

可视化资源库

- 200+基础图表
- 复合组件与页面模板
- 暗黑模式
- 统一样式规范



图表分类

30+
图表类别

200+
变体图表



1. 轻松拖拽

添加元素只需从左侧“Assets”面板中直接拖拽图表组件放入界面中



2. 灵活调整

根据业务需要，自由调整组件属性

例如，调整折线图类型、图例位置。饼图中调整切片数量等

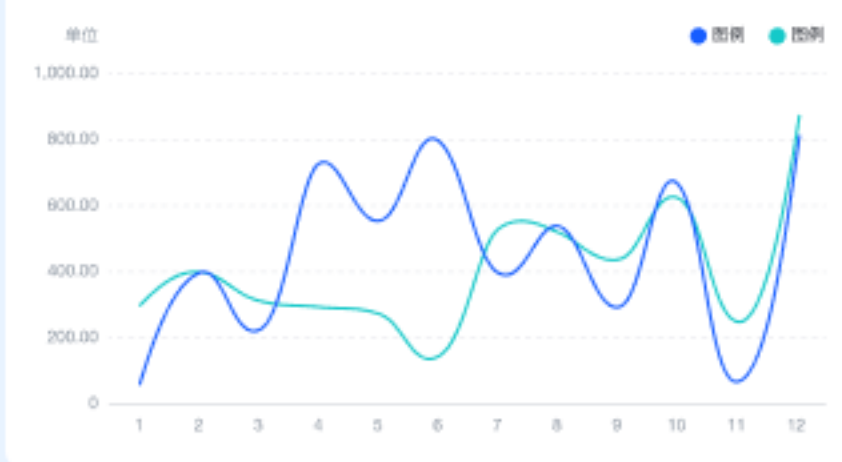
3. 快速调整样式

