

# 江苏移动数智云原生UI规范

## 1. 规范概述

### 1.1 编写目的

为提高设计效率、降低沟通成本、提升界面一致性、便于产品迭代与维护，编写UI规范。

具体包括有：

1. **提高设计效率**：设计师可以依据 UI 规范快速进行设计工作，避免不必要的设计决策。
2. **降低沟通成本**：提供清晰、明确的设计标准，减少因理解偏差导致的沟通障碍和返工问题，提高团队协作效率。
3. **确保设计一致性**：通过统一的设计规范，促进系统在各个界面的视觉风格保持一致，为用户提供连贯的感知体验。
4. **便于产品迭代与维护**：在界面持续的功能更新和版本迭代过程中，UI 规范能够作为重要的参考依据，确保新旧功能的设计前后保持一致，降低维护成本。

### 1.2 适用范围

#### 1.2.1 适用人群

UI规范的适用人群包括参与界面设计、开发与测试的相关岗位，包括有：

1. **设计人员**：UI 设计师需要依据 UI 规范进行界面设计，确保设计方案的整体风格符合规范描述。
2. **开发人员**：前端开发工程师可参考UI 规范提供的详细界面设计参数，帮助其准确实现设计效果，减少开发与设计之间的差异。
3. **测试人员**：产品经理可以通过 UI 规范评审验收界面设计，确保界面整体风格与设计规范相匹配。

#### 1.2.2 适用场景

该统一UI规范适用项目范围内的操作界面，主要包括以下：

1. **界面类型**: 本 UI 规范适用于项目所有界面。
2. **项目阶段**: 本 UI 规范适用于项目建设的全生命周期，包括需求分析、设计、开发、测试以及后续的迭代优化等各个阶段。

## 2. 规范详述

### 2.1 视觉风格

继承《新一代数智云原生省级业务运营系统规范汇报材料-数智体验分册@20211116》中章节6.3.1.1-PC端风格设计的视觉风格要求。

#### 2.1.1 PC端风格要求

1. 界面中不允许使用视觉冲击力强的渐变，如需使用渐变，只允许使用扁平化风格的单色渐变和双色渐变，用于背景和重要的操作按钮。
2. 界面中不允许使用大面积使用装饰底纹，如需使用底纹，只允许不跨内容区域的使用透明度70%以上的图片底纹，烘托内容区域氛围。
3. 界面中不允许使用深度过深的投影，如需使用投影，只允许使用微投影，极其微弱的投影，要让它保持柔和感和隐蔽性。
4. 界面中不允许使用3D 外观的控件，如按钮。
5. 界面中除实物照片作为商品呈现外，不允许使用任何非扁平化图形元素。
6. 界面中允许使用圆角建议使用4px, 6px, 8px, 10px, 12px等。

### 2.2 色彩体系 (更新)

#### 2.2.1 主题一

该主题基于《新一代数智云原生省级业务运营系统规范——数智体验分册》的色彩要求。

##### 2.2.1.1 主色

采用集团规范中指定的标准色作为主色。

## 基准

### #0085D0



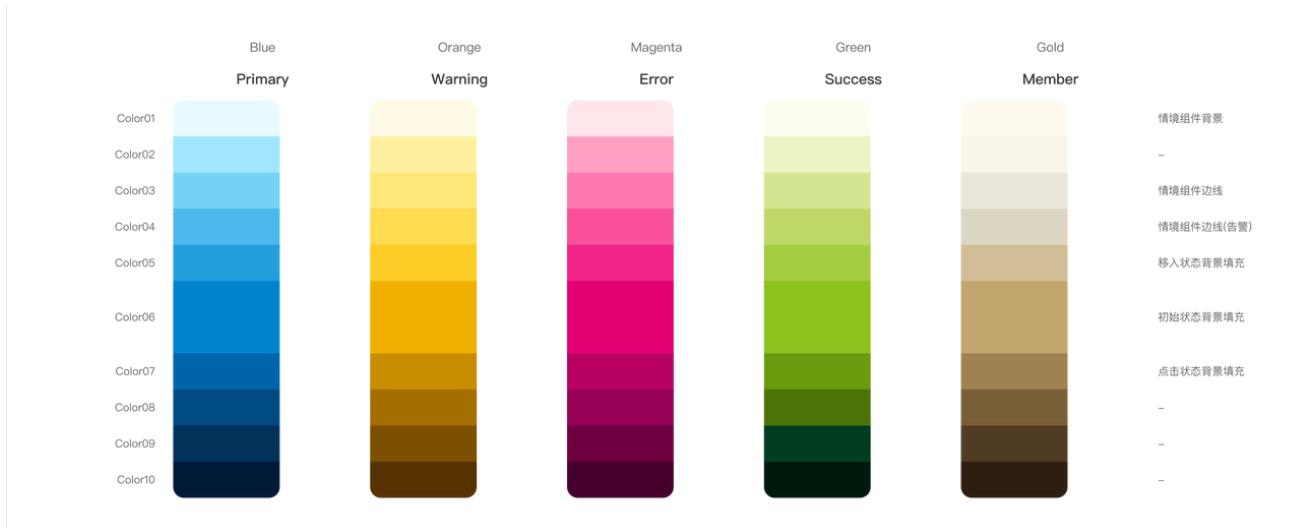
## 2.2.1.2 中性色

分类	色值	使用说明
文字	#333333	1级文字，正文
	#666666	2级文字，段落
	#999999	3级文字，说明文字
	#d9d9d9	4级文字，初始
填充	#FFF	控件背景
	#F9FAFB	浅灰背景1级
	#F5F5F5	浅灰背景2级
	#F0F0F0	浅灰背景2级
	#000 6%	鼠标移入
边线	#000 6%	同层内容的分割线
	#E6E6E6	上下层级内容边界线
	#D9D9D9	按钮、输入框等控件边框线
	#333333	深色标签轮廓线

## 2.2.1.3 功能色

### 2.2.1.3.1 功能色色板

功能色主要应用于消息通知、反馈提醒、表单校验这类场景中的提示、成功、警示、失败等状态。



### 2.2.1.3.2 功能色应用

分类	色值	使用说明
文字	蓝色	链接文字、图标
	橙色7: #CC8F00	风险标签文字、告警提示文字
	玫红	异常标签文字、错误提示文字、图标；金额文字
	绿色7: #6B9C11	成功标签文字、成功提示文字、图标
填充	#E9EEF1	全局背景
	#E6FAFF	鼠标选中
	#F5F8FA	表格表头

## 2.2.2 主题二

该主题提取自CRM系统。

### 2.2.2.1 主色

该主题的主色选用#2A8EE7做为基准色，并形色板。

基准										
#2A8EE7										
基于基准色产生的品牌色组，是界面最常出现的颜色，用于统一控件的主色调										
主色	90%	80%	70%	60%	50%	40%	30%	20%	10%	
#2A8EE7	#3E99E9	#54A4EB	#69AFEE	#7FBBF0	#94C6F3	#A9D2F5	#BEDDF8	#D4EBFA	#E5F3FD	

## 2.2.2.2 中性色

基准							
#000000							
色相: 0; 饱和度: 0; 亮度: 0							
色组							
F8F8F8	FOFOFO	E5E5E5	D9D9D9	BCBCBC	6F6F6F	#222222	#000000
应用说明							
应用	类别	使用场景	颜色				
文字	重要文字	重要标题/重要字段	#000000				
文字	普通文字	主要正文/主要标题	#222222				
文字/图标	次要文字/默认图标	补充说明/只读文本	#6F6F6F				
文字/图标	辅助文字/禁用	输入提示/说明/应用文本&图标	#BCBCBC				
边框	默认描边	组件描边	#D9D9D9				
分割线	分割线-深	表单内分割线/组件间分割线	#E5E5E5				
背景/分割线	组件背景色/分割线-浅	表头背景/禁用背景/组件内分割	#FOFOFO				

## 2.2.2.3 功能色

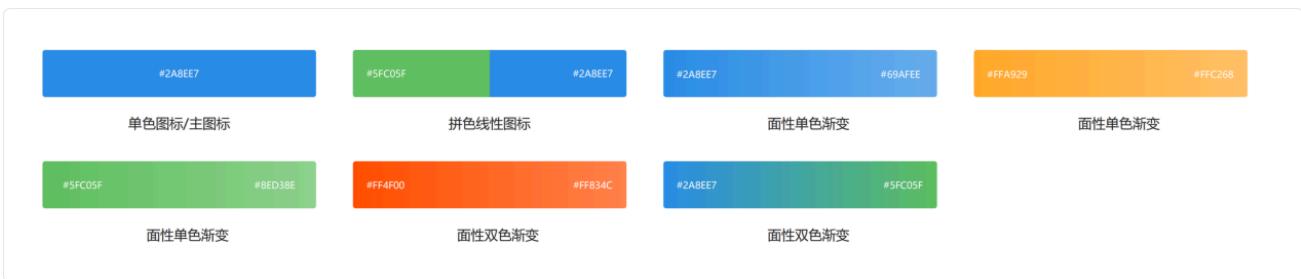
针对5种基础色做了不同暗阶，以满足这些颜色在不同场景下的组合搭配，配合主色使用。

#FA2A2D	#FF4F00	#FFA929	#5FC05F	#2A8EE7	
#FFE9E9	#FFEDE5	#FFF6E9	#EFF9EF	#E9F3FD	组件扩展背景色
#FEC9CA	#FFD3BF	#FFE9C9	#D7EFD7	#C9E3F9	-
#FC9495	#FFA67F	#FFD493	#AEDFAE	#94C6F3	组件扩展边框色
#FB696B	#FFB34C	#FFC268	#8ED38E	#69AFFE	移入状态色
#FA494C	#FF6926	#FFB548	#76C976	#499EEA	-
#FA2A2D	#FF4F00	#FFA929	#5FC05F	#2A8EE7	基础色/默认色
#E02628	#E64700	#E69825	#52A652	#267FCF	组件扩展点击色
#94191B	#992F00	#996519	#2C592C	#185082	-
#611011	#662000	#664410	#132613	#0E314F	-

### 2.2.2.3.1 功能色应用

类别	状态	预警	颜色
功能色	已驳回	失败/错误/紧急/危险	#FA2A2D
功能/辅助色	异常	二次确认/预警/高风险	#FF4F00
功能/辅助色	草稿	预警/中风险	#FFA929
功能/辅助色	已完成/新建	安全/成功/良好	#5FC05F
功能/辅助色	进行中/功能/链接	提示/低风险	#2A8EE7
功能色	已完成/已关闭	-	#C2C2C2

#### 2.2.2.4 图标色



#### 2.2.3 主题三

该主色提取自于江苏Boss系统

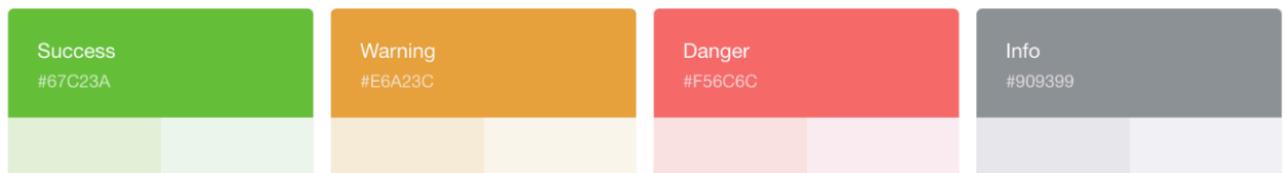
##### 2.2.3.1 主色



##### 2.2.3.2 中性色

主要文字 #303133	一级边框 #DCDFE6	基础黑色 #000000
常规文字 #606266	二级边框 #E4E7ED	基础白色 #FFFFFF
次要文字 #909399	三级边框 #EBEEF5	透明 Transparent
占位文字 #C0C4CC	四级边框 #F2F6FC	

### 2.2.3.3 功能色



## 2.3 字体规范 (更新)

### 2.3.1 字体类型

使用不同系统平台的默认字体作为首选字体，Windows系统以微软雅黑为首选字体。



### 2.3.2 字体版权

在网页设计中，如果通过CSS的font-family属性调用微软雅黑、苹方字体，通常不构成侵权，因为这属于屏幕输出的使用范畴。但如果通过@font-face方式将字体文件上传到服务器并用于网页，这可能构成侵权，因为这涉及到字体文件的复制和分发。

### 2.3.3 字重

字重的选择同样基于秩序、稳定、克制的原则。多数情况下，只出现 regular 以及 medium 的两种字体重量，分别对应代码中的 400 和 500。

### 2.3.4 行间距

通常为字号的1倍、1.2倍、1.5倍、1.8倍、2倍；英文常用1.2或1.4，中文常用1.5或1.8；字号越小倍数越大，反之亦然。

### 2.3.5 段间距

可以简单地用一个空行（与使用字号的高度相等）；可用字号的2倍；也可用行间距的2倍或1.25倍。

### 2.3.6 字间距

使用系统默认值，通常为0。

### 2.3.7 字号

主体字号为 H4、H5、H7。

标题

## H1 标题 36/48 关键数据提示、特殊提示

### H2 标题 28/36 关键数据提示、特殊提示

#### H3 标题 24/32 文章大标题 关键数据提示、特殊提示

H4 标题 16/24 一级标题 **主体字号**

H5 标题 14/22 二级标题、模块标题、容器标题、Tab标题、主标题 **主体字号**

H6 标题 13/22 -

H7 标题 12/18 正文文字、标签文字、说明文字 **主体字号**

H8 标题 10/18 正文文字

### 2.3.8 阴影

阴影包含以下几种方向：

1. 朝下：一般场景组件，下拉选择框、按钮、头部导航、tips、弹窗；
2. 朝上：底部导航或提交/购买浮层，工具栏；
3. 朝左：右边导航栏，抽屉组件；
4. 朝右：左边导航栏，抽屉组件；
5. 四周：卡片、弹窗、tips。



### 2.3.9 圆角

圆角取值常用值4px/4px的倍数，例如：

DIV卡片

\* 截止时间 2021-08-25 06:00:00 100%

\* 任务描述 请输入 0/100

附件 ① 上传文件

请上传 EXCEL/DOC 文件，大小不超过 500KB

文件名称1.xlsx ✓

取消 提交

12

## 2.4 组件规范

### 2.4.1 按钮

用于触发交互操作的基础控件。

#### 2.4.1.1 基础类型

##### 2.4.1.1.1 常规按钮

建议默认使用常规按钮。常规按钮，样式上从重要程度来说：重要按钮 > 次要按钮 > 标准按钮 > 图标按钮 > 文本按钮。

样式类型	样式	说明
标准按钮	中号按钮	标准按钮，执行一般操作
重要按钮	中号按钮	用于需要突出强调的重要操作，在界面上较为醒目，吸引用户去操作。
次要按钮	中号按钮	用于需要强调的一般操作
虚线按钮	中号按钮	虚线按钮通常用于表格、列表、卡片等位置的新增操作

### 2.4.1.1.2 图标按钮

带图标的按钮可增强辨识度（有文字）或节省空间（无文字）。

组合类型	样式	说明
图标+文字按钮		新增、删除、上传等常规操作，从样式上也可以分为：标准按钮、重要按钮、次要按钮
图标+文本按钮		高亮的链接文本表示导航跳转或命令操作
图标按钮		是形式较弱的按钮，常用在列表、卡片、表格等位置
图标按钮（带底）		常用在表格中，如刷新、设置、放大、缩小
下拉按钮		常规按钮组，按钮数量超出需要进行收纳时使用
文本下拉按钮		文本按钮组，按钮数量超出需要进行收纳时使用
图标下拉按钮		图标按钮组，按钮数量超出需要进行收纳时使用

### 2.4.1.1.3 文本按钮

文本按钮		无需主次按钮的场景中，可以使用文本按钮，例如表格行操作项
------	--	------------------------------

### 2.4.1.1.4 特殊按钮

在一些对用户场景需要强化引导时，可对按钮的颜色和大小进行自定义。（中后台项目中较少使用）

驳回按钮	申请按钮	审批按钮

## 2.4.2 按钮组

### 2.4.2.1 基础类型

类型	样式	说明
标准+重要按钮		通常一个按钮区中最多只有一个重要按钮。 PS: 中号和大号按钮组最小间距16px, 小号按钮组最小间距8px。
标准按钮组		建议最少展示两个按钮, 超出可收纳到下拉菜单。
标准+次要+重要按钮		列表/卡片等操作项较多、操作项不易理解时, 使用文本按钮组
文本按钮组		列表/卡片等操作项较多、操作项不易理解时, 使用文本按钮组; 最少展示两个按钮, 超出可收纳到下拉菜单。特殊场景, 可最多展示5个按钮, 超出收纳到更多
图标按钮组		列表/卡片等操作项较多、操作项不易理解时, 使用图标按钮组; 最少展示两个按钮, 超出可收纳到下拉菜单

## 2.4.2.2 按钮顺序

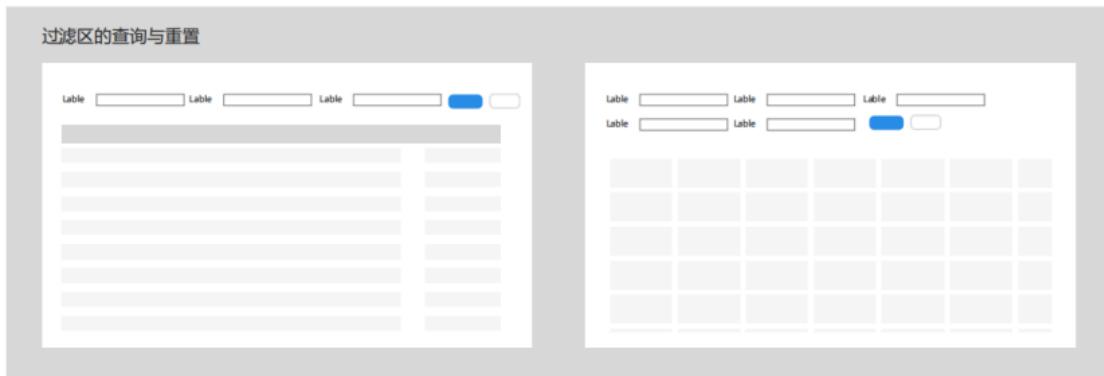
### 2.4.2.2.1 一般情况

一般情况下, 重要按钮默认在最右侧, 如图:

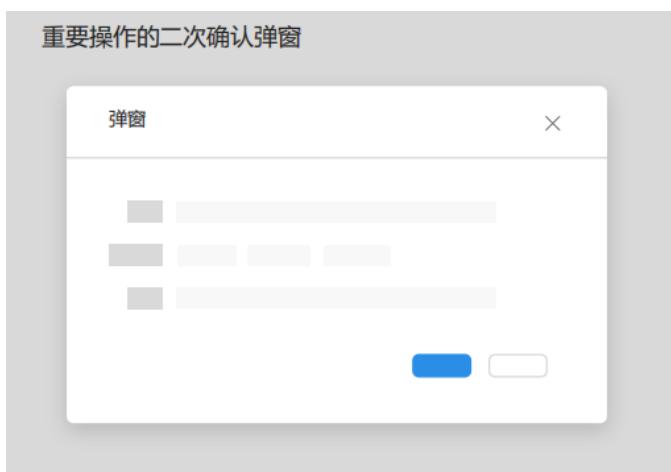


#### 2.4.2.2.2 特殊情况

特殊情况下，重要按钮可以在左侧，具有方向性的横向操作时，建议重要按钮在左，主要针对于表格或列表上方过滤选线时的“查询”与“重置”，此时查询作为重要按钮，放在左边。



非常重要的操作，二次确认提示时为了防止误点击，特意违背一致性和用户习惯，将重要按钮放在左侧。



### 2.4.2.3 通用规则

#### 2.4.2.3.1 按钮的最小尺寸

尺寸	样式示例	字号	最小宽度	固定高度	使用场景
小号	小号	12px	12px	48px	24px 使用在控件内，如时间筛选器、气泡弹窗确认等
中号	中号组件	16px	12px	56px	32px 表单页面、表格、弹窗等局部区域操作 (优先推荐使用)
大号	大号按钮	24px	14px	76px	40px 页面级操作，主要用于页面级填单页、官网页面等场景

#### 2.4.2.3.2 按钮宽度自适应

左右间距固定16px，按钮整体宽度随文本宽度变化而变化。（下方以中号按钮举例）。



### 2.4.2.4 交互规则

## 默认

## 悬停 #499EEA

## 按下 #397CB8



## 禁用

背景#F0F0F0；描边#D9D9D9；  
文字&图标#BCBCBC



## 热区



### 2.4.2.5 视觉规则



#### 2.4.2.6 字符超长规则

建议按钮文字不超过8个汉字（可根据具体业务情况调整）；超长显示半省略号，鼠标移入以Tips形式显示全部。



#### 2.4.2.7 FAQ

##### 2.4.2.7.1 按钮组中为何默认重要按钮在右？

先从最易出现按钮的弹窗说起。我们检阅了从大量的产品设计，包含大厂规范、各大系统，发现按钮组大部分在弹窗的中部或者右侧，几乎不会出现在左侧。重要按钮的位置，除了Windows系统，其他系统也基本在右侧。

原因如下：

1. 首先，重要按钮排除放在中间，是因为菲茨定律（Fitts'Law）中有一条为：边角的按钮更容易被点击（无限可选中），因为鼠标达到屏幕的边角后，就不可能再超过了，所以mac和win都会将按钮组放在容器边缘。
2. 右手操作原则：用户一般是右手用鼠标，用户会习惯性把光标放在屏幕右边，用户从心理感知上更容易被点击到。
3. 用户在弹窗中的阅读模式为“Z”字模式：先浏览标题，最后视觉落脚点在 footer 右侧。手眼协调，手会执行视觉落脚点的操作。
4. 方向性原则：具有返回意义的操作应该在左侧，符合用户习惯。如：上一步在左，下一步在右，取消和返回在左，确认在右。

以上，因此我们定义了弹窗中的重要按钮默认在右。为了保持用户习惯一致性，在表单、表格、侧滑面板等其他场景也与弹窗保持一致。但EUI的规则既具有约束性也具有包容性，在几种特殊场景下，重要按钮也可以在左侧，具体参加上方解释。

#### 2.4.2.7.2 什么时候使用纯文本按钮，什么时候使用图标+文本按钮？

1. 当按钮为基础常用操作时，建议使用纯文本按钮。如：表格上方过滤区的查询、重置按钮，弹窗/表单的确定、取消、保存、上一步、下一步等按钮。
2. 特殊情况下，需要提高按钮识别性时，也可使用图标+文本按钮，如：表格上方操作区的导入、导出、新增、设置、批量删除等。

### 2.4.3 图标 (更新)

用于展示各类图形符号的基础组件，支持自定义矢量图标库（如 Font Awesome、Material Icons）、图标名称、颜色、尺寸及动画效果，可与文本或按钮组合使用。适用于功能标识、状态提示、导航指引等场景，提供标准化的视觉符号体系。

