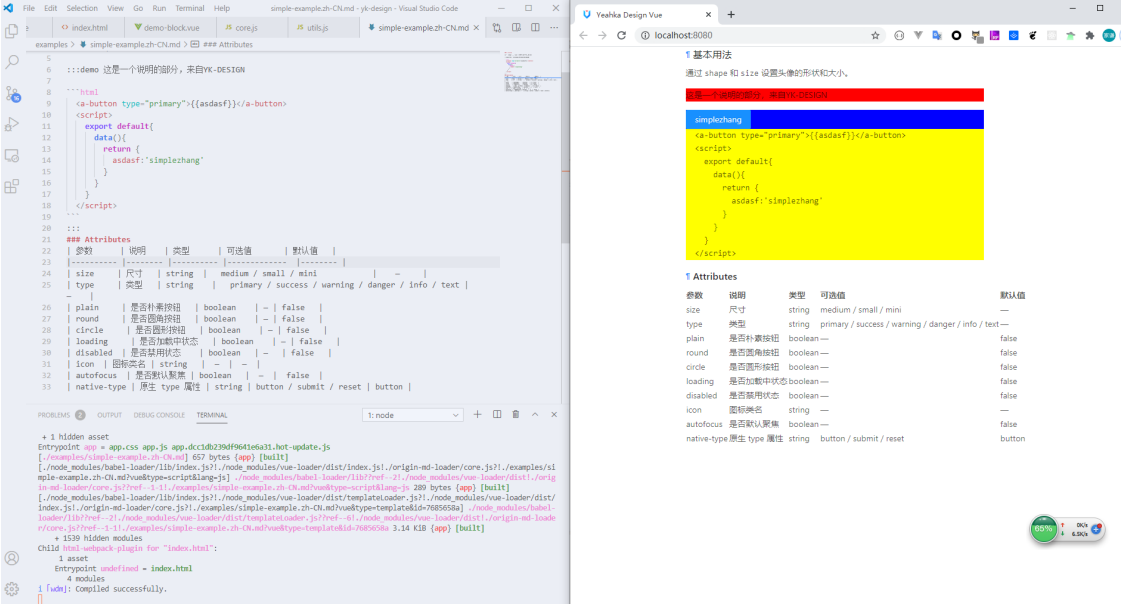
bootstrap-vue: <https://bootstrap-vue.org/docs/components/form-input>

primevue:<https://www.primefaces.org/primevue/showcase/#/inputtext>

前端工作：

1. demo网站搭建，为快速开发，demo网站采用自研markdown解析器参与编译、将markdown编译为vue，通过解析特定token (:::demo ::) 在编写完组件后可以快速分三部分（文字说明、组件效果展示、源代码）展示效果，不必写完整网页即可展示，同时可以正常解析markdown，用以编

写api文档。如图所示：



2. 个性化组件开发，完整版demo网站搭建，编写使用说明，API文档等。

总结：

UI：demo网站设计图、个性化组件设计图、LOGO设计图。

前端：demo网站、个性化组件开发。