

2024. 服务大厅迭代需求

1. 概述

1.1 背景诉求

需求：服务大厅产品方案

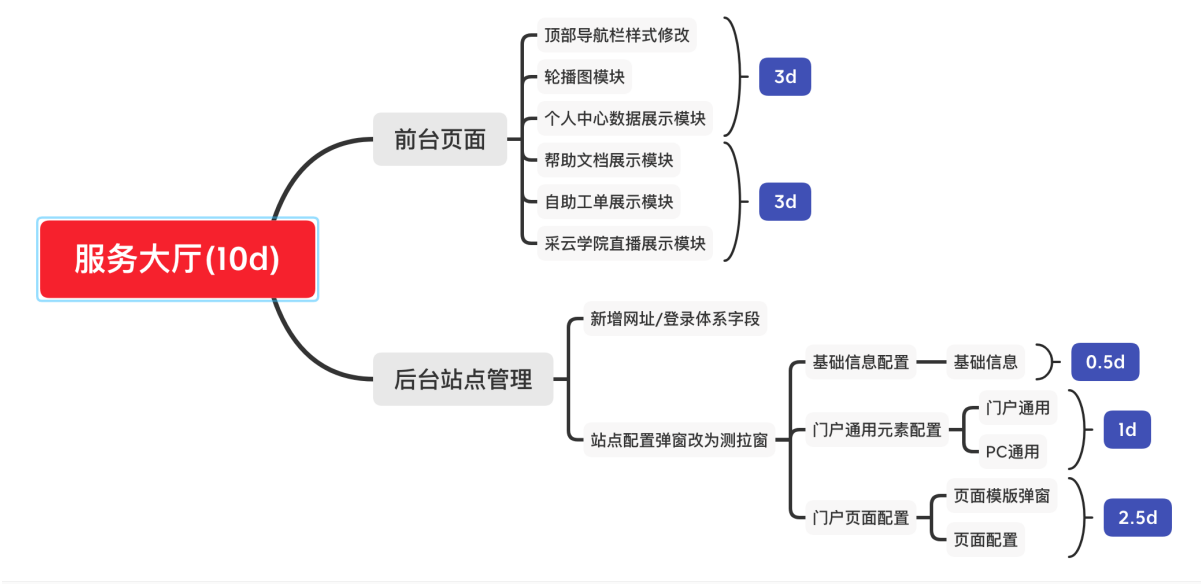
PRD：服务大厅产品方案

视觉稿：<http://onlinedisk.cai-inc.com/03jichupingtai/%E4%BB%8B%E7%99%BD/%E7%9F%A5%E8%AF%86%E7%AE%A1%E7%90%862024/%E6%9C%8D%E5%8A%A1%E5%A4%A7%E5%8E%85/index.html#s4>

2. 项目拆解与排期

预估开发时间：

事件	日期
需求评审	2024. 3. 18
交互评审	-
视觉评审	2024. 3. 26
技术评审	2024. 3. 29
开发	2024. 4. 1 - 2024. 3. 16
联调	2024. 3. 1 - 2024. 3. 16
提测	-
发布真线	-