#### 2.4.3.1 基础图标

##### 2.4.3.1.1 表单操作

+	新建	删除	编辑	编辑	查询	查看	过滤	排序	刷新	恢复	放大	缩小	展开	收起	单选	复选	设置	设置	更多	更多
○	运行	暂停	停止	禁用	失效	启用/生效	停用	添加	移除	点赞	关注	收藏	分享	可见	不可见	定位	通知	历史记录	关联	
取消关联	关联	取消关联	订阅	取消订阅	锁	解锁	校验	扫描	审核	发布	保存	复制	转单	处理	流转	派发	同步	发送短信		
客服	帮助中心	中英	中英	发送邮件通知	调测	调用	调试	激活	开关	反馈	疑问	发送邮件								

### 2.4.3.1.2 方向操作

^ 上	▽ 下	↑ 上	↓ 下	△ 上	▽ 下	↖ 左上	↗ 右上	↙ 左下	↗ 右下	○ 展开	○ 收起	◀ 前一步	▶ 后一步	☰ 收起	☰ 展开	☰ 默认	☰ 展开	↶ 撤回	↶ 返回	↷ 上传	↷ 下载
← 后退	→ 前进	↔ 相互	← 后退	→ 前进	« 回退	» 快进	⌚ 登录	⌚ 退出	不 置顶	↖ 导入	↗ 导出	① 上线	④ 下线	☰ 上移	☰ 下移	☶ 上架	☷ 下架	☶ 上架	☷ 下架		
☒ 全屏	☒ 退出全屏																				

### 2.4.3.1.3 示意

^ 上	▽ 下	↑ 上	↓ 下	△ 上	▽ 下	↖ 左上	↗ 右上	↙ 左下	↗ 右下	○ 展开	○ 收起	◀ 前一步	▶ 后一步	☰ 收起	☰ 展开	☰ 默认	☰ 展开	↶ 撤回	↶ 返回	↷ 上传	↷ 下载
← 后退	→ 前进	↔ 相互	← 后退	→ 前进	« 回退	» 快进	⌚ 登录	⌚ 退出	不 置顶	↖ 导入	↗ 导出	① 上线	④ 下线	☰ 上移	☰ 下移	☶ 上架	☷ 下架	☶ 上架	☷ 下架		
☒ 全屏	☒ 退出全屏																				

### 2.4.3.1.4 反馈



正常，成功类



告警类



提示类



错误，失败类

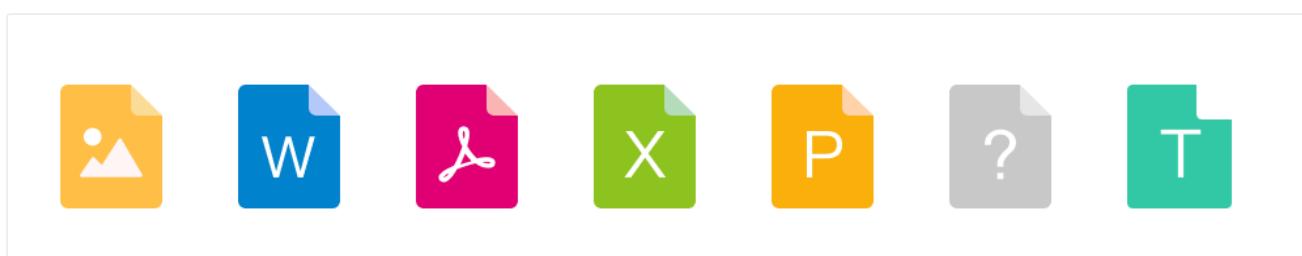


关闭 (tips、弹窗等)

### 2.4.3.1.5 业务图标



#### 2.4.3.1.6 文件图标

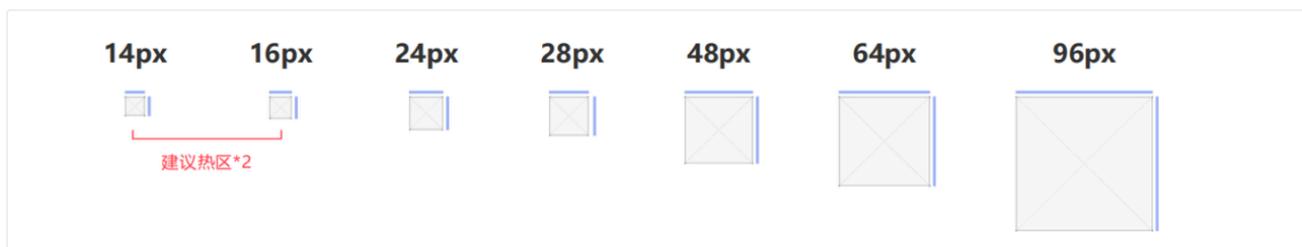


#### 2.4.3.2 图标风格

优先使用线性图标，当线性图标不能满足或需求方强制要求的情况下，可考虑使用面性图标。

#### 2.4.3.3 图标规则

除14px图标外，其他尺寸遵循8网格原则。根据场景酌情使用不同尺寸的图标。图标实际大小与视觉观看有冲突时，以视觉大小一致为准。



#### 2.4.4 缺省图 (更新)

用于在无数据或状态为空时展示友好提示的界面组件。

##### 2.4.4.1 基础类型

#### 2.4.4.1.1 页面空数据



#### 2.4.4.1.2 页面异常



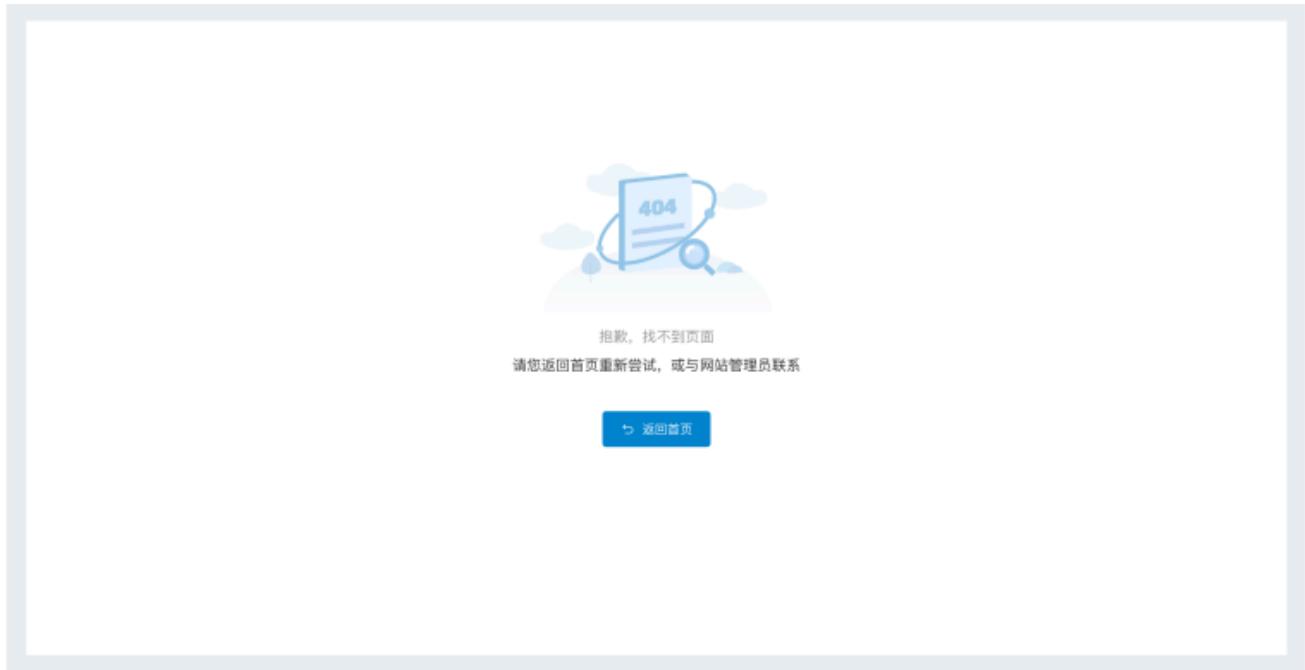
#### 2.4.4.1.3 组件内空数据



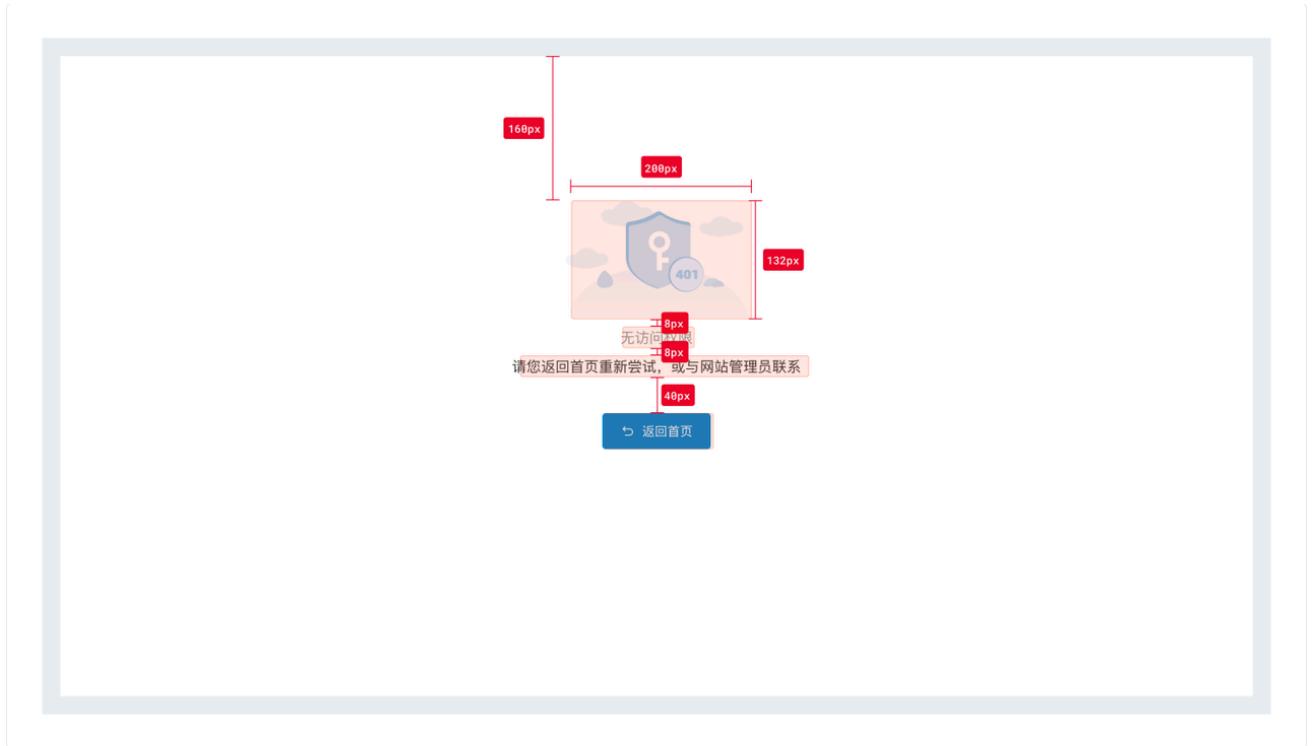
#### 2.4.4.1.4 图片占位



#### 2.4.4.2 示例



#### 2.4.4.3 视觉规则



## 2.4.5 输入框

文本输入框是允许用户输入文本、字母、数字、符号或指定格式数据的一类最基础的表单控件。

### 2.4.5.1 基础类型

根据功能分为5类：单行输入框、多行输入框、数字输入框、IP输入框、微调器。

类型名称	样式	说明
单行输入框		针对句式文本，如≤30字。
多行输入框		针对段落、篇幅文本
数字输入框		针对数字
IP		针对IP地址
微调器		指定的较小范围内的数字，并且做较少调整时即可达成期望的数值时

## 2.4.5.2 通用规则

### 2.4.5.2.1 尺寸

单行文本输入框高度对应【按钮】规范中的“小号”及“中号”；多行文本输入框根据内容高度自适应；  
单行文本输入框为全圆角；多行文本输入框圆角为8px。

输入框宽度实际使用时可根据网格自适应分栏处理，不在此固定。具体示例参照【表单】规范。

样式示例（下列以单行输入框示例）	使用场景
	数字输入、微调器等
	单列或多列表单、表格查询等（优先推荐）
	单列表单、长文本输入时

查询类组件内输入框，请查看【查询】组件

### 2.4.5.2.2 标签、必填、注释

标签栏：在宽度112px内部根据所需放必填符、文本和注释图标，若文本超长则显示半省略号；具体使用方法参考“设计模式-表单”

1. 必填：必填符号与汉字间空一格；
2. 注释：注释图标位于标签右侧。



### 2.4.5.2.3 帮助文本

用户填写时特别强调的辅助信息，建议显示在文本框下方。验文本宽度不超过输入框宽度，超出显示半省略号，鼠标移入Tips展示全部文本。



### 2.4.5.2.4 校验

当校验信息出现时，则帮助文本暂时隐藏。文本宽度不超过输入框宽度，超出显示半省略号，鼠标移入Tips展示全部文本。



### 2.4.5.3 使用说明

#### 2.4.5.3.1 单行输入框

##### 2.4.5.3.1.1 字数限制

若有字符限制，则需显示计数器，随输入实时变化；框体宽度不够字符自动左移；超出字符限制计数器变红，此时无法输入。



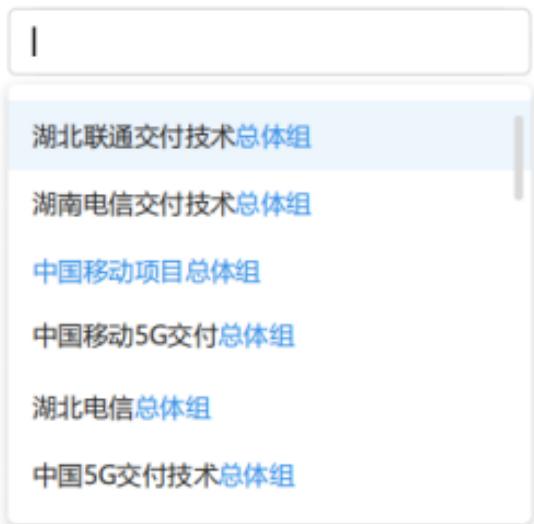
##### 2.4.5.3.1.2 多个对象

不同对象间一般以半角符号 “,” 分隔



#### 2.4.5.3.1.3 自动关联

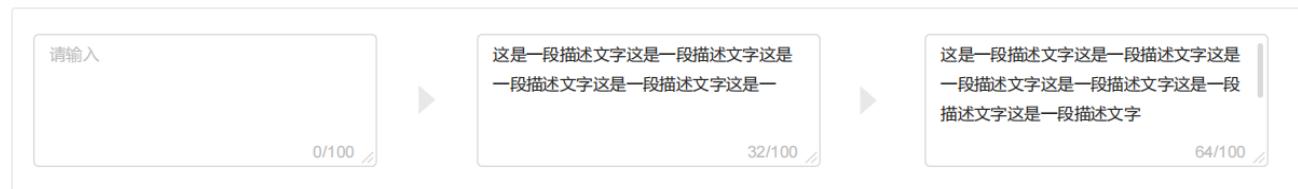
需要自动关联推荐时，可在输入框获取焦点时下拉推荐列表，选择即输入，选择后下拉列表收起。



#### 2.4.5.3.2 多行输入框

##### 2.4.5.3.2.1 固定高度（优先推荐）

为保证版面固定，因此建议优先使用固定高度。默认给出的高度保证最少显示3行文本，内容超出，显示滚动条。



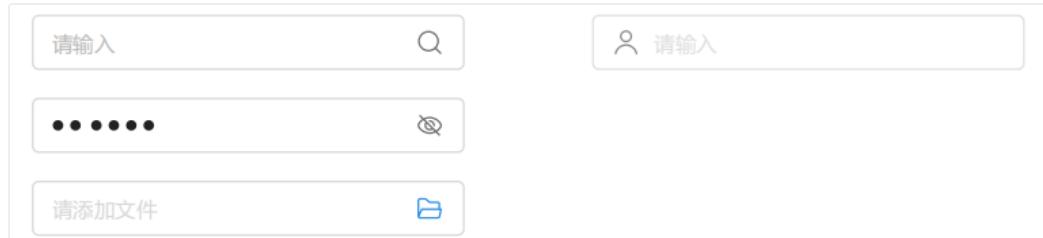
##### 2.4.5.3.2.2 自由高度

版面允许，且业务需要，也可以使用自由高度。框体可以通过右下角图标自由改变宽高，此时UCD需给出最大和最小高度。



#### 2.4.5.3.3 带图标输入框

功能性图标一般在右，如搜索框、密码输入框、输入框上传；示意性图标一般在左，如用户名输入框。

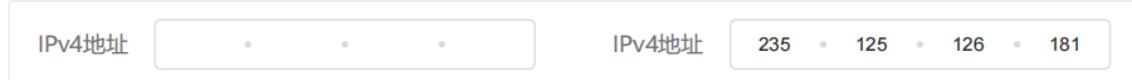


#### 2.4.5.3.4 数字输入框

不允许输入非数字型字符；占位符文本提示输入的数值范围或格式，也可直接显示默认数值；当输入的数值超出范围，应及时校验，并提示有效范围值。

#### 2.4.5.3.5 IP输入

不允许输入IP数值范围之外的数值。IPv4共32位，用“.”分成4段，每段地址的取值范围为0-255，如不在该范围内不允许上屏，直接强转为最大值。



#### 2.4.5.3.6 微调器

当需要输入内容是指定的较小范围内的数字，并且做较少调整即可达成期望的数值时，应该使用微调器。

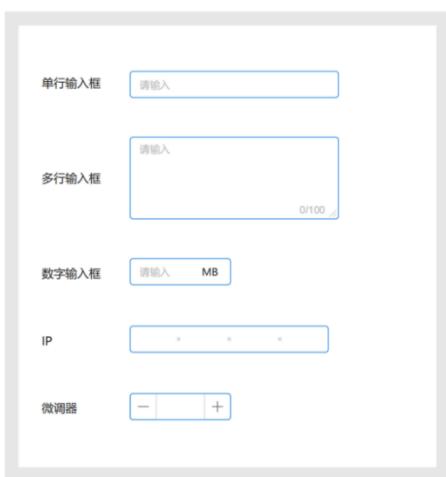
微调器可自定义数值范围，单击加减控件一下，即代表“+1”或“-1”；当达到最小值或最大值时不允许再调整。

微调器支持直接输入数值，输入超出范围或为空时，应及时校验提示不能超出范围或不能为空。

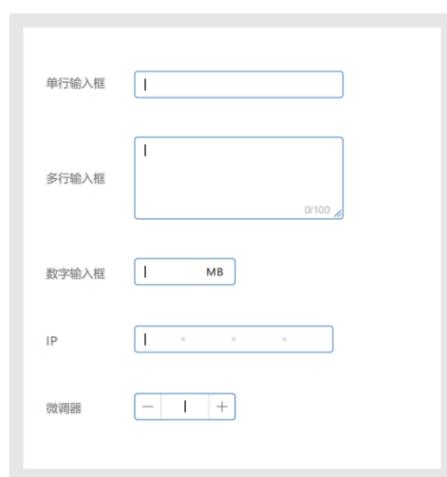


#### 2.4.5.4 交互规则

## 悬停



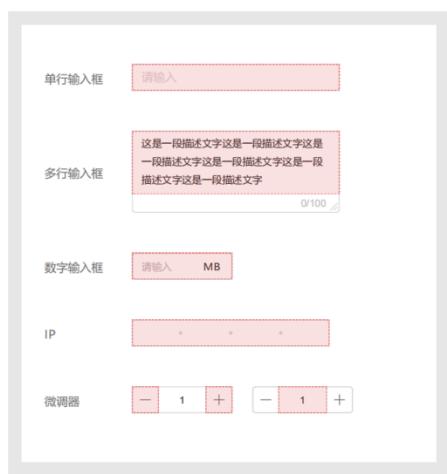
## 点击



## 禁用



## 热区



## 2.4.5.5 视觉规则



## 2.4.5.6 FAQ

标签文本，什么时候加冒号，什么时候不加冒号？

1. 处于编辑态时，统一不加冒号，不能输入时输入框禁用。

2. 只能查看的文字，加冒号，如详情页字段展示。

## 2.4.6 下拉菜单

下拉选择是指从展开下拉列表中选择一项或多项数据。

### 2.4.6.1 基础类型

根据功能分为4类：下拉单选、下拉多选、单选级联、多选级联。

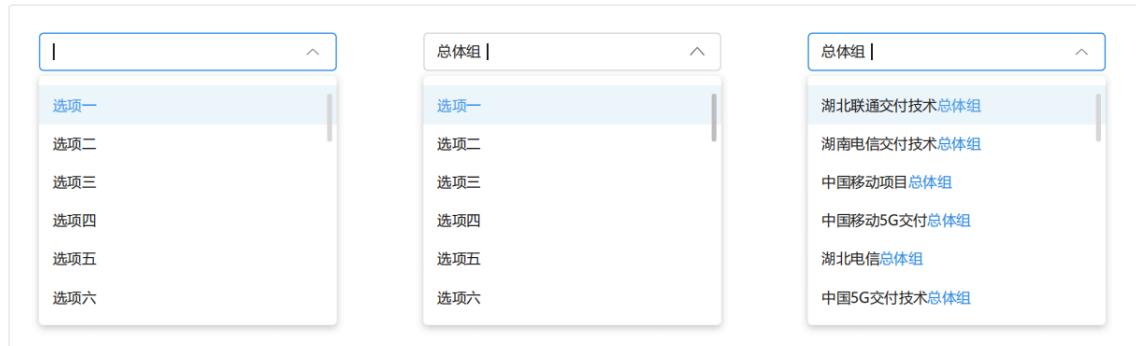
类型名称	样式	说明
下拉单选	选项三	需要从多个选项中（一般>7个）选择一个选项时使用，若<7个可考虑使用展开样式。
下拉多选	选项一 × +1	需要从多个选项中（一般>7个）选择多个选项时使用，若<7个可考虑使用展开样式。
单选级联	一级选项2/二级选项2/选项二	下拉单选中的选项存在级联关系时
多选级联	一级选项2/二级选项2/... ×	适用于下拉框内容有2~3级，不建议超过3级

## 2.4.6.2 使用说明

### 2.4.6.2.1 下拉单选

#### 1. 过滤选项

若下拉列表中的选项数量过多（一般>20个），可考虑使用输入型下拉选框，通过在选择框中输入关键字，快速过滤选项。



#### 2. 清除选项

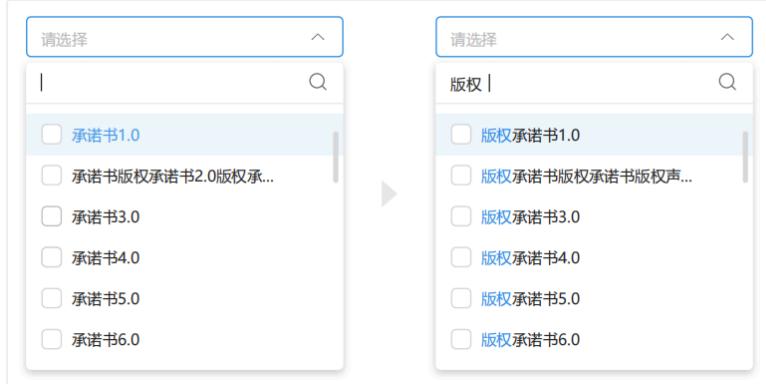
下拉单选时，若有“全部”选项，点击清除图标后显示“全部”；下拉选项中无全部，点击清除图标后显示“请选择”。