可以切换暗黑模式，或者自定义颜色

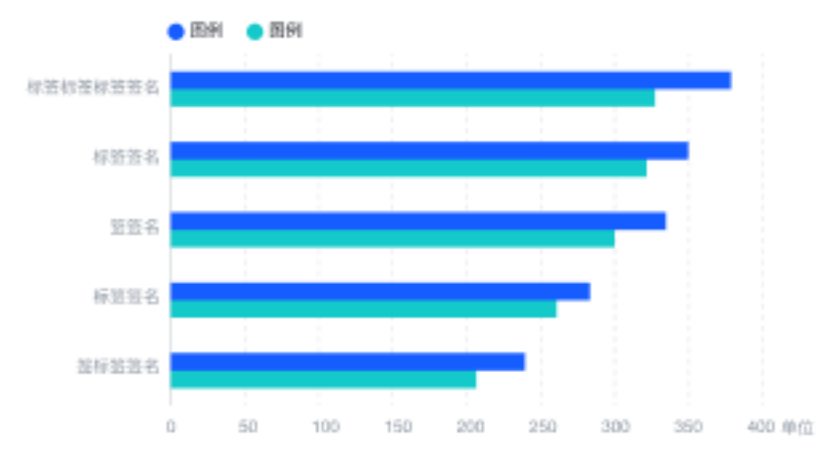


桌面端图表预览

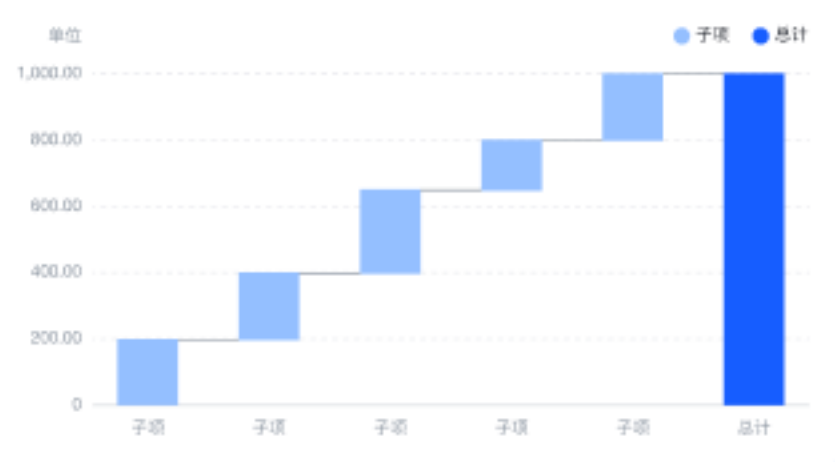
堆叠平滑折线图



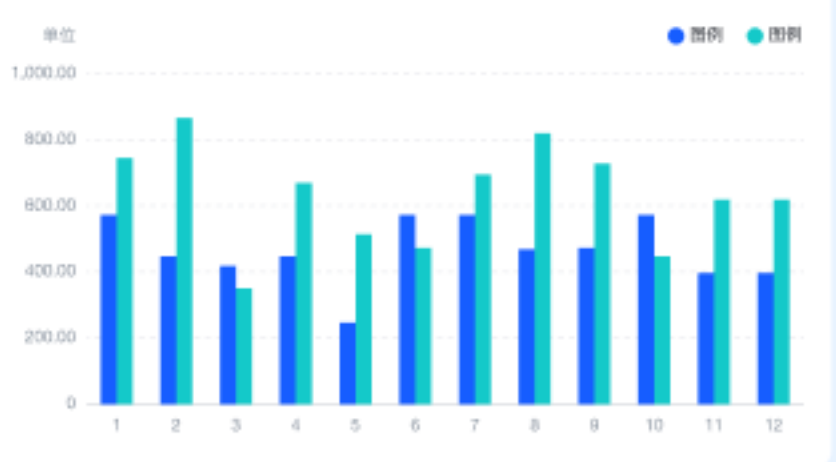
双条形图



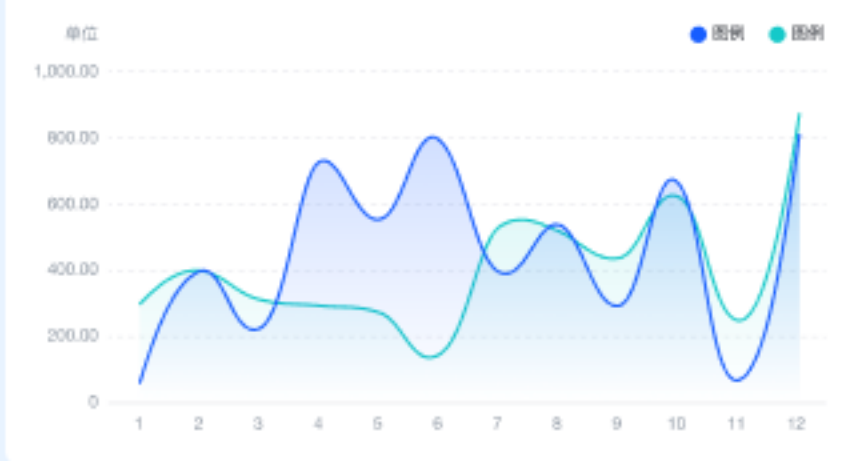
瀑布图



双柱形图



