

前端设计 0916

1. 技术方案

基于vue、vue-router、vuex构建的**单页面**网页。登录和主页面、主页面内**侧边栏**各项均**通过vue-router**导航跳转，**不实现多页面应用**。主要使用ui库为element-ui。

实现上全面参考 `vue-element-admin` 项目。

[<https://github.com/PanJiaChen/vue-element-admin>]

2. 组件草图

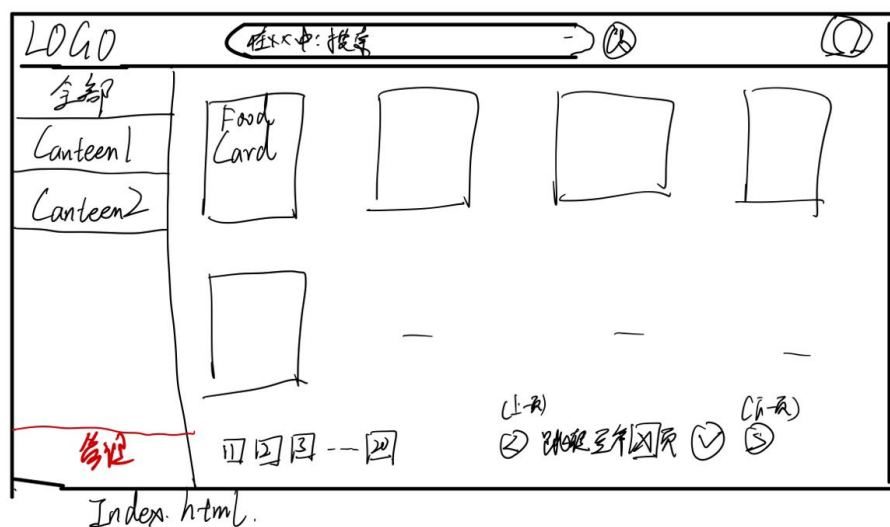
放在前面，几种配色方案：

明亮的橙色：<https://colorate.azurewebsites.net/zh/Color/FFC64C>温和的配色方案

明亮的蓝色：<https://colorate.azurewebsites.net/zh/Color/0E60A8>安静的配色方案

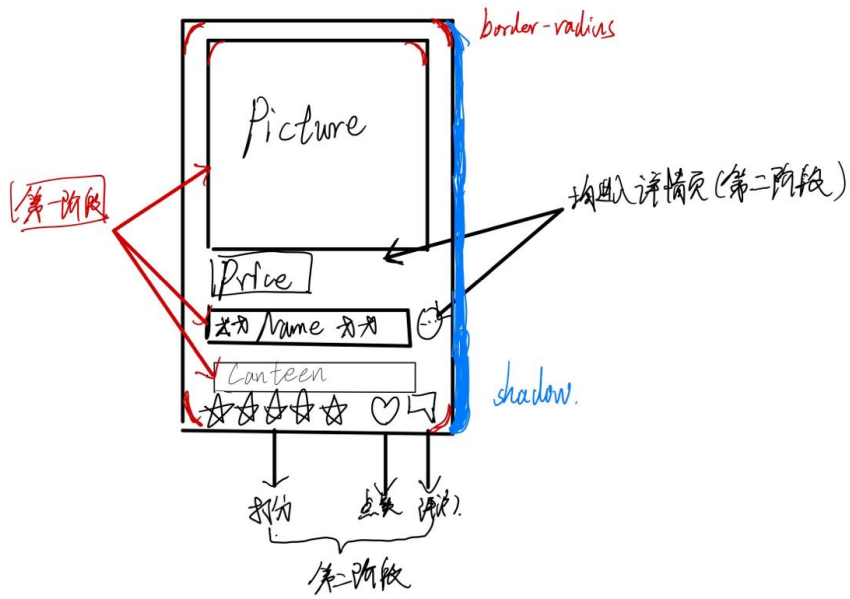
Royalblue：<https://colorate.azurewebsites.net/zh/Color/4169E1>温和的配色方案、色调