### 2.4.6.2.2 下拉多选

#### 1. 过滤选项

使用下拉多选时，若下拉列表中的选项数量较多（一般 $>20$ 个），可以直接在下拉列表的搜索区域输入关键字，快速查找过滤选项。



## 2. 折叠显示选中项

若选中项较多，框内展示不全时，可用数字标签代替。



## 3. 全部显示选中项

若选中项较多，且选中项必须铺开时，可换行展示，此时需限制行高，超出限制出现滚动条。



## 4. 清除选项

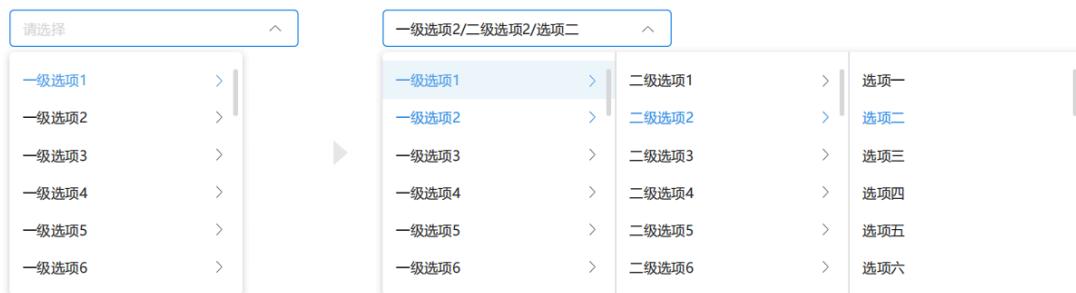
选择完成之后，可清除选择。



### 2.4.6.2.3 单选级联

#### 1. 展开

级联中的下级内容，通过鼠标移入展开。



## 2. 结果显示

结果显示分两种，一种是带层级的结果，另一种是只显示最后一级结果。



## 3. 清除

选择完成之后，可清除选择。



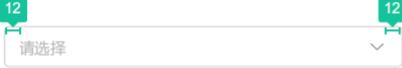
### 2.4.6.3 通用规则

#### 2.4.6.3.1 尺寸

下拉框输入框高度对应【按钮】规范中的“小号”及“中号”；

下拉框使用全圆角；下拉单选过滤使用8px。详情见本部分“使用说明”；

使用全输入框宽度实际使用时可根据网格自适应分栏处理，不在此固定。具体示例参照【表单】规范。

高度 (px)	样式示例	使用场景
32px		页面级
24px		组件级, 表单内嵌套

#### 2.4.6.3.2 标签、必填、注释

标签栏：在宽度112px内部根据所需放必填符、文本和注释图标，若文本超长则显示半省略号；具体使用方法参考“设计模式-表单”；

1. 必填：必填符号与汉字间空一格，颜色为#FF3A3A；
2. 注释：注释图标位于标签右侧。

标签在左，下拉框在右

\* 标签的字数... ① 请选择  
16

宽度112px

\* 标签的字数是... ①  
文本空格 4px

这是注释的内容

\* 标签的字数是... ①  
带必填符号和注释时能放7个汉字

\* 标签的汉字数量是  
只带必填符号时能放8个汉字

\* 标签的汉字数是... ①  
只带注释图标时能放8个汉字

标签的汉字数量为9...  
只有文本时, 能放9个汉字

#### 2.4.6.3.3 帮助文本

用户填写时特别强调的辅助信息，建议使用帮助文本，显示在下拉框下方。文本宽度不超过输入框宽度，超出显示半省略号，鼠标移入Tips显示全部文本。

请选择

该名称不可与项目名称重复

请选择

这是帮助文本这是帮助文本这是帮助文本这...

请选择

该名称不可与项目名称重复

= 4

#### 2.4.6.3.4 校验

当校验信息出现时，则帮助文本暂时隐藏。文本宽度不超过输入框宽度，超出显示半省略号，鼠标移入Tips显示全部文本。

请选择

不能为空

请选择

这是校验文本这是校验文本这是校验文本这...

请选择

不能为空

= 4

#### 2.4.6.4 交互规则

##### 2.4.6.4.1 悬停



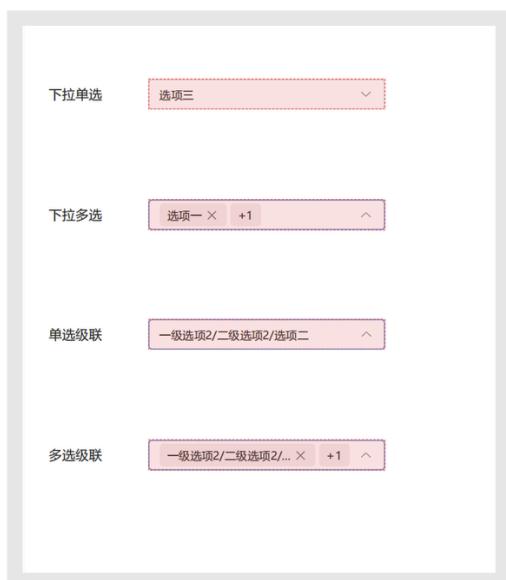
#### 2.4.6.4.2 点击



#### 2.4.6.4.3 禁用



#### 2.4.6.4.4 热区



#### 2.4.6.5 视觉规则



## 2.4.6.6 字符超长规则

在控件自身宽度要求范围内，根据所需放入必填符、文本、注释图标等。

文本部分依据框体的宽度自适应，此处仅规定文字距离框体的最小间距。若文本超长则显示半省略号，不允许换行显示。鼠标移入 Tips 显示全部。



## 2.4.7 单选

用户从一组互斥的选项中选择一个选项。

### 2.4.7.1 基础类型

类型名称	样式	说明
单选	<input checked="" type="radio"/> 选项一 <input type="radio"/> 选项二	备选项数量在 2~7个时，可直接铺开，在>7个时，建议使用下拉框样式

### 2.4.7.2 使用说明

#### 2.4.7.2.1 选项排列

##### 1. 横向排列

横向排列时，项间距32px。多个选项罗列时，应有一个默认选项。



##### 2. 纵向排列

纵向排列时，项间距16px。多个选项罗列时，应有一个默认选项。



### 2.4.7.3 交互规则

默认-未选	悬停	选中	禁用-未选	禁用-已选	热区
<input type="radio"/> 选项一	<input type="radio"/> 选项一	<input checked="" type="radio"/> 选项一	<input type="radio"/> 选项一	<input type="radio"/> 选项一	<input type="radio"/> 选项一

### 2.4.7.4 视觉规则



#### 2.4.7.5 字符超长规则

在控件自身宽度要求范围内，根据所需放入必填符、文本、注释图标等。

文本部分依据框体的宽度自适应（140px，约11个汉字），此处仅规定文字距离框体的最小间距，可以换行，最多两行（约22个汉字）。

若文本超长则显示半省略号，鼠标移入Tips显示全部。

注意：

1. 若单行和双行同时存在，二者上下居中对齐。
2. 半省略和换行，在同一系统中，建议只选取一种方式，不可二者混用。

文本超长的时候移入显示全称显示全称

这是选项最多显示十一字...

宽度140

选项名称如果宽度超过了  
140px可换行显示

换行显示，行距20px

#### 2.4.8 复选

允许用户从一组选项中选择0项、一项或多项。

### 2.4.8.1 基础类型

类型名称	样式	说明
复选	<input checked="" type="checkbox"/> 选项一 <input type="checkbox"/> 选项二	备选项数量在2~7个时，可直接铺开，在>7个时，建议使用下拉框样式

### 2.4.8.2 使用说明

#### 2.4.8.2.1 选项排列

##### 1. 横向排列

横向排列时，项间距32px。多个选项罗列时，应有一个默认选项。

选项一  选项二  选项三

##### 2. 纵向排列

纵向排列时，项间距16px。多个选项罗列时，应有一个默认选项。

选项一  
 选项二  
 选项三

#### 2.4.8.2.2 全选与半选

在复选组时，全部项的状态，由其组内的其他复选项决定。

当所有选项均未选中时，全部项为未选中状态；当有选项未选中时，全部项呈现半选状态；当全部选中时，全部项呈现全选状态。

选项一  
 选项一  
 选项二  
 选项三  
 选项四  
 选项五

全部  
 选项一  
 选项二  
 选项三  
 选项四  
 选项五

全部  
 选项一  
 选项二  
 选项三  
 选项四  
 选项五

### 2.4.8.3 交互规则



#### 2.4.8.4 视觉规则



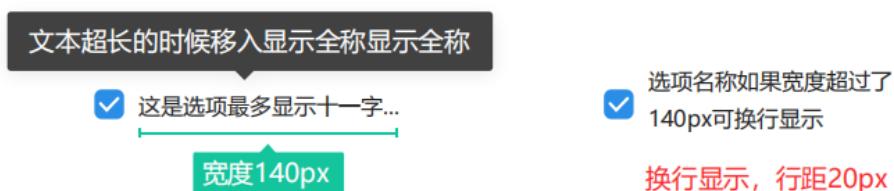
#### 2.4.8.5 字符超长规则

在控件自身宽度要求范围内，根据所需放入必填符、文本、注释图标等。

文本部分依据框体的宽度自适应（140px，约11个汉字），此处仅规定文字距离框体的最小间距，可以换行，最多两行（约22个汉字）。若文本超长则显示半省略号，鼠标移入Tips显示全部。

注意：

1. 若单行和双行同时存在，二者上下居中对齐。
2. 半省略和换行，在同一系统中，建议只选取一种方式，不可二者混用。



#### 2.4.9 标记

常用于新消息的展示。

## 2.4.9.1 基础类型

类型名称	样式	使用说明
数字标记	9 99 99+ ...	适用于重要事件提醒，强调数量多少
圆点标记	●	强调有无新事件，与数字标记相比，提示程度较弱

## 2.4.9.2 使用说明

### 2.4.9.2.1 放置位置

结合图标、头像等元素使用时，需放在图标右上角；结合纯文本、Tab页签使用时，需放在文本内容的右侧。



### 2.4.9.2.2 计数规则

宽度随数字变化而自适应变化；超过两位数时，为减少用户心理负担，一般显示"..."。若为强调数值，也可显示“99+”。



## 2.4.9.3 交互规则

点击元素后标记消失。

## 2.4.9.4 视觉规则



## 2.4.10 提示语标签 (更新)

用于标记对象的分类信息，也可用于标记对象的某种状态。

### 2.4.10.1 基础类型

类型名称	样式	说明
信息型		用于信息陈列展示 (EUI组件未上色，可根据业务自行配色，提供样例如下) 
添加型		标签可增删改，常用于表单中
选择型		标签可增删改，常用于表单中
筛选型	全部	作为筛选条件出现，控制内容展示
状态型 (方案一)	正常  成功  错误  警告	仅展示状态，不可点击
状态型 (方案二)	进行中  告警  完成  注意  失效 流程开始，尚未处理  注意  【待发布】  【待提交】  【待审核】  【待测试】  【待上架】  【待部署】 流程正在处理中  进行中  【发布中】  【审核中】  【部署中】  【设计中】  【测试中】 处理完成  告警  【驳回】  【审批未通过】  【审核未通过】  【未通过】  【审核拒绝】 处理完成  完成  【已完成】  【已生效】  【已通过】  【审批通过】 处理完成  失效  【已关闭】  【已撤销】  【已下线】  【已下架】	常用语表格状态列突显数据状态，同类型的状态颜色固定使用 使用场景      示例
定制标签	 相似度：95%  标签  荐	常规标签不满足使用场景时，可已使用定制标签 示例 

### 2.4.10.2 交互规则

此处交互仅展示添加型、选择型、筛选型这三种标签的交互规则。

### 悬停



### 点击



### 禁用



### 热区



## 2.4.10.3 视觉规则



#### 2.4.10.4 字符超长规则

在控件自身宽度要求范围内，根据所需放入必填符、文本、注释图标等。

文本部分依据框体的宽度自适应（120px，约9个汉字），此处仅规定文字距离框体的最小间距。若文本超长则显示半省略号，不允许换行显示。鼠标移入Tips显示全部。



#### 2.4.11 分页器

当页面或区域内容较多时可将数据分页呈现，使用分页器可快速导航到指定页。

### 2.4.11.1 基础类型

根据应用场景和屏幕空间大小，分为完整分页器和简易分页器。

类型名称	样式	说明
完整版	共 100 条 <input type="button" value="10"/> 条/页 	数据量大、版面充足时使用
简易版	共 100 条 <input type="button" value="10"/> 条/页 	建议使用
极简版	< 1/20 >	版面极小时使用

### 2.4.11.2 使用说明

#### 2.4.11.2.1 组成元素

基本元素有：总条数，行数选择器，页数选择器，快速跳转。

页数选择器为基本组成部分，所有版本的分页器都需具备该部分。

完整版分页器和简易版分页器中，总条数、行数选择器、快速跳转，可根据版面情况和业务场景选择所使用的部分。

极简版分页器中，由于版面限制，建议仅保留页数选择器。

#### 2.4.11.2.2 总条数（可选）

共 100 条

#### 2.4.11.2.3 行数选择器(可选)

行数选择器是用来设置每页显示的条目数量，一般默认每页10条；

每页可设置显示的条目数量一般为5或10的倍数，方便用户翻页时预估数据；

下拉列表的每页条目数量需小于或等于总条数。



#### 2.4.11.2.4 页数选择器（必选）

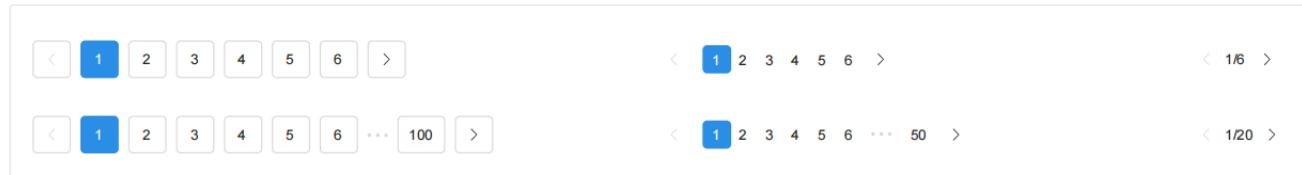
一般最多显示7个页码，当总页数<7页时全部显示；

当页面数≥7页则显示一部分页码，其他页码通过省略号显示；

当页面定位至头部时，显示相邻的6页与末页；当定位至中间页面时，显示前后相邻的2页和首尾页；

当页面定位至末页时，显示和末页相邻的6页与首页；

使用分子分母形式展示的简易分页器，分子表示当前页码；分母表示总页数；只能通过左右箭头切换页码。



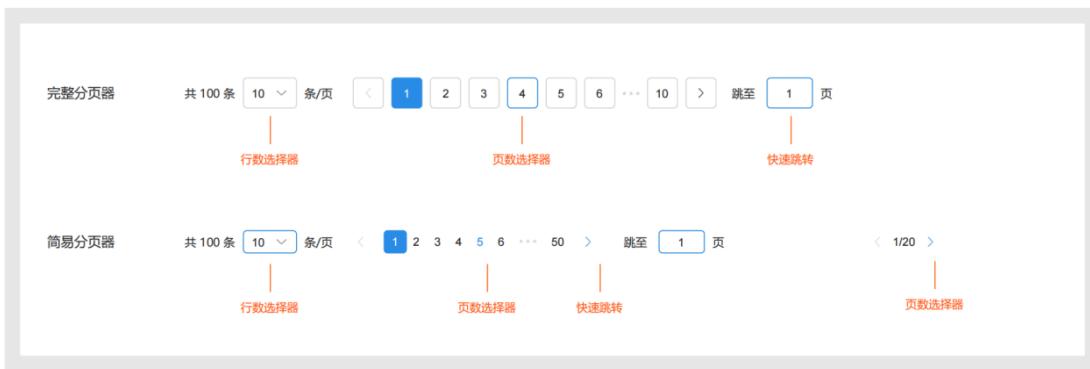
#### 2.4.11.2.5 快速跳转（可选）

快速跳转用于通过输入指定的页码快速跳转定位至目标页面，其输入框中默认显示当前页码数。

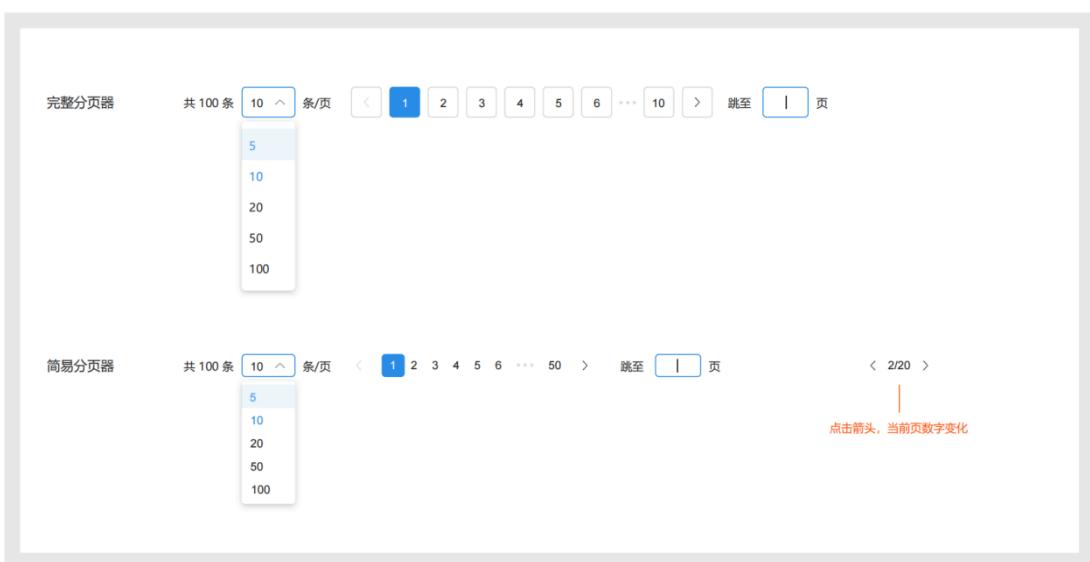


### 2.4.11.3 交互规则

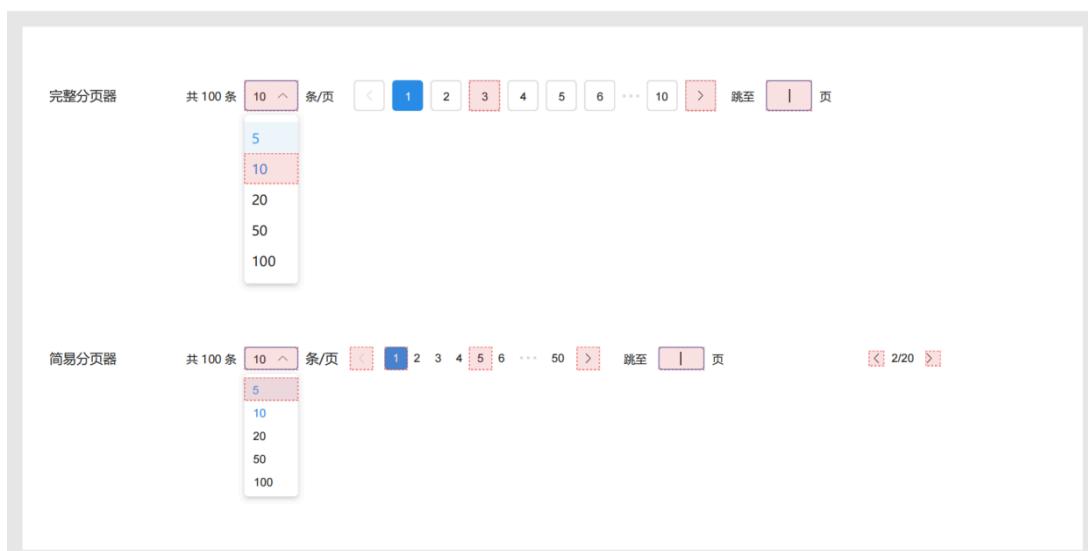
#### 2.4.11.3.1 悬停



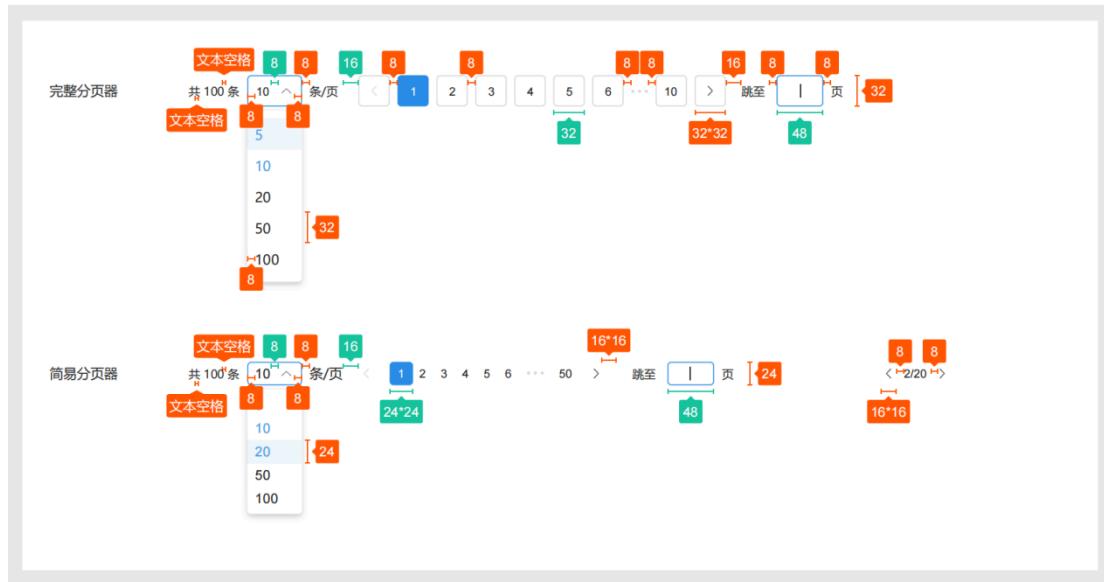
### 2.4.11.3.2 点击



### 2.4.11.3.3 热区



#### 2.4.11.4 视觉规则



#### 2.4.12 时间选择器

时间选择器允许用户选择单个日期或一段时间范围。

##### 2.4.12.1 基础类型

类型名称	样式	说明
日期选择	<input type="text" value="2021-03-23"/> <input type="button" value=""/>	用于选择某一个具体的日期（如2021-03-23）。
日期范围选择	<input type="text" value="开始日期"/> 至 <input type="text" value="结束日期"/> <input type="button" value=""/>	用于选择一个日期范围（2021-03-23 至 2021-04-23）。