3. 总体设计

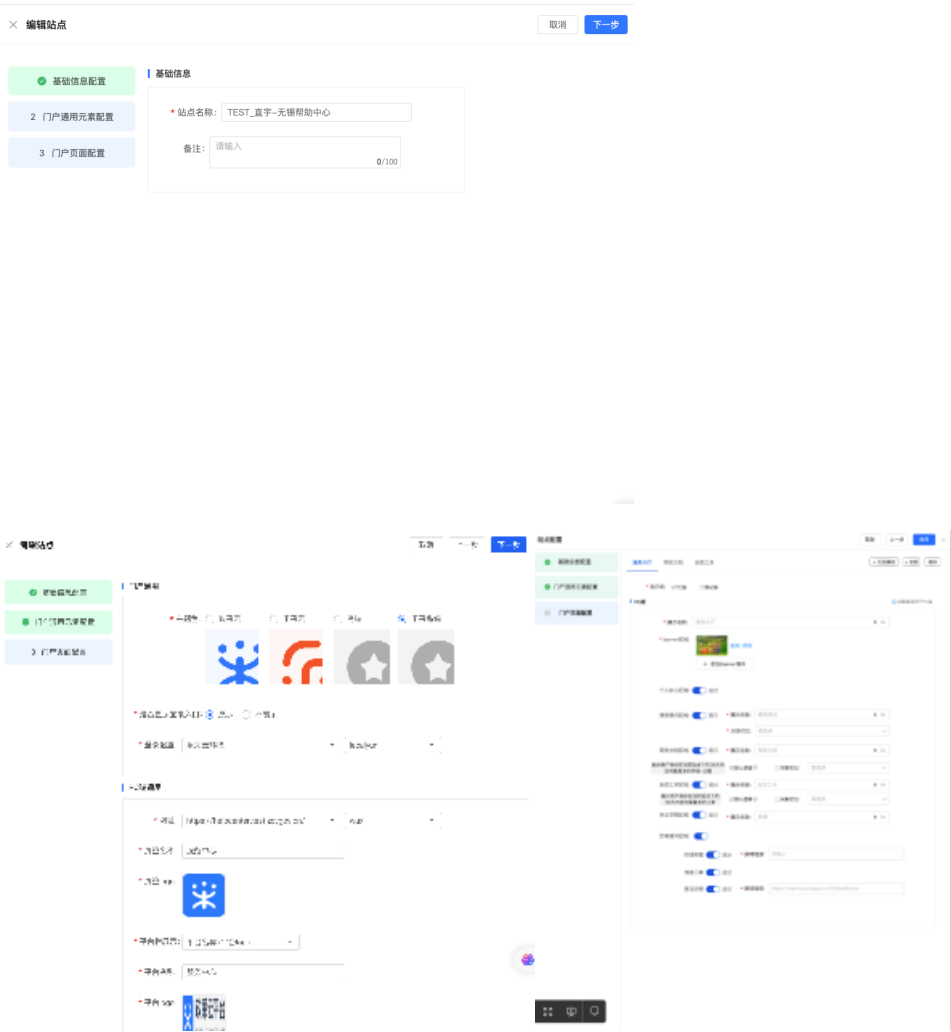
3.1 相关资料

序号	规范名称	文档地址
1	外部参考文档	
2	后端技术文档	
3	交互地址	
4	视觉地址	

4. 内部实现

4.1 帮助中心

4.1.1 【文档后台】 站点存储弹窗修改为侧拉框



按照prd需求来进行更改表单结构，在不同的步骤展示不同的配置

1. 页面模版按钮功能

因为页面模版中移除了友链，所以在传入

```
▼ sitePageOneParamList: [{id: null, siteId: null, name: "自助工具", type: "selfToo
  ▶ 0: {id: null, siteId: null, name: "自助工具", type: "selfTool", typeName: null
  ▶ 1: {id: null, siteId: null, name: "帮助文档", type: "document", typeName: null
  ▶ 2: {id: null, siteId: null, name: "12", type: "friendLink", typeName: null, l
  ▶ 3: {id: null, siteId: null, name: "2", type: "selfTool", typeName: null, link
  ▶ 4: {id: null, siteId: null, name: "122", type: "community", typeName: null, l
```