1. 主界面布局

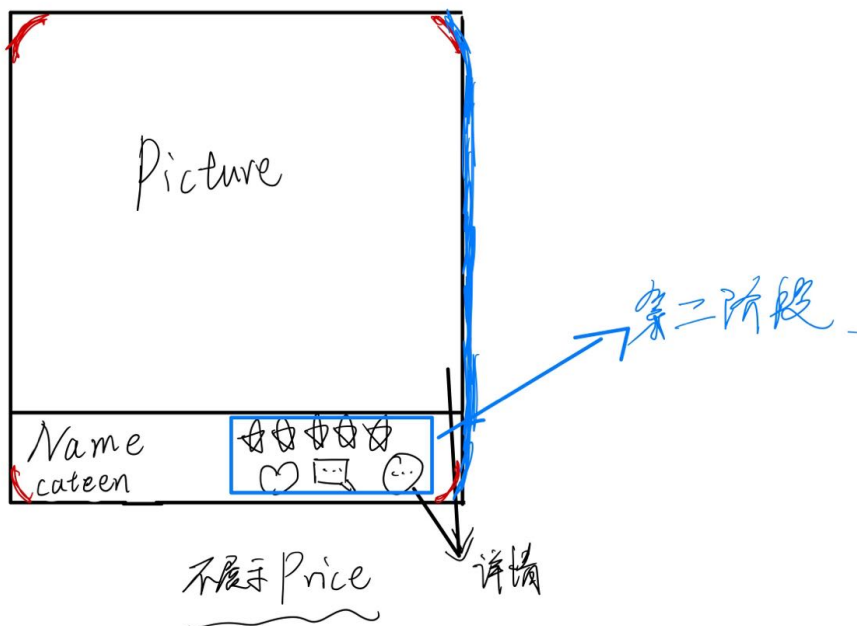


2. 食物卡片

Food Card 方案1 (瘦高)



Food Card 方案2 (扁)



3. 详情dialog

Food Detail
(As a dialog)

用户和管理员使用同套模板作详情
区别在于：用户和管理员在展示页

Hand-drawn sketch of a 'Food Detail' dialog box. It features a large empty square on the left for an image. On the right, there are three input fields labeled 'Name', 'Price', and 'Canteen'. Below these is a section with a blue border containing the text '评论 123' and '评论系统'.

看见该菜可Edit

管理员在管理页

看见的可Edit

评论系统问题很大
功能 | 第二阶段
用户可用: Add, Del, Edit
管理员可用: Add, Del, Edit
实现 | 文本编辑系统 → 富文本
小互动网页系统 → Markdown

其实现在的设计问题主要也在这一部分。“用户”和“管理员”权限的不同，**理应只导致router这一层次（及其对应的界面，也就是侧边栏中“管理”一栏）的不同**，不应该精细到按钮级别的粒度。

按钮级别权限控制

有很多人一直在问关于按钮级别粒度的权限控制怎么做。我司现在是这样的，真正需要按钮级别控制的地方不是很多，现在是通过获取到用户的role之后，在前端用v-if手动判断来区分不同权限对应的按钮的。理由前面也说了，我司颗粒度的权限判断是交给后端来做的，每个操作后端都会进行权限判断。而且我觉得其实前端真正需要按钮级别判断的地方不是很多，如果一个页面有很多种不同权限的按钮，我觉得更多的应该是考虑产品层面是否设计合理。当然你强行说我想做按钮级别的权限控制，你也可以参照路由层面的做法，搞一个操作权限表。。。但个人觉得有点多此一举。或者将它封装成一个指令都是可以的。

在设计层面，我们应当确定：用户和管理员使用的详情dialog分别设计，不可复用。

另一个问题，评论的展示和管理感觉有点复杂，还是得找助教/学长问问实现难度。

4. 管理页面

Manage

条件筛选

Add

序号	Name	Content	- - -	Edit	Delete
-					
-					
-					