##### 2.4.12.2 使用说明

###### 2.4.12.2.1 日期选择器

###### 1. 月切换：

单箭头可切换相邻月份，也可单击月份展开月份选择面板，选择任一月份后自动返回至所选月份的日期面；

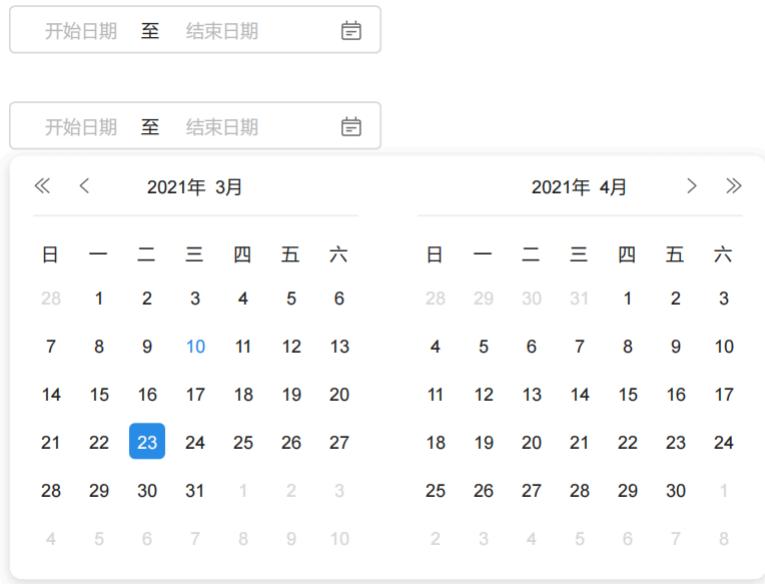
###### 2. 年切换：

双箭头可切换相邻年份，也可单击年份展开年份选择面板，选择任一年份后自动返回至所选年份的日期面板，月份保持不变。



### 2.4.12.2.2 日期范围选择

选择区一般显示当前月和下个月的日期面板，用户选择一个日期范围后选择面板自动收起；若只选择了单个日期，则默认为无效，显示初始状态。



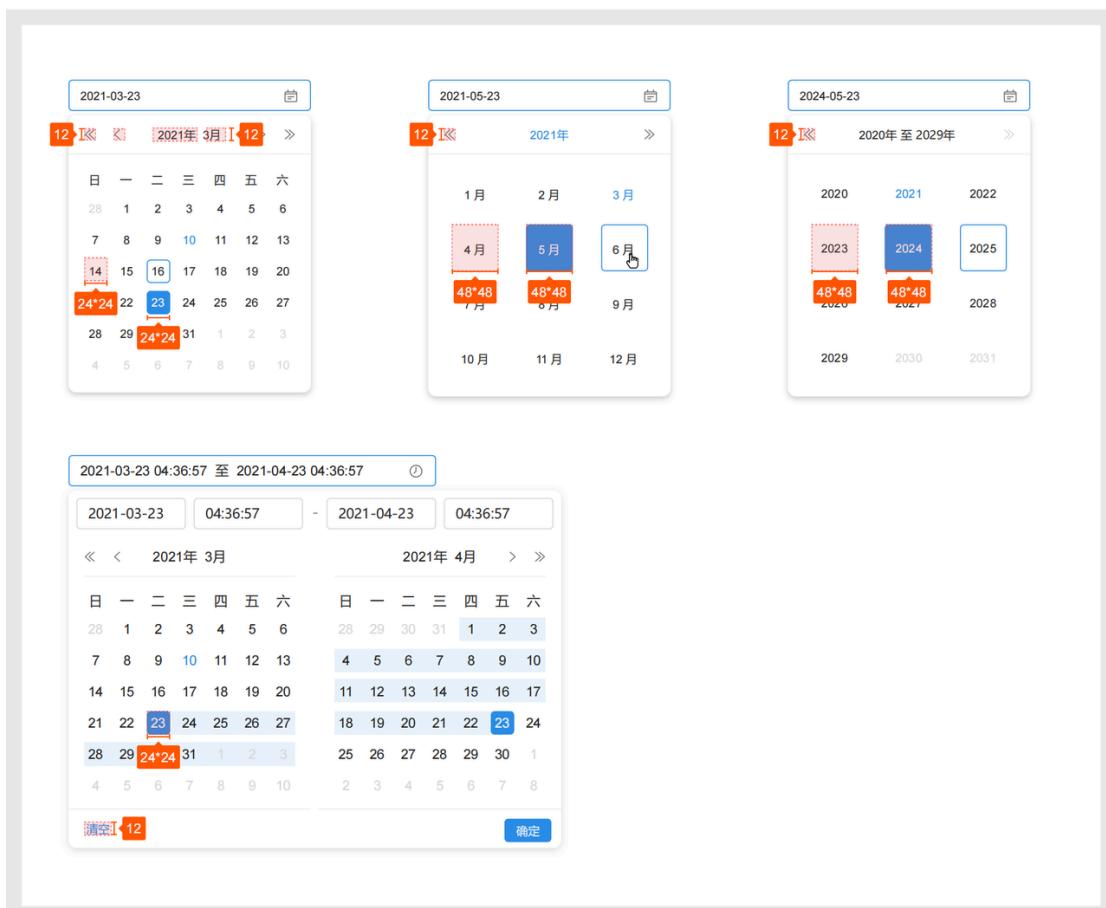
### 2.4.12.3 交互规则

选择框交互规则参考输入框规范。

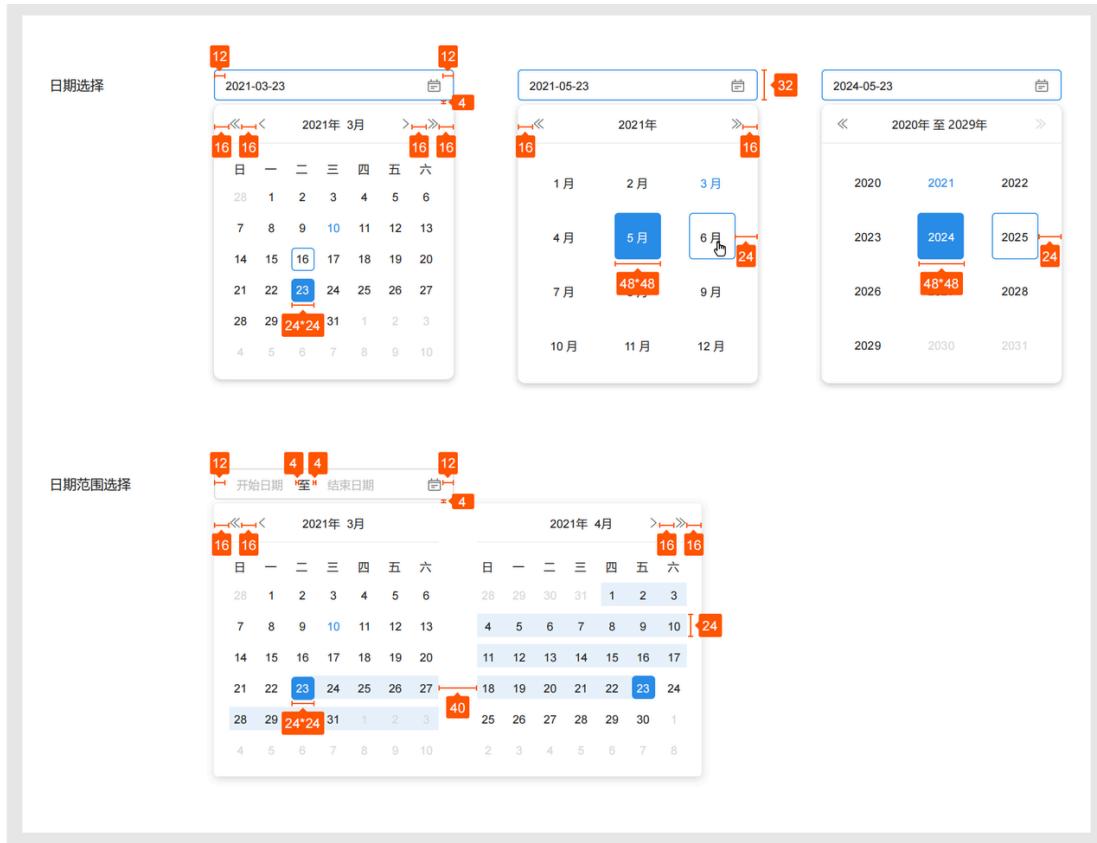
#### 2.4.12.3.1 交互样式

弹出部分的悬停、点击、禁用等状态参考“使用说明”。

#### 2.4.12.3.2 热区



#### 2.4.12.4 视觉规则



## 2.4.13 文件上传 (更新)

此部分以上传为例，下载与上传保持一致。

### 2.4.13.1 基础类型

类型名称	样式	说明
按钮上传		建议当文件较小、数量较少（5个以内），在单列表单的末尾时使用。
输入框上传		建议Form表单及表格内使用
图片上传		仅支持图片上传，用于特定场景

## 2.4.13.2 使用说明

### 2.4.13.2.1 按钮上传

适用于传输文件少，传输文件总大小较小的情况。

点击按钮弹出文件选择框，选择文件；上传的文件的展示方式提供两种方案。

1. 基础型：在按钮下方进行罗列展示

文件名	状态
文件名称1.xlsx	上传中
文件名称1.xlsx	上传成功
文件名称1.xlsx	上传成功 (移入可删除、预览)
文件名称1.xlsx	上传成功 (移入可删除, 不可预览)
文件名称1.xlsx	上传失败 (移入可删除)

2. 卡片型：卡片式排列展示在按钮下方，可根据实际使用场景选择合适的展示方案。



### 2.4.13.2.2 输入框上传

适用于传输文件多，传输文件总大小较大的情况。

添加本地文件后，需要用户单击“上传文件”按钮才开始上传文件数据；上传按钮默认禁用，只有当添加了文件之后，上传按钮才可用。

<p><b>默认样式</b></p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 10px;">           附件 <input type="text" value="请添加文件"/> <input type="button" value="上传文件"/>  请上传 EXCEL/DOC 文件，大小不超过 500KB         </div> <p><b>添加文件</b></p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 10px;">           附件 <input type="text" value="文件名称1 ×"/> <input type="button" value="上传文件"/>  已添加1个附件         </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 10px;">           附件 <input type="text" value="文件名称1 ×"/> <input type="text" value="文件名称文件名称... ×"/> <input type="text" value="文件名称3 ×"/> <input type="button" value="上传文件"/>  <input type="text" value="文件名称4 ×"/> <input type="text" value="文件名称5 ×"/>  已添加5个附件         </div> <p><b>上传文件</b></p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 10px;">           附件 <input type="text" value="文件名称1 ×"/> <input type="text" value="文件名称文件名称... ×"/> <input type="text" value="文件名称3 ×"/> <input type="button" value="添加文件"/>  <input type="text" value="文件名称4 ×"/> <input type="text" value="文件名称5 ×"/>  1/5 正在上传 <a href="#">取消上传</a> </div> <p><b>上传结果</b></p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">           附件 <input type="text" value="文件名称1 ×"/> <input type="text" value="文件名称文件名称... ×"/> <input type="text" value="文件名称3 ×"/> <input type="button" value="上传文件"/>  <input type="text" value="文件名称4 ×"/> <input type="text" value="文件名称5 ×"/>  ✓ 上传成功         </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">           附件 <input type="text" value="文件名称1 ×"/> <input type="text" value="文件名称文件名称... ×"/> <input type="text" value="文件名称3 ×"/> <input type="button" value="上传文件"/>  <input type="text" value="文件名称4 ×"/> <input type="text" value="文件名称5 ×"/>  ① 1个文件上传失败 <a href="#">重新上传</a> </div>	<p><b>重新上传</b></p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 10px;">           附件 <input type="text" value="文件名称1 ×"/> <input type="text" value="文件名称文件名称... ×"/> <input type="text" value="文件名称3 ×"/> <input type="button" value="上传文件"/>  <input type="text" value="文件名称4 ×"/> <input type="text" value="文件名称5 ×"/>  已上传4个附件；1/1 正在上传 <a href="#">取消上传</a> </div> <p><b>再次添加文件</b></p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 10px;">           附件 <input type="text" value="文件名称1 ×"/> <input type="text" value="文件名称文件名称... ×"/> <input type="text" value="文件名称3 ×"/> <input type="button" value="上传文件"/>  <input type="text" value="文件名称4 ×"/> <input type="text" value="文件名称5 ×"/> <input type="text" value="文件名称6 ×"/>  已上传5个附件；已添加3个附件         </div> <p><b>再次上传结果</b></p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">           附件 <input type="text" value="文件名称1 ×"/> <input type="text" value="文件名称文件名称... ×"/> <input type="text" value="文件名称3 ×"/> <input type="button" value="上传文件"/>  <input type="text" value="文件名称4 ×"/> <input type="text" value="文件名称5 ×"/> <input type="text" value="文件名称6 ×"/>  ✓ 上传成功8个文件         </div>
---	--

### 2.4.13.2.3 图片上传

### (1) 单张上传

一次只上传一张图片，上传完成会显示缩略图，支持重新上传。



### (2) 多张上传

可上传多张图片，上传以后可以进行预览和删除等操作，且可以继续添加图片。



## 2.4.13.3 交互规则

按钮自动上传、按钮手动上传、输入框自动上传、输入框手动上传，按钮和输入框的交互规则可参考

按钮和输入框，上传的规则参考使用说明；

此处仅展示图片上传和拖拽上传的交互规则。

### 2.4.13.3.1 悬停



### 2.4.13.3.2 点击

1. 图片上传：点击上传图片或重新上传，均弹出本地选择文件的弹窗；点击预览图标，弹出预览图；点击下载和删除图标分别执行下载和删除操作；
2. 拖拽上传：点击上传框，弹出本地选择文件的弹窗。

#### 2.4.13.3 热区

图片上传和拖拽上传：默认状态的热区覆盖整个选框；已选状态有按钮出现时，热区覆盖按钮。

对于已上传的文件，热区如下：



#### 2.4.13.4 视觉规则



### 2.4.13.5 字符超长规则

在控件自身宽度要求范围内，根据所需放入必填符、文本、注释图标等。

文本部分依据框体的宽度自适应，此处仅规定文字距离框体的最小间距。若文本超长则显示半省略号，不允许换行显示。鼠标移入 Tips 显示全部。



### 2.4.14 查询

用于系统内搜索查找类业务。

#### 2.4.14.1 基础类型

### 2.4.14.1.1 查询表单

#### 1. 筛选规则

查询表单内筛选条件，使用单独的输入框及下拉框样式；标签部分使用Bold字重（若无法明确组件场景，可使用常规输入框及下拉组件）。

类型	样式示例	使用场景
下拉类		查询表单中-下拉类筛选条件
输入类		查询表单中-输入类筛选条件
选择类		查询表单中-选择类筛选条件

#### 2. 标签、必填

标签栏：标签宽度最宽为112px。在宽度112px内，根据所需放必填符、文本，若文本超长则显示半省略号。

必填：必填符号与汉字间空一格。

标签在左，输入域在右

标签栏仅设最大宽度112px，112px以内，使用12px间距进行分隔；超出112px，使用省略号

* 筛选标题   请选择	* 标签汉字数量超8...   请选择
最大宽度112px *标签的汉字数量是 文本空格	最大宽度112px 标签的汉字数量8... 只有文本时，能放8个汉字

### 2.4.14.1.2 通用规则

#### 1. 单行规则

- 查询表单保持单行时，按钮跟随筛选条件；
- 筛选条件间间距为20px，宽度由页面自适应。

## 2. 多行规则

查询表单多行时，按钮点位置可根据应用场景选择合适的放置方式：

- 按钮下移一行且固定居右。

- 当最后一行筛选条件没有铺满时，按钮与筛选条件同行，放置在最右侧，固定展示。

### 2.4.14.1.3 页面级主查询

适用于页面内主功能为查询的场景。**需要支持回车搜索。**

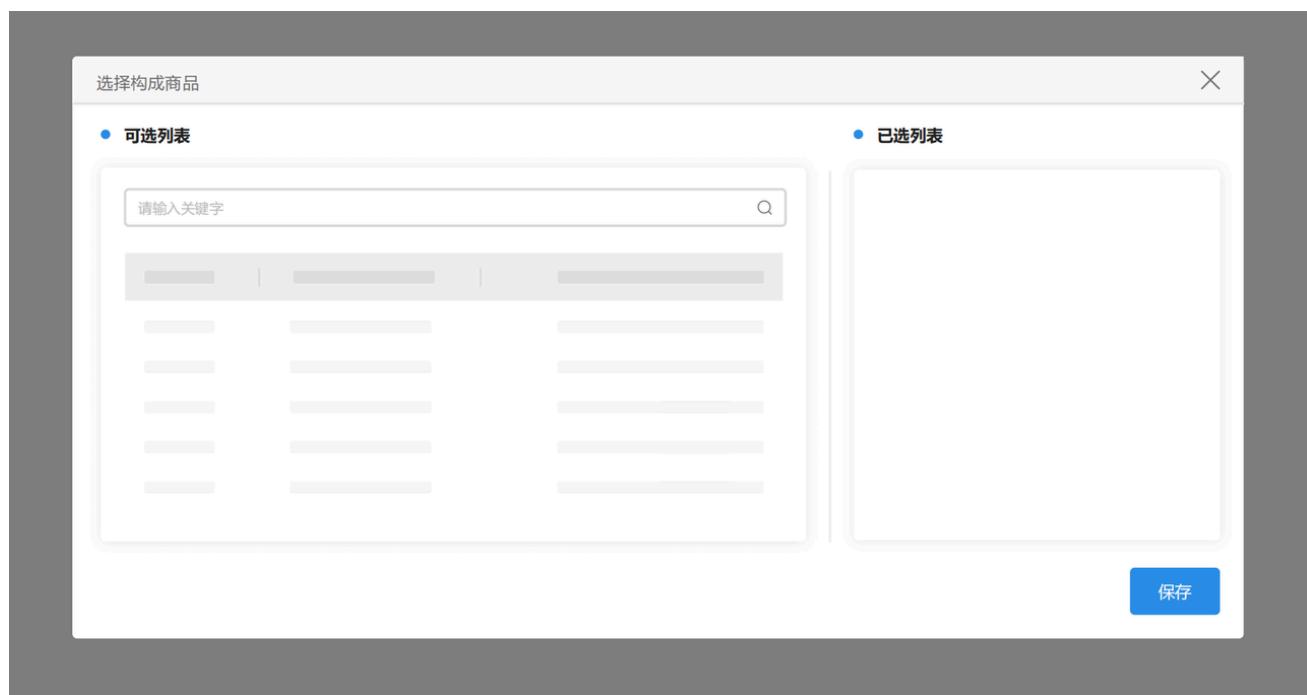
### 2.4.14.1.4 页面级辅助查询

适用于自定义卡片、表格筛选等场景，**需要支持回车搜索。**



#### 2.4.14.1.5 弹窗内查询

适用于自定义卡片、表格筛选等场景，**需要支持回车搜索。**



#### 2.4.15 卡片

折叠卡片及自定义卡片。

##### 2.4.15.1 折叠卡片



## 2.4.15.2 自定义卡片

特殊情况为了凸显信息可以使用特殊样式，例如以下样式，不强制使用。



## 2.4.15.3 特殊样式卡片示例

## 2.4.16 表格

表格作为组织整理数据的手段，可以有效地向用户展示数据信息。

### 2.4.16.1 基础类型

#### 2.4.16.1.1 基础表格

由行与列的单元格组成的基础表格；内容较少、逻辑简单时使用。

A screenshot of a simple table structure. It consists of a grid of 10 horizontal rows and 3 vertical columns. Each cell in the grid contains a light gray rectangular placeholder. The entire grid is enclosed within a thin gray border.

#### 2.4.16.1.2 树形表格

表格数据有包含关系时，可采取树形结构；考虑表体高度问题，建议最多不超过三级，展开数据行数不超过10行。

A screenshot of a hierarchical tree-table structure. The top row shows a single primary-level item. Below it, there are two secondary-level items, each expanded to show its own set of tertiary-level items. The first secondary item has two tertiary items, and the second has one. All items are represented by light gray rectangular placeholders. The tree structure is indicated by small downward arrows next to the category names.

#### 2.4.16.1.3 表头分组表格

当表格里有多条数据在同一个小范围的维度展示时，可采取表头分组，建议最多只区分两个层级。



#### 2.4.16.1.4 可编辑表格

表格中少量字段需要高频修改时使用。若大量字段需要修改，建议增加编辑按钮通过弹窗或页面进行修改。



#### 2.4.16.2 通用规则

##### 2.4.16.2.1 列字段对齐

整体表格左对齐，文本内容左对齐，符合从左到右的阅读习惯；数值右对齐，便于直观对比；表头与内容信息对齐方式一致。

文本左对齐, 数值右对齐			
江苏省南京市鼓楼区			16,248
江苏省南京市鼓楼区			12,254
江苏省南京市鼓楼区			1,259
江苏省南京市鼓楼区			1,298

### 2.4.16.2.2 表头内容排序

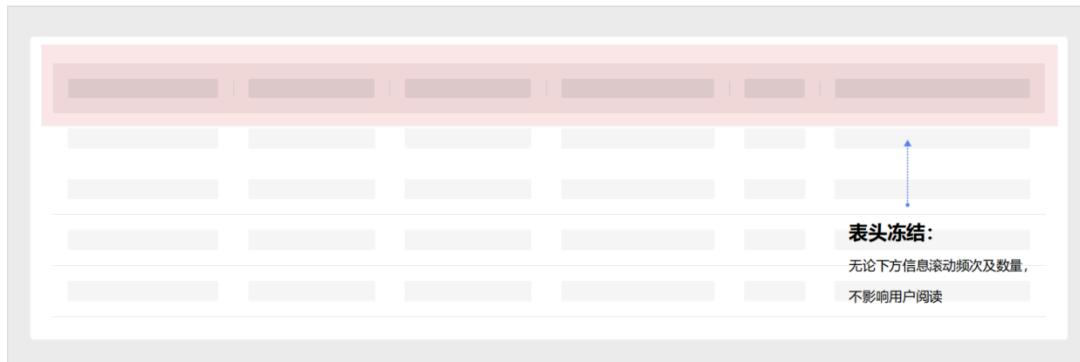
系统有多个表格时，表头的排序尽量保持统一规则。例如按照“对象”、“人”、“时间”、“状态”依次排序。根据实际业务情况也可前置某些字段。

序号	类别	示例
1	ID类	序号、工单号、ID等
2	名称	任务名称、产品名称、xx名称等
3	级别类	重要级别、风险等级等
4	类型相关	所属运营商、组织、产品线、产品等
5	位置相关	省、市、代表处、区、县、网格、厅店
6	与人相关	责任人、创建人、处理人等
7	时间相关	开始时间、结束时间、周期等
8	状态相关	进行中、关闭、异常等
9	操作相关	增删改查等

### 2.4.16.2.3 内容冻结

#### 1. 表头冻结（垂直滚动）

表格内容较多无法一屏看全时，可考虑冻结表头，在滚动数据时，表体内容和表头能更好的对应起来提升阅读体验。



#### 2. 首尾列冻结（水平滚动）

表格列较多无法一屏展示需要水平滚动时，可冻结首列，一般为名称、ID等高识别性内容，注意要将勾选一并冻结，便于用户操作；若有高频操作在尾列，也可冻结；

A screenshot of a table interface. The first column is labeled '姓名' (Name) and contains the name '李木子' repeated seven times. The last column is labeled '操作' (Operation) and contains icons for edit and delete. A horizontal scroll bar is visible at the bottom of the table area. Below the table, there is a pagination bar with the text '共 100 条' (Total 100 items), a dropdown for '页/条' (Items per page) set to 8, and a series of numbered buttons from 1 to 13, with '1' highlighted in blue. To the right of the buttons is a '跳至' (Jump to) input field containing '1' and a '页' (Page) button.