ink 的参数 参数时需要排除掉type为friendL

操作：

- 选取页面模板：出现弹窗，下拉框枚举值为“服务大厅、帮助文档、自助工具、个人中心”，每个模板仅可被选择一次。

选择页面模板

×

已选择 服务大厅、帮助文档、自助工具

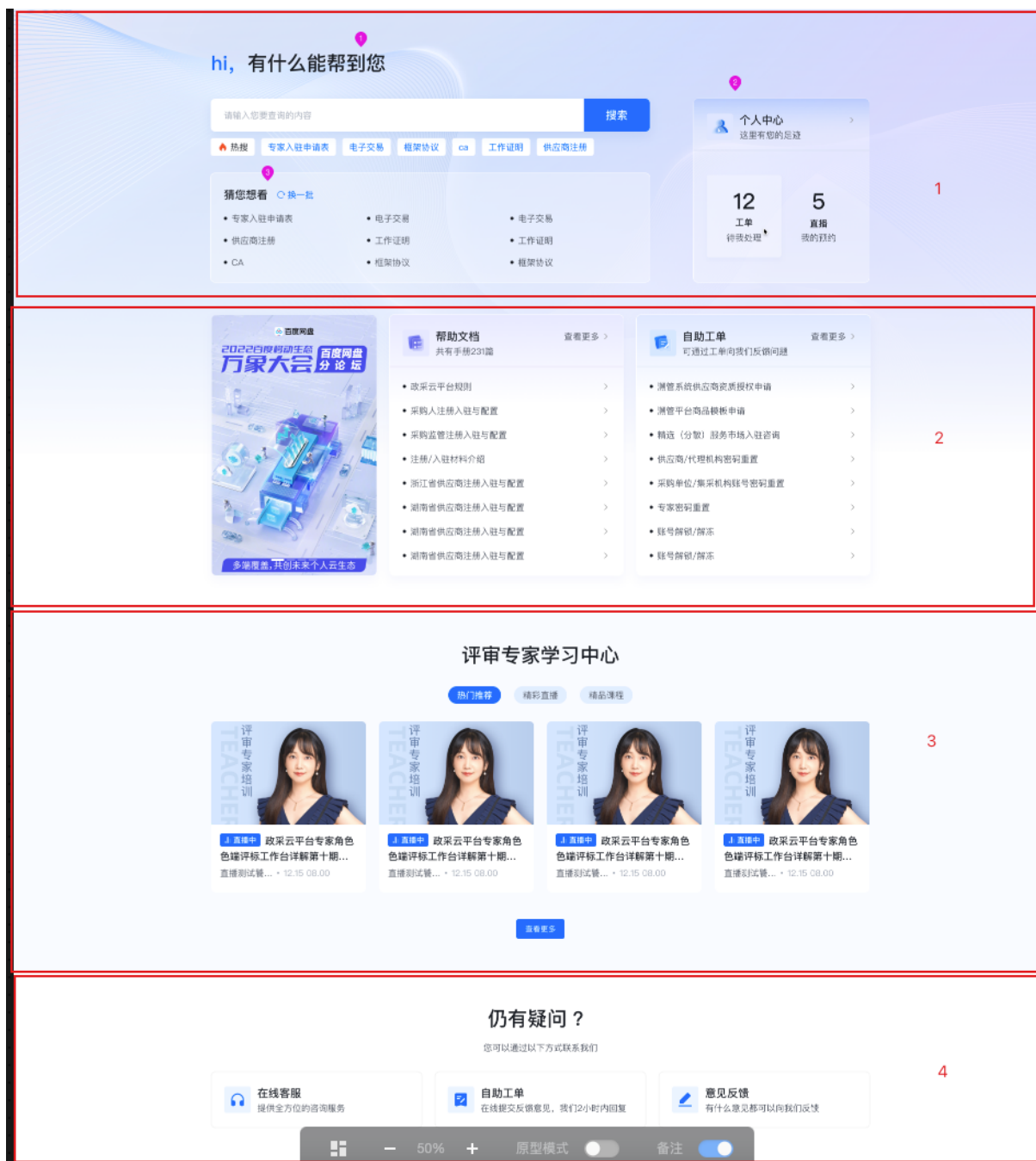
请选择

取消

确定

4.2.1 【帮助中心前台】新增服务大厅首页

将整个服务大厅的整体布局可以分为四个部分



1. 第一部分布局方式区分为有登陆和未登录





通过

`const isLogin = get(global, 'isLogin', false);` 来向全局变量中获取当前用户是否处于登录状态

当处于未登录时，隐藏右边个人中心

4.2.2 【帮助中心前台】顶通下来搜索修改



展示规则：当hover或点击搜索按钮，出现下拉遮罩

消失规则：当页面滚动或点击下拉框和搜索按钮以外

可以监听页面的滚动，当页面滚动时隐藏下拉遮罩

`window.addEventListener('scroll', function() { // 当页面滚动时执行的操作 console.log('页面正在滚动'); });`

4.2.3 【帮助中心前台】搜索框展示历史搜索和猜你想搜，当查询时展示实时搜索结果



可以通过判断搜索框是否获取到焦点然后来进行猜你想搜下拉框的展示

```
input?.addEventListener('focus', () => {
  input?.classList.add('input-focus');
  inputSearch?.classList.add('input-focus');
  dropDownBox?.classList.remove('drop-down-box-displayNone');
  console.log(recommendSearchVOList.length);
  setTimeout(() => {
    console.log('获得焦点');
    console.log('dropDownBox', dropDownBox);
    console.log('input', input);
    dropDownBox?.classList.remove('drop-down-box-hidden');
    dropDownBox?.classList.add('drop-down-box-show');
  }, 200);
});
```

当搜索框输入内容之后隐藏猜你想搜下拉框，更改为事实内容搜索下拉框

```
inputElement.addEventListener('input', function() { if (inputElement.value.trim() !== '') { console.log('输入框中有内容: ' + inputElement.value); } else { console.log('输入框中没有内容'); } });
```

5. 技术图谱与降级方案 Checklist

序号	技术分析自检项	自检结果	自检不满足说明
1	本次改造对原有功能需求的影响范围，包括以前交互，视觉设计		
2	是否可以使用现有基建活工具		
3	是否可提取出公用组件		
4	数据结构变更是否考虑老数据兼容		
5	接口是否有错误兜底逻辑		
6	页面地址是否变更		

8	操作是否做了防抖处理		
9	兼容性（浏览器、分辨率、主题）		
10	是否考虑到页面对不同角色的兼容		
20	前端团队 Code Review Checklist		

6. 测试重点

6.1 测试环境

涉及到的测试数据。譬如提前准备的商品、账号信息。

6.2 影响面

测试需要重点关注的部分，对现有业务和组件的影响点

序号	影响面	自检结果	说明
1	可能影响xx团队xx应用		
2	不兼容xx 浏览器		

7. 参考规范

序号	规范名称	规范地址
1	政采云前端开发规范	http://zoo.cai-inc.com:7899/
2	政采云Rest接口返回结构规范	http://confluence.cai-inc.com/pages/viewpage.action?pageId=3507397
3	政采云前端接口规范（试行版）	http://confluence.cai-inc.com/pages/viewpage.action?pageId=69900271
4	前后端协作建议技术规范1.0	前后端协作建议技术规范1.0