### 2.4.16.3 表格组件

#### 2.4.16.3.1 基础表格

A screenshot of a basic table component titled '基础表格' (Basic Table). The table has columns for '名称' (Name), '编码' (Code), '类型' (Type), '状态' (Status), '归属地市' (Responsible City/Region), and '操作' (Operations). Each row contains a copy of the text '电源26元享千兆宽带电视+1台千兆电视'. The '操作' column includes buttons for '发布' (Release), '复制' (Copy), and '下架' (Delete). A red box highlights the '下架' button in the first row. At the bottom of the table, there is a pagination bar with the text '共 100 条' (Total 100 items), a dropdown for '页/条' (Items per page) set to 10, and a series of numbered buttons from 1 to 5, with '1' highlighted in blue. To the right of the buttons is a '跳至' (Jump to) input field containing '1' and a '页' (Page) button.

#### 2.4.16.3.2 父子表格

名称	编码	类型	状态	归属地市	操作
电渠26元享千兆宽带电视+1台千兆电视	24244000	融合快选	草稿	江苏移动	<button>发布</button> <button>复制</button> <button>下架</button>
电渠26元享千兆宽带电视+1台千兆电视	24244000	融合快选	草稿	江苏移动	<button>发布</button> <button>复制</button> <button>下架</button>
电渠26元享千兆宽带电视+1台千兆电视	24244000	融合快选	草稿	江苏移动	<button>发布</button> <button>复制</button> <button>下架</button>
电渠26元享千兆宽带电视+1台千兆电视	24244000	融合快选	草稿	江苏移动	<button>发布</button> <button>复制</button> <button>下架</button>
电渠26元享千兆宽带电视+1台千兆电视	24244000	融合快选	草稿	江苏移动	<button>发布</button> <button>复制</button> <button>下架</button>
电渠26元享千兆宽带电视+1台千兆电视	24244000	融合快选	草稿	江苏移动	<button>发布</button> <button>复制</button> <button>下架</button>
电渠26元享千兆宽带电视+1台千兆电视	24244000	融合快选	草稿	江苏移动	<button>发布</button> <button>复制</button> <button>下架</button>
电渠26元享千兆宽带电视+1台千兆电视	24244000	融合快选	草稿	江苏移动	<button>发布</button> <button>复制</button> <button>下架</button>
电渠26元享千兆宽带电视+1台千兆电视	24244000	融合快选	草稿	江苏移动	<button>发布</button> <button>复制</button> <button>下架</button>
电渠26元享千兆宽带电视+1台千兆电视	24244000	融合快选	草稿	江苏移动	<button>发布</button> <button>复制</button> <button>下架</button>

### 2.4.16.3.3 可选择表格

<input type="checkbox"/>	名称	编码	类型	状态	归属地市	操作
<input type="checkbox"/>	电渠26元享千兆宽带电视+1台千兆电视	24244000	融合快选	草稿	江苏移动	<button>发布</button> <button>复制</button> <button>下架</button>
<input checked="" type="checkbox"/>	电渠26元享千兆宽带电视+1台千兆电视	24244000	融合快选	草稿	江苏移动	<button>发布</button> <button>复制</button> <button>下架</button>
<input type="checkbox"/>	电渠26元享千兆宽带电视+1台千兆电视	24244000	融合快选	草稿	江苏移动	<button>发布</button> <button>复制</button> <button>下架</button>
<input type="checkbox"/>	电渠26元享千兆宽带电视+1台千兆电视	24244000	融合快选	草稿	江苏移动	<button>发布</button> <button>复制</button> <button>下架</button>
<input type="checkbox"/>	电渠26元享千兆宽带电视+1台千兆电视	24244000	融合快选	草稿	江苏移动	<button>发布</button> <button>复制</button> <button>下架</button>
<input type="checkbox"/>	电渠26元享千兆宽带电视+1台千兆电视	24244000	融合快选	草稿	江苏移动	<button>发布</button> <button>复制</button> <button>下架</button>
<input type="checkbox"/>	电渠26元享千兆宽带电视+1台千兆电视	24244000	融合快选	草稿	江苏移动	<button>发布</button> <button>复制</button> <button>下架</button>
<input type="checkbox"/>	电渠26元享千兆宽带电视+1台千兆电视	24244000	融合快选	草稿	江苏移动	<button>发布</button> <button>复制</button> <button>下架</button>
<input type="checkbox"/>	电渠26元享千兆宽带电视+1台千兆电视	24244000	融合快选	草稿	江苏移动	<button>发布</button> <button>复制</button> <button>下架</button>
<input type="checkbox"/>	电渠26元享千兆宽带电视+1台千兆电视	24244000	融合快选	草稿	江苏移动	<button>发布</button> <button>复制</button> <button>下架</button>

### 2.4.16.3.4 可编辑表格

④

示例文字	示例文字	示例文字	示例文字	示例文字	示例文字
------	------	------	------	------	------

可编辑的字段显示编辑框，双击编辑框进行编辑。

### 2.4.16.3.5 极简表格

无外边框及列分隔，CRM系统主体场景不允许使用此样式，极简场景允许使用本方案，如：弹窗内，列数小于3列的情况。

协议编码	工单名称	处理环节	处理人	处理时间	发起人	发起时间
HT0000000001	南京熊猫集团有限公司	协议签订归档	张三	2023-11-16 13:22:30	张三	2023-11-16 13:22:30
HT0000000001	南京熊猫集团有限公司	协议签订归档	张三	2023-11-16 13:22:30	张三	2023-11-16 13:22:30
HT0000000001	南京熊猫集团有限公司	协议签订归档	张三	2023-11-16 13:22:30	张三	2023-11-16 13:22:30
HT0000000001	南京熊猫集团有限公司	协议签订归档	张三	2023-11-16 13:22:30	张三	2023-11-16 13:22:30
HT0000000001	南京熊猫集团有限公司	协议签订归档	张三	2023-11-16 13:22:30	张三	2023-11-16 13:22:30
HT0000000001	南京熊猫集团有限公司	协议签订归档	张三	2023-11-16 13:22:30	张三	2023-11-16 13:22:30
HT0000000001	南京熊猫集团有限公司	协议签订归档	张三	2023-11-16 13:22:30	张三	2023-11-16 13:22:30
HT0000000001	南京熊猫集团有限公司	协议签订归档	张三	2023-11-16 13:22:30	张三	2023-11-16 13:22:30
HT0000000001	南京熊猫集团有限公司	协议签订归档	张三	2023-11-16 13:22:30	张三	2023-11-16 13:22:30
HT0000000001	南京熊猫集团有限公司	协议签订归档	张三	2023-11-16 13:22:30	张三	2023-11-16 13:22:30
HT0000000001	南京熊猫集团有限公司	协议签订归档	张三	2023-11-16 13:22:30	张三	2023-11-16 13:22:30

#### 2.4.16.3.6 复杂表格

特殊场景，表格内容较多且复杂时，可参考以下示例。

操作	取消认领	订单结单	订单回收	设置急救	导出excel
6029388710926780014 归属区域 如东   创建人 南京客户经理[njkj]   创建时间 2025-02-25 16:57:34   审批单号 无   环节要求完成时间 无   是否免审批 是   CT合同编码 978236487234   是否延期归档 是					
订单	无需审核	关注度	CRM计费产品实例 无   合同单号 HT20220728151400003   审批工单号 无   环节到达时间 2025-02-25 16:57:34		
订单业务	操作类型	当前环节	状态	操作类型	
北斗短报文	新增	预受理	预受理	详情	流程展示 商机绑定
如东县铁链厂有限公司M9如东县铁链厂有限公司M9 【51310000112】					
6029388710926780014 归属区域 如东   创建人 南京客户经理[njkj]   创建时间 2025-02-25 16:57:34   审批单号 无   环节要求完成时间 无   是否免审批 是   CT合同编码 978236487234   是否延期归档 是					
订单	无需审核	关注度	CRM计费产品实例 无   合同单号 HT20220728151400003   审批工单号 无   环节到达时间 2025-02-25 16:57:34		
订单业务	操作类型	当前环节	状态	操作类型	
北斗短报文	新增	预受理	预受理	详情	流程展示 商机绑定
如东县铁链厂有限公司M9如东县铁链厂有限公司M9 【51310000112】					
已选 0 项					
共 12 条					
 1 2 3 4 5 > 跳至 2 页					

#### 2.4.16.4 文本超长规则

内容较多超列宽时显示半省略号，鼠标移入Tips展示全部。



若内容较为重要，也可考虑换行，建议最多两行，若业务特殊要求，根据业务进行调整。



## 2.4.17 弹窗

一种中断用户当前操作并对其进行补充、或者对当前操作进行强制反馈的交互形式，在弹窗关闭前，用户不可对页面进行交互。

### 2.4.17.1 通用规则

#### 2.4.17.1.1 尺寸

以1920\*1080分辨率为例，从宽度上划分为4种型号；窗口高度给出最大限值，在限值范围内根据实际内容自适应，高度自适应变化。

注，因内容影响较大的弹窗可不遵循以下宽度规则，如内嵌表单弹窗。

型号	宽度档位 (px)	1920~1366最大高度 (px)	适配到1280的最大高度	使用场景
小	400	240	240	对话弹窗、少量操作弹窗
中	500	674	536	内嵌表单、内容展示类弹窗
大	900	788	536	内嵌表单、内容展示类弹窗
超大	1100	900	536	适用于1920*1080以上的分辨率，不推荐使用

PS:

1. 最大高度计算方法：最小分辨率1280的屏幕高度为720，减去浏览器占用高度166px等于554。也就是554的高度能保证1280分辨率一屏展示。上方取8的倍数536作为最大高度。
2. 适配到1280时，若高度超出则显示滚动条。

#### 2.4.17.1.2 触发

常见的触发弹窗的组件有按钮、文本链接和图标。弹窗触发后，对话框在浏览器居中显示，且不允许用户拖动弹窗位置。

#### 2.4.17.1.3 消失

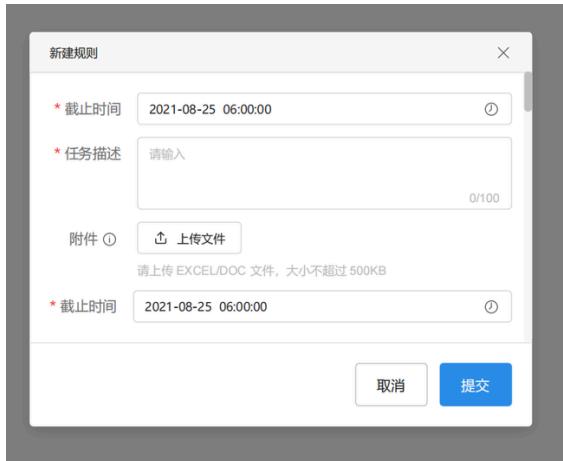
通常点击操作按钮、点击右上角X、键盘ESC键弹窗均可消失。这里需要注意的是，对话弹窗因其强制反馈的交互形式因此右上角并没有x。

#### 2.4.17.1.4 模态层

色号#000000，透明度50%的蒙层覆盖原页面，此时原页面不可交互。

#### 2.4.17.1.5 滚动条

因特殊情况，导致出现横向滚动条。



## 2.4.17.2 使用说明

### 2.4.17.2.1 组成



### 2.4.17.2.2 按钮

对话弹窗按钮距右20px对齐，按钮间距12px；内嵌表单弹窗优先按规范右对齐；内容展示弹窗按钮也优先按规范右对齐。

### 2.4.17.2.3 对话弹窗

#### 1. 确认类

尽量避免使用对话弹窗。弹窗具有很强的反馈机制，只有在传递非常重要且需操作的信息时才能使用。

一般有两个按钮，其中重要按钮的文案有两种方式，一是显示操作动词，如问句为“确认删除？”重要按钮则为“删除”。另外就是统一使用“确认”。需使用小号400px宽度的弹窗。具体尺寸在上方尺寸表。

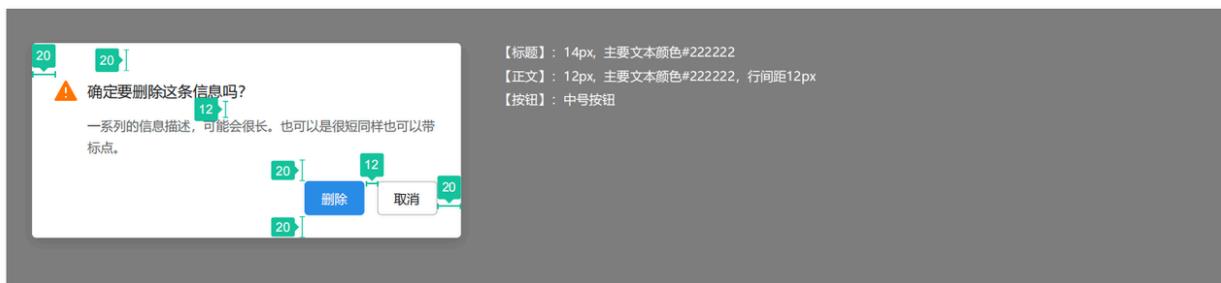


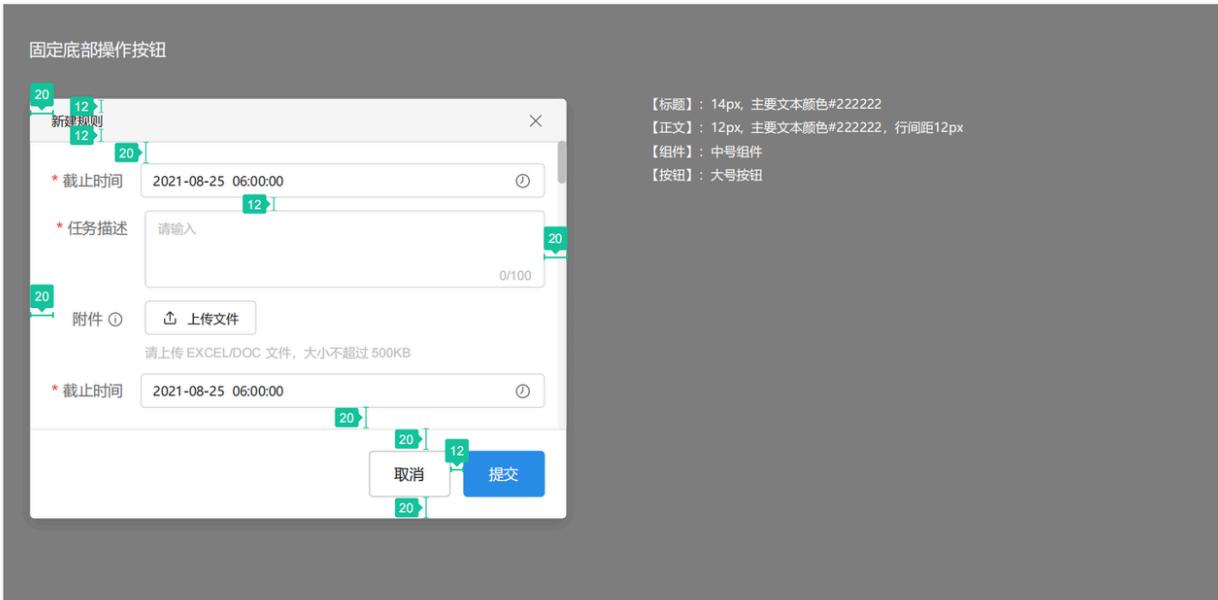
## 2. 提示类

低频且重要操作后的强提醒。通常带有补充文本，且只有一个按钮（知道了或关闭）用户必须点击按钮后关闭弹窗。当用于频繁的确认操作，建议使用非模态弹窗中的气泡对话框。



### 2.4.17.3 视觉规则





#### 2.4.17.4 字符超长规则

弹窗标题和内容应尽量简洁，标题建议控制在6~20字。对话框的正文建议不超过30个字，如无必要，可以省略正文只保留标题。

控制在标题宽度内，超出不允许换行，显示半省略号，鼠标移入Tips显示全部。

按钮文本，参见按钮文本超长规则。

### 2.4.18 Tabs

一般也叫Tab页签，或标签页。用作页内信息导航、页面级内容操作，同时也常作为页面标题使用。

#### 2.4.18.1 基础类型

标准页签，均可单独使用；如下规范展示的是EUI推荐使用的一级、二级、三级样式。

类型名称	名称	示例	示例
标准Tab	一级Tab页签	选中状态 一级分类 一级分类	常用于最高层级的页面。一般直接放置于背景层，用于整个页面级的多个平级内容的快速切换
	二级Tab页签	二级分类   二级分类   二级分类	常用于次级区域内容中，一般和一级Tab配合使用， <b>也可单独使用</b>
可新增和关闭的Tab	标签页	选中页签 × 可选页签 ×	平台内通过点击菜单或链接而打开的页签，移入可关闭。用法详见“全局规则-页面跳转”

## 2.4.18.2 使用说明

### 2.4.18.2.1 标准页签

#### 1. 页签个数

保持标签在一行内显示，遵循 $7\pm2$ 法则， $\leq 9$ 个菜单为最佳。

若数量超过9个，建议优先考虑层级树等其它的导航组件；若业务需要使用较多子签项时，可使用左右箭头或者更多来呈现；可查看顶部导航规则。



建议：标准tab中的一级页签超出使用左右箭头滚动；二级页签超出收纳到更多；三级页签建议3~6个，超出建议更换下拉框或树状图样式。

#### 2. 标记

子页签项上允许有新事件标记，用于知会用户该子页签项下有新内容或消息的更新，新事件标记位于页签项中的标签文本的右侧。



#### 3. 计数

页签项也可以显示计数信息，如不同项中的搜索结果数量。计数信息以括号显示在标签文本右侧。



#### 2.4.18.2.2 可新增和关闭的Tab

平台内通过点击菜单或链接而打开的页签，移入可关闭。

当用户新增的标签页数量较多，屏幕宽度不够时，则自动减少标签页的宽度；减到最小宽度后收纳到“...”。

每个子页签项后都会有一个关闭图标。



#### 2.4.18.3 视觉规则



#### 2.4.18.4 示例

特殊场景，如标签嵌套时，可参考以下排版方式。

## 2.4.18.5 字符超长规则

页签根据文本数量自适应宽度，建议不超过140px（约10个汉字），超长显示半省略号，鼠标移入Tips显示全部。不允许换行显示。



## 2.4.19 层级树

层级树是一种多层次数据的结构列表，可用于展示清晰的层次结构，并且具有收起展开、搜索、节点增删改等交互功能。

### 2.4.19.1 基础类型

类型名称	样式	说明
基础层级树	<ul style="list-style-type: none"> <li>▽ UCD           <ul style="list-style-type: none"> <li>▽ 设计类型</li> <li>设计规范</li> <li>▽ 项目               <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; 江苏移动</li> <li>BES系统政企</li> <li>&gt; 选项五</li> <li>&gt; 内部创新</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>	针对需要从层级树中选择1个选项时使用。
带复选框-层级树	<ul style="list-style-type: none"> <li>▽ <input type="checkbox"/> UCD           <ul style="list-style-type: none"> <li>▽ <input type="checkbox"/> 设计类型</li> <li><input type="checkbox"/> 设计规范</li> <li>▽ <input type="checkbox"/> 项目               <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; <input type="checkbox"/> 江苏移动</li> <li><input type="checkbox"/> BES系统政企</li> <li>&gt; <input type="checkbox"/> 选项五</li> <li>&gt; <input type="checkbox"/> 内部创新</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>	针对需要从层级树中选择多个选项时使用。
带图标-层级树	<ul style="list-style-type: none"> <li>▽  UCD           <ul style="list-style-type: none"> <li>▽  设计类型</li> <li> 设计规范</li> <li>▽  项目               <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt;  江苏移动</li> <li> BES系统政企</li> <li>&gt;  选项五</li> <li>&gt;  内部创新</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>	针对需要强调某些特性的，可以在节点前面加图标。

## 2.4.19.2 使用说明

### 2.4.19.2.1 基础层级树

对于有子级的选项，点击整行可展开或收起；对于无子级的选项（最后一级），点击整行则为选中该选项。



#### 2.4.19.2.2 带复选框-层级树

对于带复选框的层级树，点击整行可展开或收起；点击复选框及文字为选中该选项。



#### 2.4.19.2.3 带图标-层级树

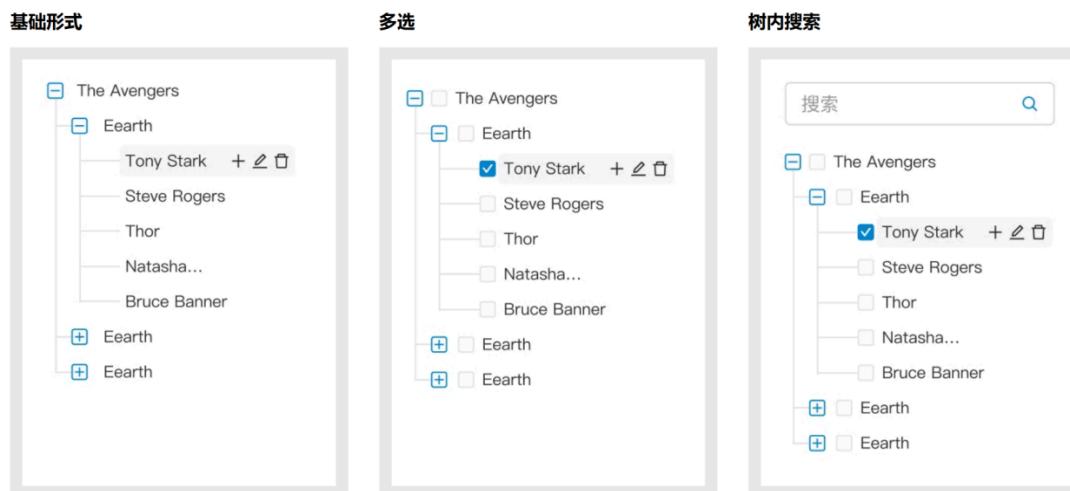
带图标的层级树是在选项文字前加装饰图标。图标用来进一步解释抽象数据，同时也可以使数据的层次关系更加清晰。

## 热区

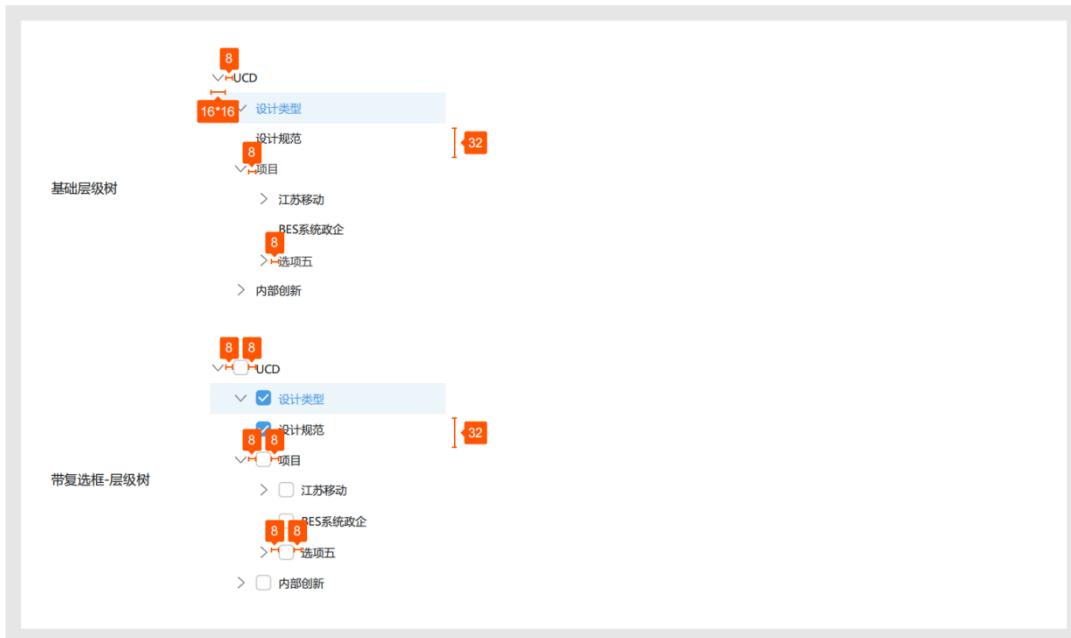


### 2.4.19.2.4 带连接线带层级树

可根据实际应用场景选择合适的样式。



### 2.4.19.3 视觉规则



#### 2.4.19.4 字符超长规则

当层级树节点超出当前高度时，允许显示竖向滚动条，建议避免显示横向滚动条；

层级树的字符超长限制，依据框体的宽度自适应，此处仅规定文字距离所在面板的最小间距为16px。

超长显示半省略号，鼠标移入Tips显示全部。不允许换行显示。



#### 2.4.20 步骤条 (更新)

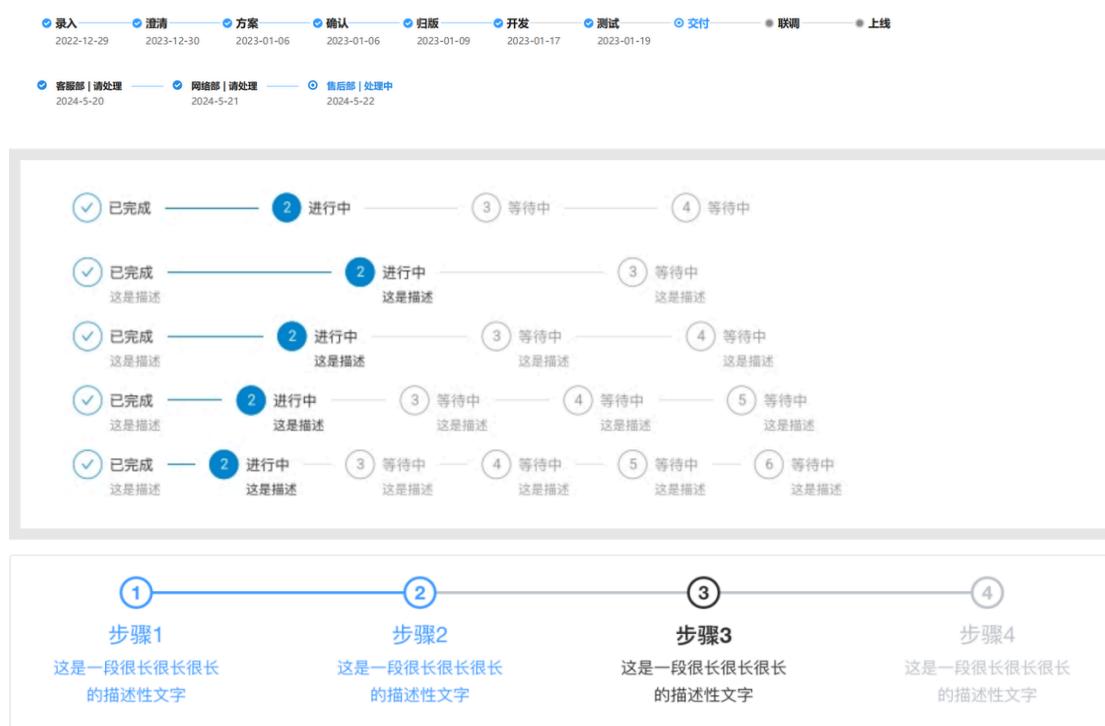
用于展示操作流程进度或多步骤任务状态的导航组件。支持水平 / 垂直布局、自定义步骤数量与状态（未开始 / 进行中 / 已完成 / 错误），可配置图标、标题和描述。提供步骤切换事件监听，适用于表单向导、安装流程、审核流程等场景。

## 2.4.20.1 基础类型

### 2.4.20.1.1 卡片式



### 2.4.20.1.2 点线式



## 2.4.21 时间轴

用于按时间顺序可视化展示事件、流程或历史记录的布局组件。支持水平 / 垂直排列，可自定义节点样式（图标、状态标签）、时间刻度与内容卡片，适配不同场景的信息层级展示。适用于项目进度追踪、历史事件回顾、任务流程展示等场景。

## 2.4.21.1 基础类型

### 2.4.21.1.1 图标式



### 2.4.21.1.2 点线式



## 2.4.22 锚点

用于实现页面内导航的定位组件，通过创建锚点链接使用户可快速跳转到页面指定区域。支持自定义锚点标题、图标与样式，提供滚动监听、高亮当前区域等功能。适用于长页面导航、文档目录、产品特性展示等场景。

## 2.4.22.1 基础类型

### 2.4.22.1.1 垂直式



### 2.4.22.1.2 水平式



横向锚点定位时，使用Tabs样式；

## 2.4.23 穿梭框

用于在两个列表之间高效转移数据项的选择组件。支持搜索过滤、批量操作、全选 / 反选及自定义渲染选项，提供拖拽排序与动画过渡效果。适用于权限分配、标签筛选、数据分组等需要双向选择的场景。

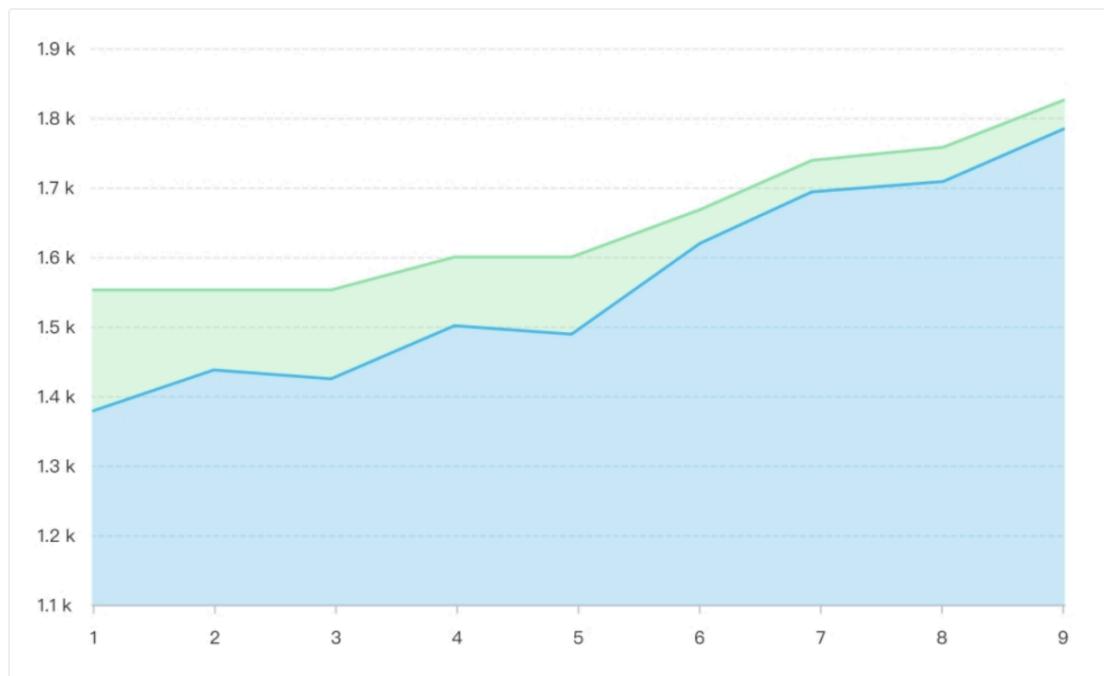


## 2.4.24 图表

用于可视化展示数据的组件集合。

## 2.4.24.1 基础类型

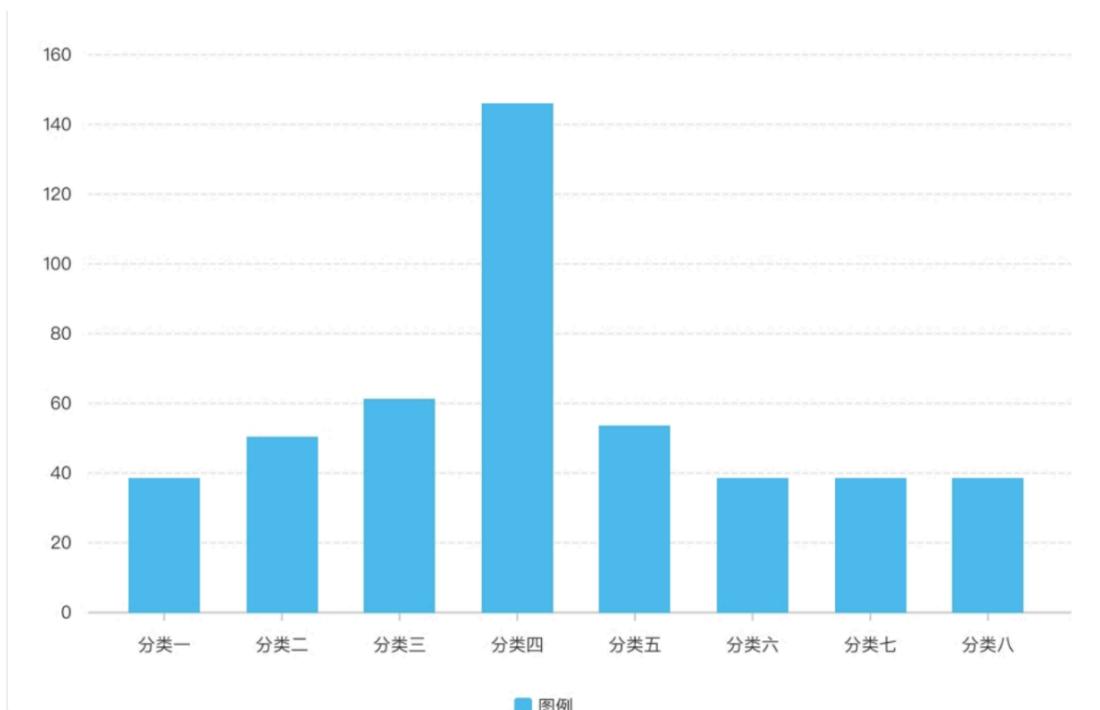
### 2.4.24.1.1 折线图



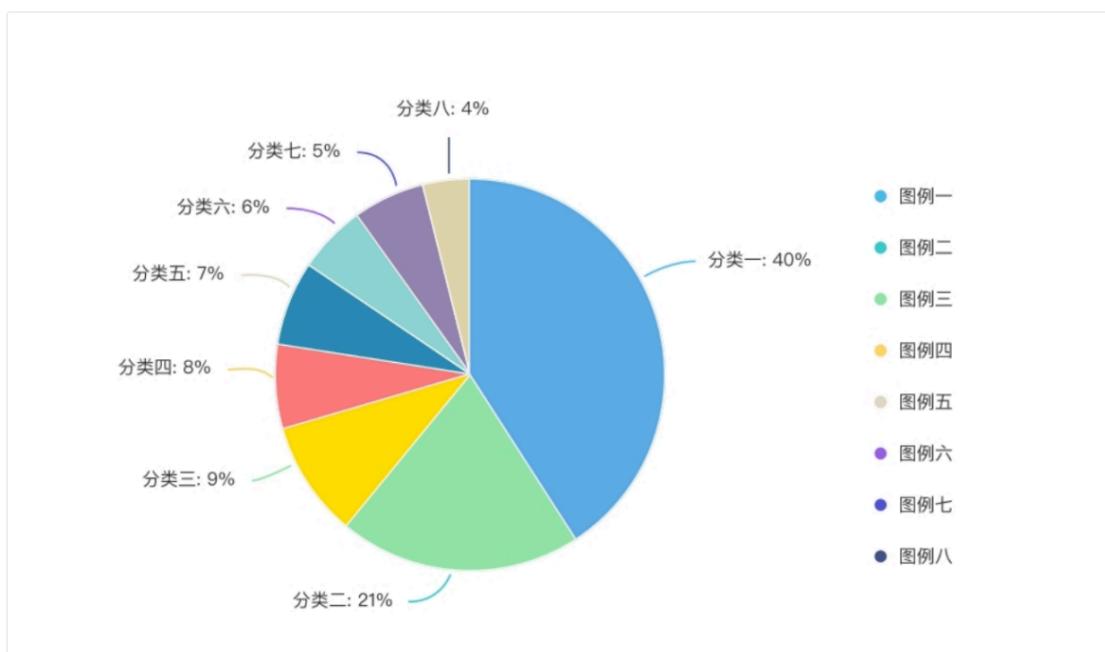
### 2.4.24.1.2 雷达图



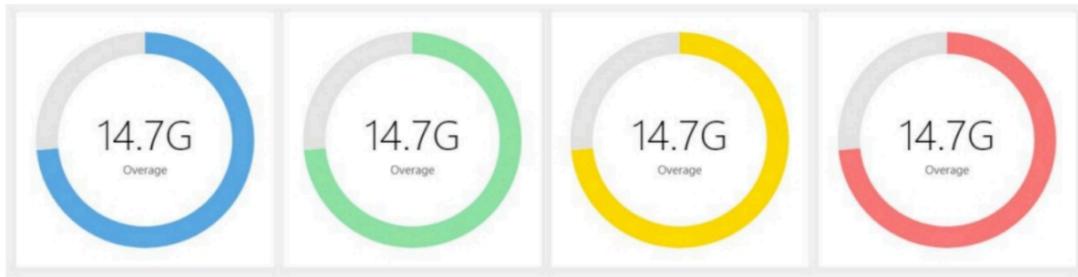
### 2.4.24.1.3 柱状图



#### 2.4.24.1.1 饼状图



#### 2.4.24.1.2 环状图



#### 2.4.24.2 配色

**色彩**

单一图表：不同类型的对比

#5DABE6	#92e5a9	#ffdd02	#fd7a7a	#2b8bb4	#8dd4d4	#9485b0	#e0d5aa
---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------

复合图表：不同程度的对比

叠压色块示例							
--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

#### 2.4.25 轻提示 (新增)

用于在页面顶部或指定位置显示简短通知的非阻塞式提示组件。

- 用户执行操作时，操作不可逆且影响较小时，使用轻提示反馈。且可以根据具体的使用场景决定右侧是否展示功能按钮。
- 在距离屏幕顶部80px的中间位置弹出。
- 轻提示一般场景1s后主动消失，特殊场景时停留时间不建议超过3s。



#### 2.4.26 交互热区

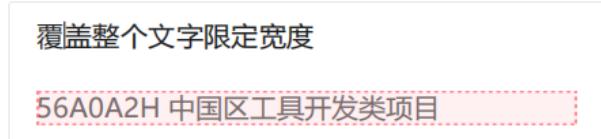
用于在图片或背景上创建可交互区域的组件，支持自定义热区形状（圆形 / 矩形 / 多边形）、悬停效果与响应事件。

##### 2.4.26.1 卡片

一个卡片一个热区，原则上覆盖整个卡片，卡片中有多个热区，则单独限定。



#### 2.4.26.2 纯文本



#### 2.4.26.3 按钮



#### 2.4.26.4 输入框/下拉框



#### 2.4.26.5 图标

① ≤16px图标 (\*2倍)

② >16px的图标 (覆盖整个图标)

若用于表格表头这种特殊区域，热区无需\*2。具体用法见图标规范。

若每列的列标题旁只有一个ICON，则热区覆盖整个列标题。若有多个ICON，则热区覆盖ICON。其他交互规则参看ICON规范。

按钮为中心时

生效时间 ↴	失效时间 ↴	状态 ↴	备注
			16px

排序热区为整列时

生效时间 ↴	失效时间 ↴	状态 ↴	备注
			排序按钮热区

#### 2.4.26.6 超链接文本

删除  复制全部代表处

字号≤16px时，热区高度\*2倍，宽度左右分别延伸8px。

删除  复制全部代表处

字号>16px时，热区直接覆盖文字。

若用于面包屑这种特殊区域，热区无需\*2



#### 2.4.26.7 单/复选框

选项一

若用于表格表头这种特殊区域，热区无需\*2。

#### 2.4.27 鼠标指针

用于自定义页面鼠标指针样式与交互效果的组件，支持替换默认光标为自定义图标、动态切换指针形态（点击 / 悬停 / 拖拽状态），可配置跟随动画、指针大小与透明度。

中文名称	指针样式	使用场景
空白处、Tips触发	👉	空白处、Tips触发
指示帮助	👉?	指示帮助
可点击	👉	可点击
不可用操作	🚫	不可用操作
文本输入	I	文本插入点定位
拖拽	◎	常用在卡片类场景，如拖动排序、自定义组件搭建的场景。从组件库选一个拖到画布等。
平移	🖱️	常用在画布类场景，如地图、流程图、脑图，进行XY轴类的平移。
移动	➡️	常用在画布类场景，如地图、流程图、脑图，进行XY轴类的平移。
放大	↗️	沿对角线调整。通常用于模块或画布的放大和缩小。
放大镜	⊕	放大内容
上下拉伸	↑↓	上下拉伸
左右拉伸	↔️	左右拉伸

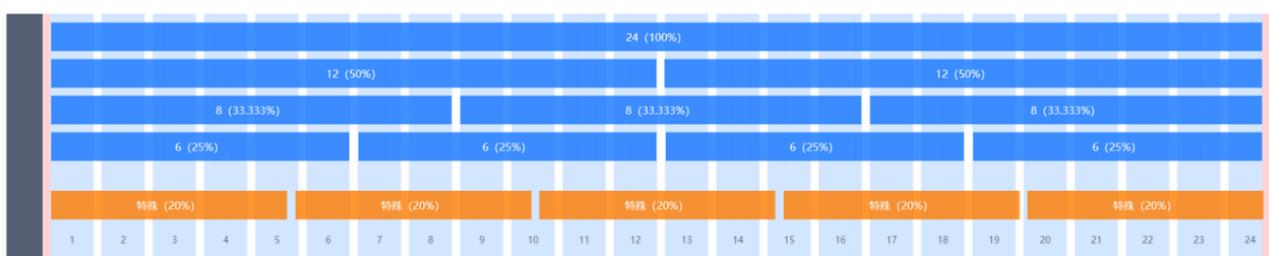
## 2.5 布局规范

### 2.5.1 栅格系统

推荐采用24栅格体系，对内容区域进行24栅格的划分设置；页面中 gutter 设置定值12px，距离左右的边距 offset=12px。

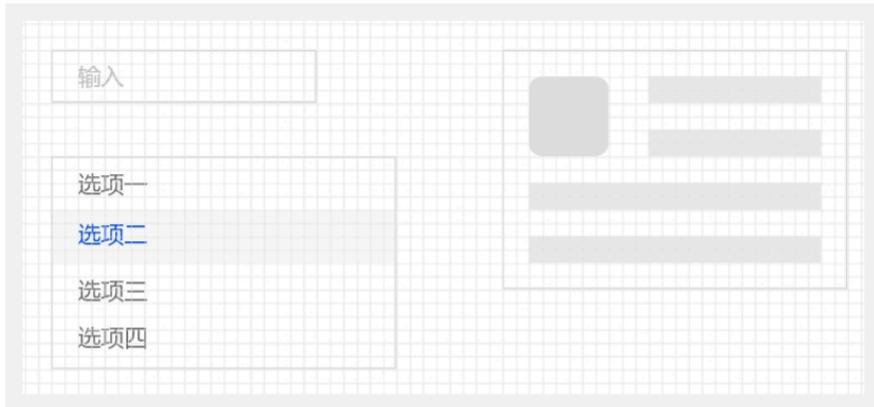


### 常用布局设置



### 2.5.2 网格系统

UI设计需遵循4px网格设计规则（以下简称4网格）。4网格为界面中最小网格单位，使用时以4的倍数扩展，如8px、16px、24px、32px、40px..... 布局、占位、间距尽可能落在网格里。



#### 禁止出现单数，空间的占用尽可能使用4的倍数

横向分辨率都为偶数，排版中出现单数无法保障最终能形成偶数，所以最好的方式就是保持偶数。（文字及受文字影响的区域除外）

$$\text{单数} + \text{偶数} \neq \text{偶数}$$

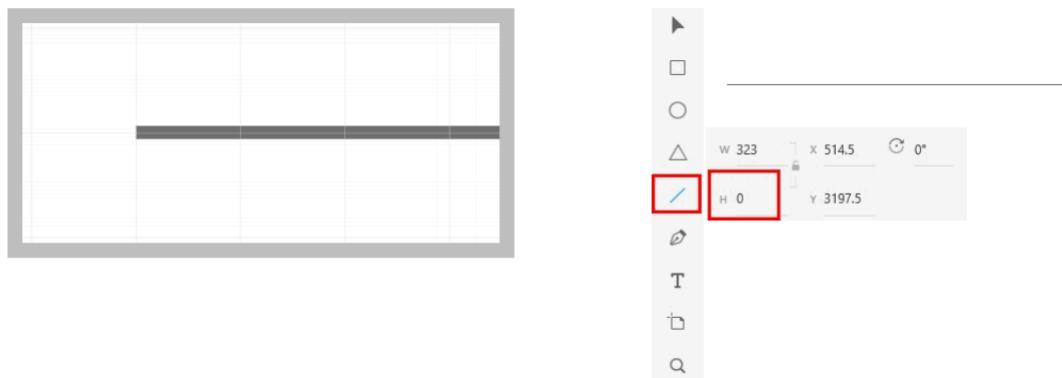
$$\text{偶数} + \text{偶数} = \text{偶数}$$

### 2.5.3 布局

固定布局原则上需遵循4px网格；文字及受文字影响的区域除外，如，由文字内容撑起卡片。

### 2.5.4 分割线

为避免分割线影响8网格原则，设计师在UI设计时，分割线使用1px，使用不占位设计。开发依照代码框架，若无法实现，可不遵守。



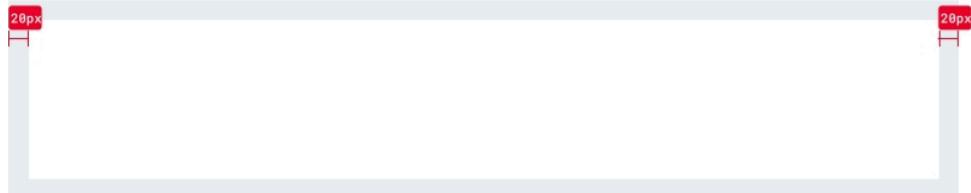
### 2.5.5 间距规则

## 2.5.5.1 主题一

### 2.5.5.1.1 边距使用

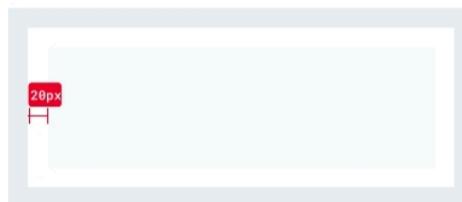
#### 模块(区域)到页面的边距

二级界面内容到父级容器边界的距离，比如页面、弹窗、抽屉推拉门，一般使用20px；

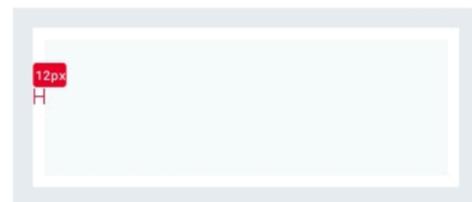


#### 模块(区域)内部的边距

常规模块边距：20px

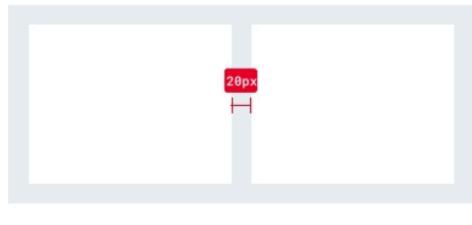


左右侧边栏的较小边距：12px



#### 模块(区域)与模块(区域)之间

较大：20px 一般用于工作台、数据视图



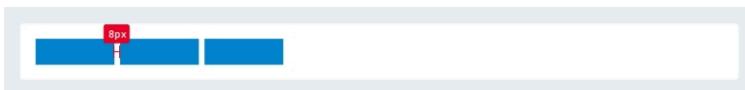
较小：12px 一般用于有紧凑排版的诉求时



### 2.5.5.1.2 间距使用

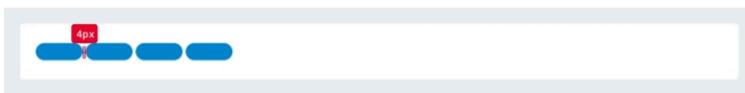
### 按钮之间

较大：两个按钮之间：8px

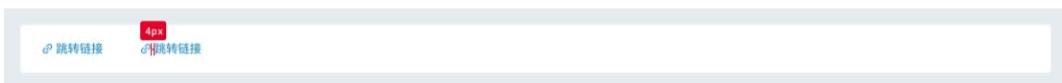


### 标签之间

较小：两个标签之间：4px



链接的图标与文字：4px



### 不同分组的控件

较大：20px，按钮、输入框等组件



较小：12px，标签组件



### 项目模块(区域)内的内容间距

一般采用：16px

摸排待办				
协议编码	处理环节	发起人	发起时间	操作
<input type="checkbox"/> HT000000001	协议签订归档	张三	2023-11-16 13:22:30	<a href="#">编辑</a> <a href="#">详情</a> <a href="#">更多</a>
<input type="checkbox"/> HT000000001	协议签订归档	张三	2023-11-16 13:22:30	<a href="#">编辑</a> <a href="#">详情</a> <a href="#">更多</a>
<input type="checkbox"/> HT000000001	协议签订归档	张三	2023-11-16 13:22:30	<a href="#">编辑</a> <a href="#">详情</a> <a href="#">更多</a>
<input type="checkbox"/> HT000000001	协议签订归档	张三	2023-11-16 13:22:30	<a href="#">编辑</a> <a href="#">详情</a> <a href="#">更多</a>
<input type="checkbox"/> HT000000001	协议签订归档	张三	2023-11-16 13:22:30	<a href="#">编辑</a> <a href="#">详情</a> <a href="#">更多</a>
<input type="checkbox"/> HT000000001	协议签订归档	张三	2023-11-16 13:22:30	<a href="#">编辑</a> <a href="#">详情</a> <a href="#">更多</a>
<input type="checkbox"/> HT000000001	协议签订归档	张三	2023-11-16 13:22:30	<a href="#">编辑</a> <a href="#">详情</a> <a href="#">更多</a>
<input type="checkbox"/> HT000000001	协议签订归档	张三	2023-11-16 13:22:30	<a href="#">编辑</a> <a href="#">详情</a> <a href="#">更多</a>
<input type="checkbox"/> HT000000001	协议签订归档	张三	2023-11-16 13:22:30	<a href="#">编辑</a> <a href="#">详情</a> <a href="#">更多</a>
<input type="checkbox"/> HT000000001	协议签订归档	张三	2023-11-16 13:22:30	<a href="#">编辑</a> <a href="#">详情</a> <a href="#">更多</a>
<input type="checkbox"/> HT000000001	协议签订归档	张三	2023-11-16 13:22:30	<a href="#">编辑</a> <a href="#">详情</a> <a href="#">更多</a>
<input type="checkbox"/> HT000000001	协议签订归档	张三	2023-11-16 13:22:30	<a href="#">编辑</a> <a href="#">详情</a> <a href="#">更多</a>
<input type="checkbox"/> HT000000001	协议签订归档	张三	2023-11-16 13:22:30	<a href="#">编辑</a> <a href="#">详情</a> <a href="#">更多</a>

已选 2 项

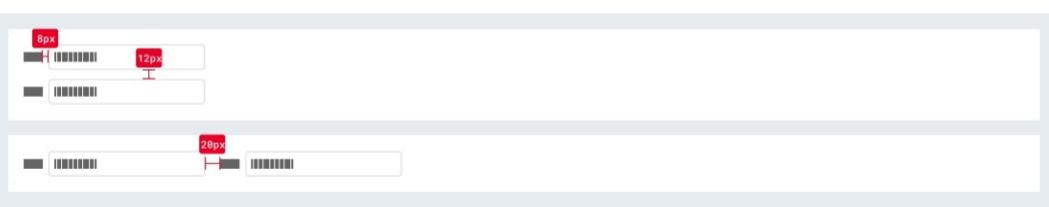
共 12 条 < 1 2 3 4 5 > 10 条/页 跳至  页

### 2.5.5.1.3 表单间距

表单name和value之间：4px

表单行的垂直间距：12px

表单行的水平间距：16px

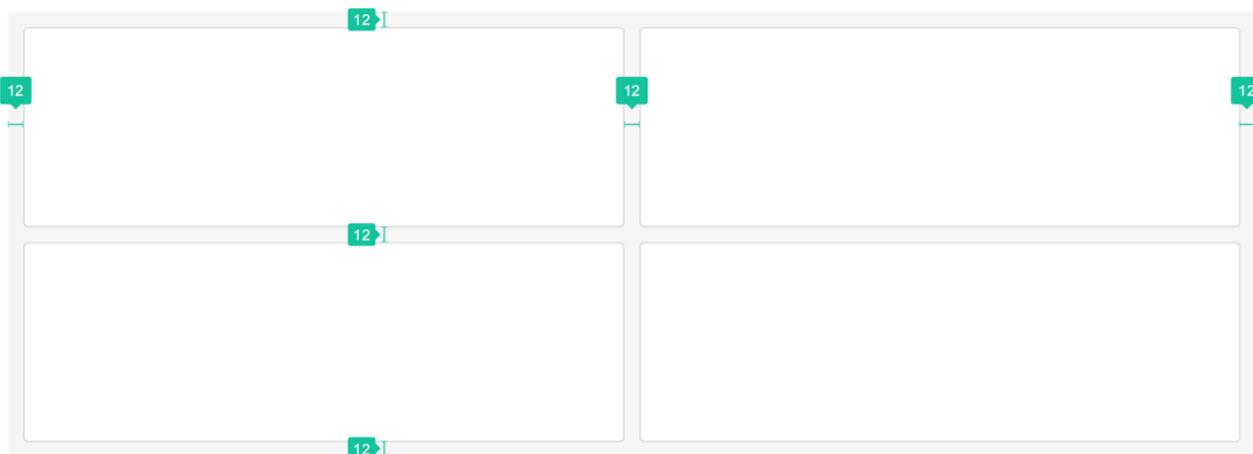


## 2.5.5.2 主题二

### 2.5.5.2.1 使用说明

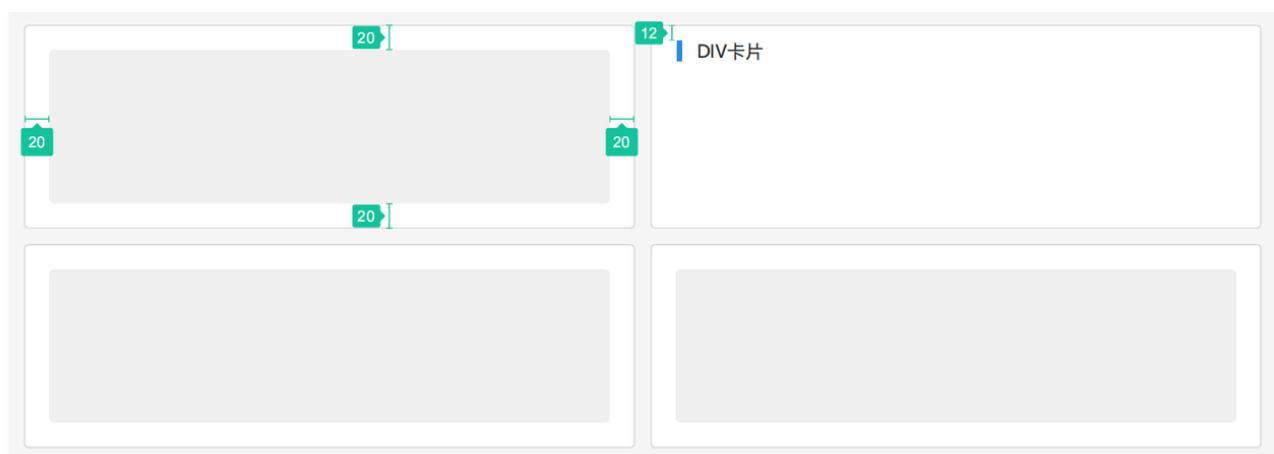
1. 一级模块(区域)间距为12px :

- 一级模块(区域)到父级容器边界的间距，如：页面内一级div到页面边距、弹窗内一级div到弹窗的边距；
- 一级模块(区域)间间距。



2. 模块(区域)内部间距 :

- 模块标题距顶部间距12px；其余模块内容距模块边距20px。



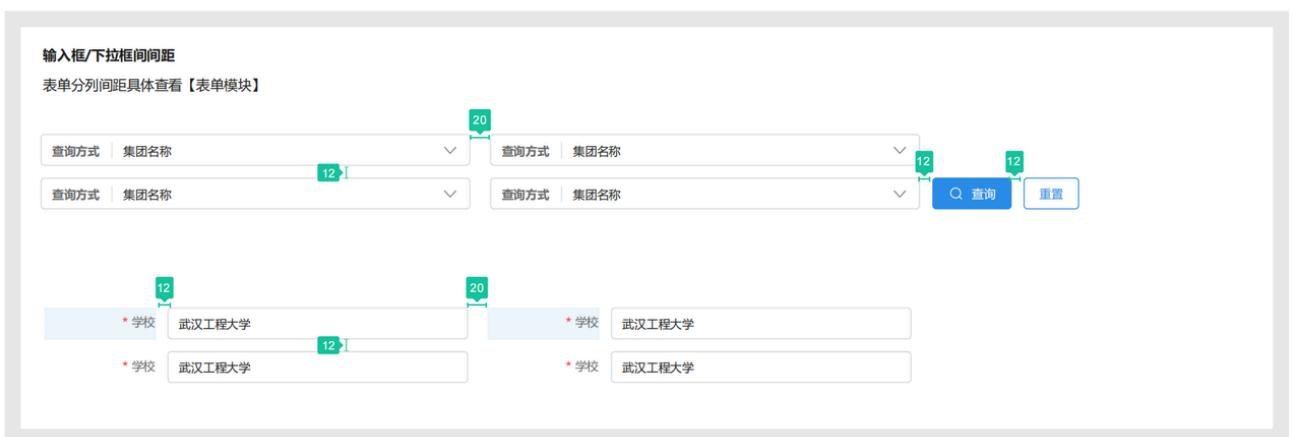
### 2.5.5.2.2 使用示例

**左侧导航**

**顶部导航栏**

**页签栏**

### 2.5.5.2.3 组件间距



### 2.5.6 表单

表单是一组相关的输入控件，其核心功能是采集数据信息，可以看成是采集、传递、提交数据的中间媒介。

#### 2.5.6.1 表单布局

**(1) 单列布局**

小弹窗( $\leq 500\text{px}$ )内适用



**(2) 四列布局**

内容项较多，且目标用户群终端分辨率和设计稿尺寸较大时（如 $\geq 1600$ ），推荐使用4列布局（往小分辨率适配时自动换行）。



**(3) 三列布局**

内容项较多、目标用户群终端的分辨率和设计稿尺寸较小时  
(如 $\leq 1440$ ) 推荐使用两列布局。



**(4) 两列布局**

大弹窗( $> 500\text{px}$ )内适用



## 2.5.6.2 表单分类

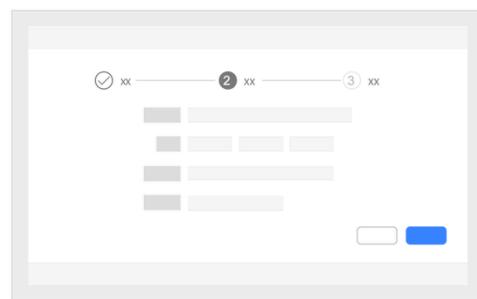
### (1) 基础表单

内容项较少（如≤10项），且由基础组件构成的表单。



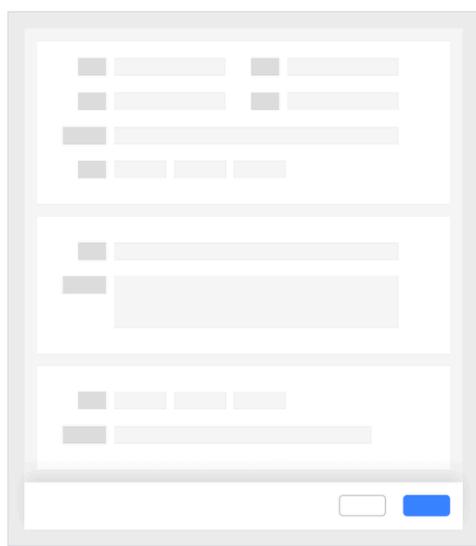
### (2) 步骤表单

内容项多，且有明确先后顺序的表单。



### (3) 分组表单

内容项较多，且需要进行分组或分类的表单。



### (4) 表格聚合表单

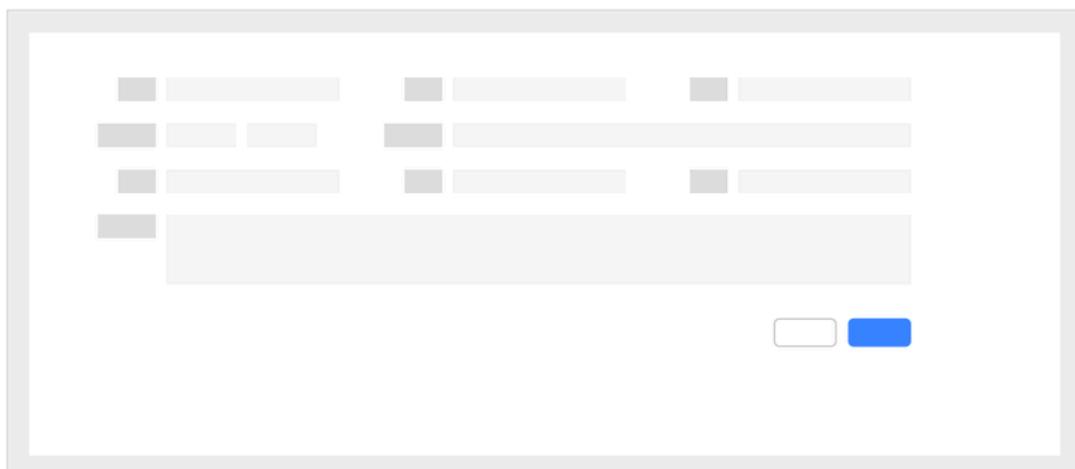
带表格的表单。



## 2.5.6.3 使用场景

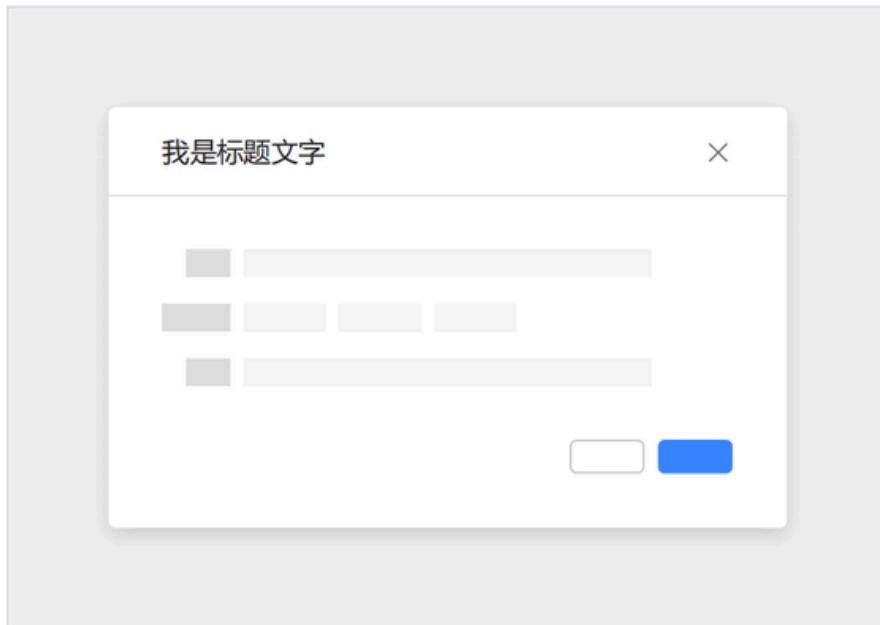
### 2.5.6.3.1 页面式

分组、分步骤、表格聚合、嵌套、联动等复杂表单建议采用页面式。



### 2.5.6.3.2 弹窗式

与原页面关联性强，且内容项较少时使用（如 < 10 项）。



### 2.5.6.3.3 侧滑式

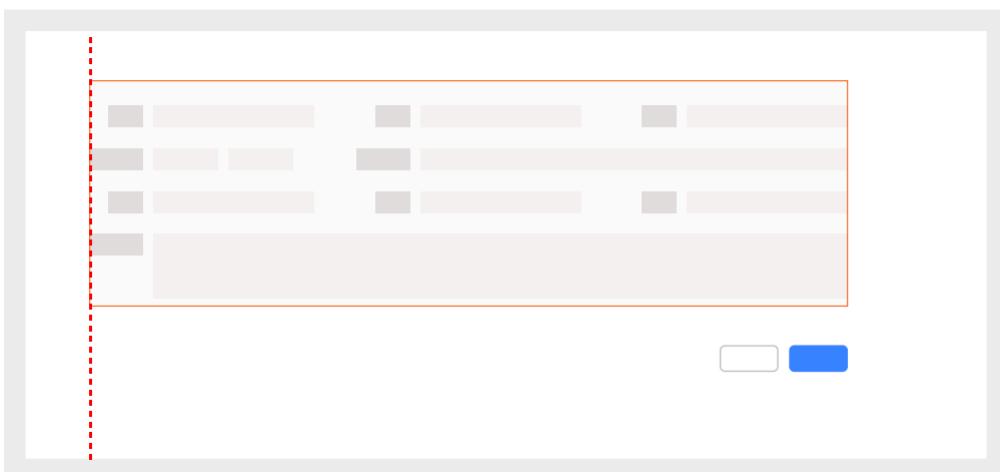
与原页面关联性强、需要对比、内容项较多时使用（如 > 10 项）。



### 2.5.6.4 通用规则（对齐、按钮组、表单列）

#### 2.5.6.4.1 表单整体对齐规则

多列布局或混合布局时，建议在页面中左对齐（含表单的弹窗、侧滑面板同理）。



#### 2.5.6.4.2 按钮组规则

对齐规则：Form中按钮统一靠右对齐；按钮组中的重要按钮默认在最右侧。

按钮宽度：见按钮规则。



#### 2.5.6.4.3 表单内容对齐规则

标签内容右对齐，输入域内容左对齐。



#### 2.5.6.4.4 间距规则：单列、多列表单

##### 1. 单列表单

与页面间距最小20px，整体左对齐；标签栏与输入域间距12px；标签栏预留宽度112px；输入域的宽度根据页面宽度自适应。



## 2. 多列表单

与页面间距最小20px，整体左对齐；列间距固定20px；标签栏与输入域间距16px；标签栏预留宽度112px；输入域每列宽度由页面宽度自适应。



**嵌套表单：**与页面间距最小20px，整体左对齐；列间距最小20px；标签栏与输入域间距12px。



## 2.6 可用性原则

### 2.6.1 友好易用原则

#### 2.6.1.1 感官体系

##### 2.6.1.1.1 视觉体验

1. 美观简化原则：符合目标用户的审美习惯及系统定位，需注意以下几点：
  - 图片品质严控：实物图片显示比例协调，无变形，画面清晰，图标使用符合整体设计风格，简洁，确保界面高品质呈现效果。
2. 界面用色：慎用高饱和、高亮度且大面积的颜色作为背景，减少用户视觉疲劳，保证观感舒适性。
3. 易扫/取原则：尽量减少用户对操作目标的记忆负荷，重要的命令按钮与使用较频繁的按钮需放在界面上注目的位置，便于用户使用及查看等。
4. 易于理解：操作员在操作系统时需要理解操作的方法、流程、及操作过程中需要一些相关信息的辅助，这些都可能需要操作员对此学习并记忆。系统越难理解，需要的记忆量越大，使用的门槛

就越高，因此，设计易于理解的业务功能、降低记忆负担是提升系统易用性的一大重点，主要包含以下几点：

- a. 文案清晰明确：语言表达清晰且表意明确，直观且准确地展现给用户，让用户快速理解进而作出决策。
  - b. 布局合理性：按功能将界面划分为局部块，且符合界面功能优先级或操作频率重要性排列等。
  - c. 信息架构合理：每支业务功能的主线流程一目了然。-符合用户认知：图标、色彩含义等符合用户认知经验或约定俗成的习惯。如：用红色暗示禁止或重要警告。
  - d. 简化页面元素：简化页面元素是指在业务流程中对页面元素进行主次区分，在流程完整性的前提下，精简页面显示内容，删除不必要的元素，使得页面清爽简洁。
  - e. 重要元素聚焦：让用户在扫视整个页面时可以在第一时间捕捉到页面的重点信息，需对信息做精简，分类，分级等处理。
5. 符合常规浏览习惯：从左至右从上至下的浏览习惯，控件设计和交互操作等要符合用户心理预期和使用习惯；
6. 贴近场景：系统应以用户为中心，使用用户易于理解的语言，符合用户的工作习惯，可以避免开发人员使用晦涩难懂的计算机语言和技术实现逻辑，让系统与真实业务场景匹配度高，让用户只需关注业务而不用去关注技术。主要包括以下两个方面：
- a. 系统说明信息应站在用户角度，使用用户熟悉的词、短语和概念。
  - b. 系统结构符合用户对真实世界的理解；如：系统功能菜单组合符合实际业务需求。

### 2.6.1.1.2 操作体验

#### 2.6.1.1.2.1 减少操作

根据业务操作或当前信息的关联性，给出功能链接的功能。往往需要多次的输入与操作的点击才能完成，系统设计时应尽量减少操作的频次与鼠标移动的距离或者手势操作距离等，主要包括以下几个方面：

1. 关联性操作：支持当前操作结果与接续操作的关联。
2. 快捷入口：核心功能和使用最频繁的功能放在最显眼的位置，可设置快捷键。
3. 关联信息集中化呈现：同一功能或任务的元素放在集中位置，便于用户查找，减少鼠标移动的距离或者手势操作距离。

4. 人性化体验：使用扫描设备替代手动输入等。
5. 使用较贴切的默认值：适当的默认值和预先填充好的表单字段可以大量减少用户的工作量。

#### **2.6.1.1.2.2 选择控件合理性**

在不同的场景下使用不同的控件，能有效减少操作员的操作；

1. 选择数据时，当选项只有两项且当前条件必选时，建议使用开关控件。
2. 选择数据时，当选项足以放下整个表单区域空间时，建议使用分段器控件。
3. 选择数据时，当选项符合一个范围阈值的条件时，建议使用调节器控件。
4. 选择数据时，当选项不足以放下整个表单区域空间时，建议使用下拉框控件。

#### **2.6.1.2 引导体系**

引导体系包括智能引导设计及常规引导设计，帮助用户更好的决策及更好的理解操作过程和操作结果，以此提升用户操作体验，提升系统易用性。

##### **2.6.1.2.1 常规引导**

将复杂任务进行拆解、任务明确与简化的引导行为，包括：新手引导、业务操作引导、复杂信息说明/提示等，让用户在短时间内快速了解系统任务使用方式、明确目标及预计操作，达到轻松快速上手操作系统及任务的目的。

##### **2.6.1.2.2 规则要求**

###### **2.6.1.2.2.1 新手引导**

尽量减少用户的学习成本；

1. 主要是针对初次使用的用户，关于功能层、内容层的初步介绍。
2. 结合实际场景，设置操作引导入口等。
3. 单页蒙层引导：在展示新功能、说明界面中功能位置的改动、讲解操作方式、体现特定的手势交互划分说明界面的整体结构等等，建议使用单页蒙层引导。
4. 嵌入式引导：局部嵌入就是保留当前页的内容，同时增加引导提示。有效地引起用户。

###### **2.6.1.2.2.2 业务操作引导**

针对复杂业务操作设立引导机制，降低使用难度，疏通任务流；

1. 业务及对于复杂的业务或操作细节，操作前建议给出使用说明，可关闭，可设置下次不再显示。
2. 分步引导：界面流程操作复杂或完整交互比较长的流程建议使用分步引导由浅到深地引导用户进行操作；
3. 对于复杂的业务或操作细节，操作前建议给出使用说明，可关闭，可设置下次不再显示。

#### **2.6.1.2.2.3 复杂信息说明/提示**

针对低频/专业文字或元素进行穿透性解释说明；

1. 建议使用气泡提示引导：轻量且目的指向性较强的引导方式，对用户的干扰性小。
2. 对于操作限制的业务，操作前需给出使用说明。
3. 对于难以理解的操作元素或特殊的操作方式，操作前，建议在鼠标悬移或者点击对应元素时，给出特殊说明。
4. 对于默认没有数据的列表，需显示暂无数据的提示，并引导用户进行查询。

#### **2.6.1.2.2.4 事前预防错误指引**

预防错误发生原则是指系统自身能预防用户产生错误操作，而不是在错误发生后才进行提示。包括以下三个方面：

1. 预防用户因缺乏相关知识产生的错误操作；如：业务办理时，通过事前业务互斥提示，避免业务冲突产生。
2. 预防用户产生对规则理解不当的错误操作；如：固化年月日输入格式化，可避免日期格式输入错误。
3. 预防用户快速机械操作产生的错误；如：删除重要数据时，提示框中默认焦点应是“取消”按钮，避免快速回车造成错误提交。

#### **2.6.1.2.2.5 事中操作引导**

对于操作过程中，操作员可能出现的操作问题，应及时提示并给出指引。

1. 在用户操作错误后应尽快提示操作员的操作问题并尽可能给出正确操作的引导提示。
2. 如存在操作次数限制，用户操作错误后需给出剩余限制次数及超过次数后的后果，并给出适当的操作指引。
3. 如操作对象在当前界面显示，建议自动定位到操作功能并获取焦点。
4. 提示文字必须醒目，建议使用玫红色文字或玫红色背景。

### **2.6.1.3 反馈体系**

#### **2.6.1.3.1 过程反馈**

明确告知用户当前状态；

1. 系统加载：防止用户焦虑首先我们要告诉用户页面加载的过程正在进行；
2. 反馈友好性：根据弹框信息类型减少打断用户操作频率等。在界面中增加情感化设计细节，可提升用户对产品的好感。

#### **2.6.1.3.2 事后结果反馈**

告知用户的操作结果。在操作完成后，需要显示反馈信息表示已成功或失败操作，并给出接下来可能的操作引导与链接。

1. 受理类业务在受理成功后需提示成功，建议并给出核心的受理信息及可能的下一步操作，如：打印受理单、办理家庭业务、继续开户等。
2. 受理类业务在受理失败后需提示失败，建议给出失败的原因及可能的下一步操作。
3. 查询维护类业务中的查询、新增、编辑建议不要给出阻断性弹出提示，如：在界面上直接反馈数据变化即可，新增与编辑后，建议发生变化的数据应具备一定的变化标识，比如换色、图标示意等。
4. 做任何删除、返销类的操作，必须给出阻断性确认提示，用户点击确认后才可继续执行相关操作。
5. 查询后没有任何结果时，应直接在界面原本显示数据的区域告知操作员未查询到数据。-多条规则的提示需合并成一条消息提示，不允许连续弹出多条。
6. 建议在错误提示界面直接提供修复错误的功能。

#### **2.6.1.3.3 控制反馈、操作可逆**

通过界面样式和交互动效让用户可以清晰地感知自己的操作；即使具备一定的预防手段，但由于系统可能发生异常状况，操作员也可能存在错误操作，系统应提供便捷的逆操作入口，使用户对这些操作进行快速撤销、回退等。操作的可逆性可以帮助保证业务受理的连续性，在错误发生时，能恢复到上一步操作，减少重复工作，加快业务受理速度。

操作的可逆性主要表现在以下方面：

1. 用户点击操作某控件元素时从视觉或样式变化给予明确的变化，明确用户对交互动作的响应。

2. 输入错误时，应提供快速修改内容的功能入口。
3. 误新增数据时，应在当前界面有删除功能入口。
4. 误删除数据时，应在当前界面有新增功能入口。
5. 发生数据错误提交时，应支持返销操作。

## 2.6.2 体验一致原则

### 2.6.2.1 视觉感知一致

视觉感知是软件界面从整体到细节的各种呈现方式映射在操作员眼中形成的感觉与认知，包括设计风格、色彩、间距、文本修饰、图标风格、图片风格等。

一致的视觉感知有利于对软件界面形成统一的印象，加速理解视觉对象在整体界面中的作用。

#### 2.6.2.1.1 规则要求

1. 界面风格均为扁平化、少线条、多留白的风格。
2. 配色允许在一定程度内超过规范范围，涉及的界面面积不得超过整体界面的 10%。
3. 同类界面色彩占比一致。
4. 同一色彩与形状在同一控件上的使用，所暗示的含义一致：
  - a. 蓝色：一般性质的强调
  - b. 红色：警示、注销、删除
  - c. 绿色：成功
  - d. 灰色：弱化显示
5. 区域之间的间距一致。
6. 所有的文字字体一致。
7. 同类型的文字，大小、色彩、修饰方式均一致。
8. 同类型的图标风格一致。
9. 同样的图标暗示的含义一致
10. 同类型的图片风格一致。
11. 同样的图片元素暗示的含义一致。

### 2.6.2.2 PC端交互操作一致

### **2.6.2.2.1 输入规则要求**

#### **2.6.2.2.1.1 交互输入规则**

1. 所有的事前悬浮提示一律使用鼠标滑入显示的方式显示。
2. 应禁用默认右键事件，可针对控件特性自定义右键操作。
3. 在操作表单项时，可设置 Enter 热键提交表单。
4. 在打开弹出层或悬浮层时，可设置 ESC 热键关闭弹出层或悬浮层。
5. 在打开弹出层或悬浮层时，点击弹出层或悬浮层之外的位置应可以隐藏弹出层或悬浮层。
6. 如需支持双击、中击、长按事件，必须同时支持触发该事件的显性的点击操作。
7. 如需支持双击事件，需阻止双击时上下文被选中。

#### **2.6.2.2.1.2 鼠标输入规则**

8. 通过鼠标滑入事件显示某个层，当鼠标滑出时如果鼠标位于该层上，层应保持显示状态。
9. 鼠标拖曳时需限定拖曳范围，鼠标超过拖曳范围时，拖动对象应依旧可根据鼠标位置的变化在限定的范围内变化。
10. 鼠标滚动只允许执行滚动条上下滚动事件。
11. 鼠标滚动时，各滚动条滚动的速度一致。

### **2.6.2.2.2 输出规则要求**

#### **2.6.2.2.2.1 交互输出规则**

1. 可点击的对象都需要反馈鼠标滑入的效果，滑入的效果范围应明确地勾勒出可点击的范围。
2. 在打开弹出层时，可通过动画优化其显示过程，进入的方向需与退出的方向完全相反。
3. 在打开悬浮层时，可通过动画优化其显示过程，显示的原点必须是操作的目标对象的位置，进入的方向需退出的方向完全相反。
4. 在显示/隐藏界面区域时，可通过动画优化其显示过程，进入的方向需与退出的方向完全相反。鼠标指针默认显示为箭头。

#### **2.6.2.2.2.2 鼠标输出规则**

1. 鼠标滑过可点击对象时，鼠标指针应显示为小手状态。
2. 鼠标滑过可选择文本或可输入区域时，鼠标指针应显示为“工”字形。

3. 鼠标滑过可上下拖动的对象时，鼠标指针应显示为上下箭头。
4. 鼠标滑过可左右拖动的对象时，鼠标指针应显示为左右箭头。
5. 鼠标滑过可随意拖动的对象时，鼠标指针应显示为四向箭头。
6. 如使用音效，触发音效时长不得超过 300ms。

### 2.6.2.3 信息结构一致

1. 使用正确的通用模板。
2. 同一性质的正文文本，大小与颜色及修饰方式必须一致。
3. 标题文字必须置于其所描述的信息顶部，以强调的形式展示。
4. 同一层次的标题文字必须一致，不同层次的标题必须有差异，层次较高的标题具备更具强调性质的修饰。
5. 对整体功能的说明信息，需放置到标题以下。
6. 对整体操作结果的信息，建议以弹出的形式展示在屏幕中心位置。
7. 对于多条键值对信息，如果其中的内容均为只读信息，需使用参数列表控件显示。
8. 对于多条数据，使用列表或表格控件显示。
9. 对于多级结构的数据，使用树组件显示。
10. 多于多级结构的二维数据，使用表格树显示。
11. 分页功能与分页信息展示在区域底部。
12. 页面提交功能需展示在页面底部，只允许有一个主按钮，主按钮放置在右侧，其他按钮依次放置在左侧。
13. 整体区域的操作功能，一律放置在区域右上角。
14. 整体页面的操作功能，一律放置在页面底部。

### 2.6.2.4 信息描述一致

1. 标题类的文字需言简意赅，建议 10 字以内。
2. 操作前如有操作限定，用语应礼貌友好，清晰描述限定对象与限定范围，对于特别的操作应说明具体原因。
3. 操作时如有操作错误，应清晰描述何处错误、为何错误，最好给出正确的建议。
4. 系统反馈内容建议分为两段，第一段描述应简要地描述返回的结果，应措辞精炼（如操作失败、操作成功、打印完成），第二段应描述具体的内容，给予详细的操作指引，用语应礼貌友好。

- 提示信息建议不带有开发技术性质的用语，需要足够人性化。

## 3. 规范实施

对涉及到UI的功能需求，依UI规范实施。

### 3.1 设计实施

UI&UX设计师需要参考UI规范制定提供设计效果，确保效果符合规范描述后，向开发人员提供设计参数与相关人员，包括设计标注、切图资源。

### 3.2 开发实施

前端开发工程师依照UI所提供的具体参数与文件实施和自检，确保效果符合UI规范。

### 3.3 测试验收

各厂家需要对依照规范对UI界面做合规质检验收，检查参考标准如下：

检查项	检查标准	检查说明
交互过程	1.渲染加载过长	1.首屏渲染时长：1秒以内最佳，超过2秒用户会感到延迟 2.其他元素渲染：非首屏元素应在 2-4秒内完成渲染 3.页面加载时间应在 3秒以内 4.前后端响应时长在3秒以内
	2.不支持回车键搜索	实现快捷键搜索。例如，Enter键
	3.不支持关键字搜索	下拉列表中的选项数量较多（一般>20个），可以直接在下拉列表的搜索区域输入关键字，快速查找过滤选项
	4.不支持模糊搜索	输入框中不支持模糊搜索，只能完整搜索

5.不支持清空历史搜索条件	输入框中输入搜索条件后，能点击X或者重置按钮，自动清除历史搜索条件值
6.在复杂操作或功能旁提供帮助文档或提示信息	在表单字段旁显示“？”图标，点击后查看详细说明
7.使用清晰的层级结构和导航方式，帮助用户快速找到目标	网站中，使用分类导航和面包屑路径
8.核心的常用的按钮放前面，不常用的放后面	梦网业务订购菜单中导航栏布局不合理，建议其它该选项放最后
9.交互反馈逻辑错误	按钮的交互逻辑未与功能流程正确关联。点击两个按钮反馈结果一致 “确认”按钮的预期功能是执行用户发起的操作（例如删除文件、提交表单等），然后关闭提示框；“取消”按钮的预期功能是放弃当前操作，仅关闭提示框。
<b>提示语</b>	禁止出现纯代码的提示文字：调用异常:调用外部接口失败，请核查外部接口是否可用，url:[ <a href="http://10.32.216.227:9960/bcm-service/contract/lsLocalCustInfoController/pageQryCustInfo.do">http://10.32.216.227:9960/bcm-service/contract/lsLocalCustInfoController/pageQryCustInfo.do</a> ] : Read timed out)
1.提示内容偏技术性	
2.提示内容禁止出现错别字	
3.禁止提示内容存在歧义	
4.核心校验提示语尽量提前告知，避免在业务办理最后一步出现	全国亲情网订购本地固话成员后，个人统一视图入口页面-已购商品全国亲情网后点击退订按钮，点击加入购物车，再点击去结算，点击提交没有报错，免填单页点击保存按钮的时候才校验有个在途订单点击退订
5.针对用户操作失败的场景，提示语需要引导明确指示回滚操作或者下一步操作	

	6.无弹框提示	点击查询按钮后，页面没有任何反馈内容
	1.使用统一的术语、语气和表达方式	统一使用“登录”而不是混用“登录”和“登入”和“登陆”
	2.所有页面的按钮使用相同的颜色、圆角和文字样式	
	3.保持导航栏、面包屑、菜单等导航元素的位置和样式一致	所有页面的顶部导航栏固定，且包含相同的菜单项；
内容一致性	4.确保相同功能或者操作在不同页面或场景中的表现一致	1.融合快选页面重复点击收藏按钮会提示，具体收藏的位置，但是活动受理页面重复点击收藏按钮，只会提示收藏成功，没有提示具体收藏的位置（CRM） 2.集客订单中心施工单录入页面点击收藏按钮后，再次点击就是取消收藏的效果，crm商品订购页是再次点击收藏，提示：该商品已被收藏
	5.确保相同操作在不同页面中的反馈方式或者提示文案一致（如成功、失败、加载中）	所有页面的成功提示使用绿色背景和“操作成功”文案；所有页面的错误提示使用红色背景和“操作失败，请重试”文案
	6.确保页面布局在不同场景中保持一致（如标题位置、内容区域、边距）	所有详情页的标题位于页面顶部，内容区域使用相同的边距；所有列表页的筛选条件位于页面左侧，列表位于右侧
	7.确保相同控件在不同页面中的属性值样式和交互方式一致（如输入框、下拉菜单、复选框）	下发垃圾短信举报页面被举报用户地市里面有江苏选项，江苏不在13个地市里面；举报用户地市下拉列表没有：江苏选项
	8.确保时间格式、数字格式和单位在不同页面中一致	统一使用“2023-10-01”而不是混用“2023/10/01”或“01-10-2023”
防错机制	1.在用户输入时实时验证数据的合法性，避免用户提交错误信息	在输入邮箱时，实时验证格式是否正确，并提示“请输入有效的邮箱地址”
	2.在用户执行重要或不可逆操作（如删除、	删除文件时弹出提示：“确定删除此文件吗？”

	支付) 前, 弹出确认对话框	删除后无法恢复
	3.在用户未完成必要操作前, 禁用相关按钮或功能, 避免无效操作	在表单未填写完整时, 禁用提交按钮, 并提示“请填写所有必填项”
	4.对用户输入或操作进行合理限制, 避免超出系统范围或逻辑错误	在输入日期时, 限制用户选择未来日期, 并提示“请选择过去或今天的日期”
	5.在用户操作后立即提供视觉反馈 (如颜色变化、图标提示), 帮助用户确认操作结果	用户点击“收藏”按钮后, 按钮颜色变为红色, 并显示“已收藏”提示
	6.允许用户撤销或重做操作, 减少因误操作带来的损失	删除文件后, 显示“撤销”按钮, 用户可点击恢复文件
销售目录文本配置	各平台统一商品, 文本配置不一致	全国亲情网选择商品页面和商品详情页, 两个页面商品价格不一致
数据安全	用户手机号码, 地址, 证件号码等脱敏展示	
兼容性	<p>分辨率兼容性:</p> <p>桌面端: 1920x1080 (1080p) 最常用, 但也要考虑1440x900和1366x768</p> <p>操作系统兼容性:</p> <p>1、桌面操作系统: (主要以搭配浏览器)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>① Windows (如Windows 11/10/7)</li> <li>② macOS (如macOS Sonoma)</li> <li>③ Linux发行版 (如Ubuntu、Fedora、Debian)</li> <li>④ 银河麒麟: Linux内核的操作系统</li> <li>⑤ 统信UOS: 基于Linux内核打造</li> </ul> <p>2、移动操作系统: (主要以搭配app)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>① Android</li> <li>② iOS</li> <li>③ HarmonyOS (鸿蒙)</li> </ul> <p>浏览器兼容性:</p> <p>1.Windows 10/11的默认浏览器 Microsoft Edge 2.IE11</p>	

## 4. 规范管理

### 4.1 规范修订

#### 4.1.1 触发条件

按项目要求进行规范变更。

#### 4.1.2 修订流程

提出要求→确定方案→规范变更→规范评审→规范发布。

### 4.2 版本管理

#### 4.2.1 版本号规则

采用3位数版本管理，如 v1.0.0 (初始版本) 、 v1.1.0 (新增组件、调整结构、补充章节) 、 v1.0.1 (修复样式 bug、用词表述与图片修正) 。

#### 4.2.2 更新日志

记录变更内容，变更时间、变更人。

## 5. 更新日志

时间	版本	变更内容	变更人
2024/3/10	V 1.0.0	建立规范、建立UI组件库	段义心
2024/4/18	V 1.1.1	修改组件范围、补充组件规范	段义心

2024/5/1 9	V 1.1.2	调整UI规范一致性、修改部分组件高亮及禁用	段义心
2024/5/3 1	V 1.2.1	补充查询、卡片、表格组件内容；补充图标及界面示例； 修改表单分列方式	段义心
2024/6/2 8	V 1.2.2	补充框架、色彩、文字、图标、组件通用、表格、树组件、Tabs的备选方案；补充其他组件；补充通用性说明	段义心
2024/8/6	V 1.3.1	修改组件圆角尺寸；修改界面示例	段义心
2025/6/0 9	V.2.0.0(评审) 审)	规范内容与结构调整，具体如下：  1. 将原有的两套缺省图统一成一套 2. 调整缺省图分为四种类型：组件内空数据、页面空数据、页面异常、占位缺省 3. 合并图标库，更新图标归类 4. 信息型标签增加说明用例 5. 新增状态型标签，用于表格状态列凸显数据状态 6. 新增定制标签，当常规标签不满足使用场景时， 可以使用定制标签 7. 新增按钮型上传文件样式和实例 8. 更新查询组件描述（原有查询组件更新是否要支持回车搜索） 9. 使用主题概念替代原本的主选、备选方案的表述方式，相同组件保留，且并列的关系，组件可以根据主题切换颜色 10. 新增设计模板章节，补充特殊场景的设计模板， 如复杂表格设计、Tabs标签嵌套 11. 去除1.3.1中标签-方案二,统一使用一套标签	谷一帆、邓馨梅

		12. 补充关于提示语的规范描述 13. 新增轻提示组件	
2025/6/1 3	V.2.0.0(评审)	规范文档重构编写	谷一帆、邓馨梅
2025/6/1 8	V.2.0.0(评审)	补充可用性原则	谷一帆、邓馨梅
2025/6/1 9	V.2.0.0(评审)	可用性原则调整	谷一帆、邓馨梅
2025/6/2 0	V.2.0.0(评审)	1. 规范结构调整, 文本格式优化 2. 补充UE检查验收参考标准 3. 补充规范目的与适用范围	谷一帆、邓馨梅
2025/6/2 1	V.2.0.0(评审)	增加规范版本管理说明	谷一帆、邓馨梅
2025/6/2 3	V.2.0.0(评审)	文档缩进格式修正、序号修正	谷一帆、邓馨梅