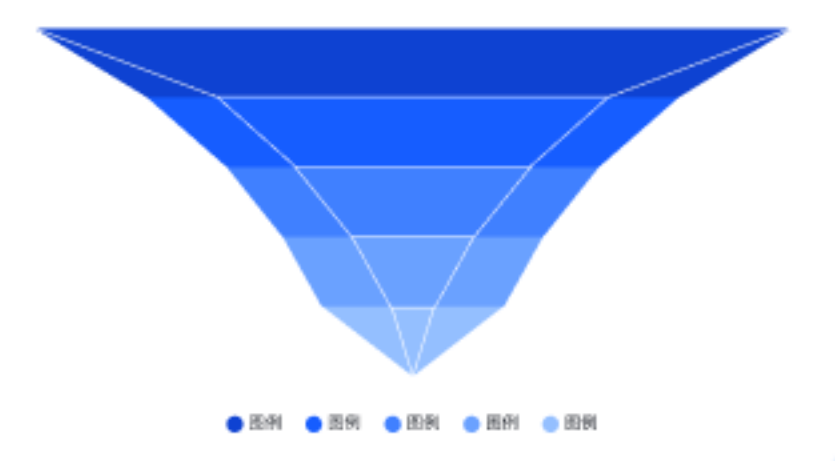
堆叠平滑面积图



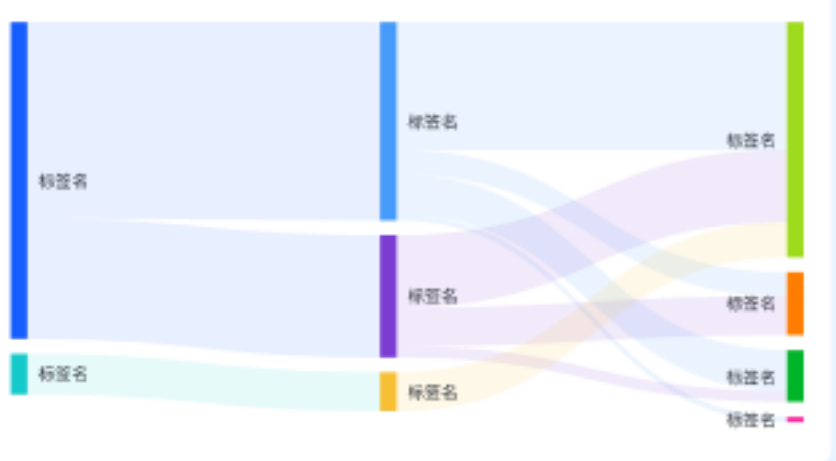
双轴分组折柱图



对比漏斗图



多层级桑基图



基础K线图



多组箱型图



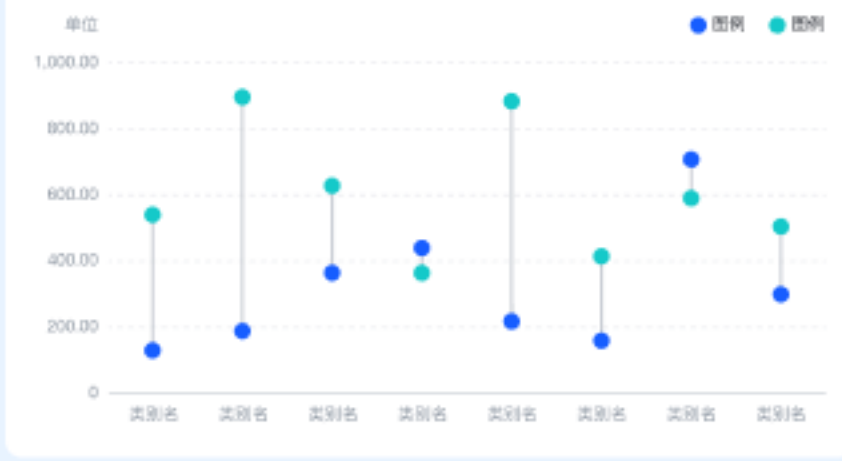
多色仪表盘



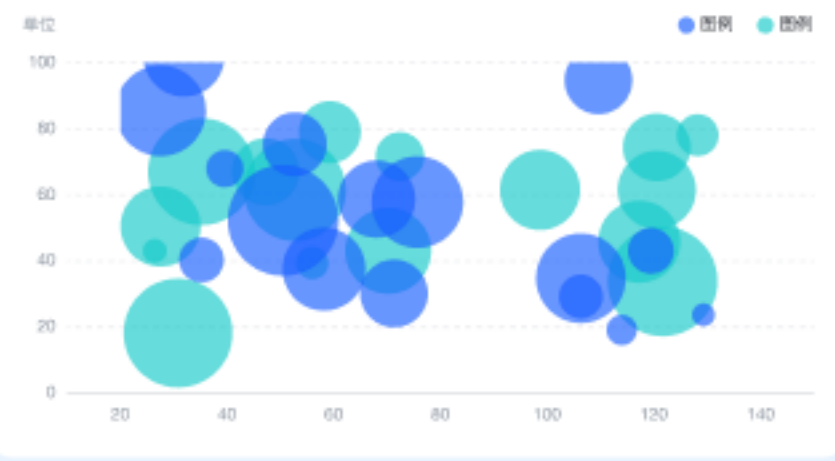
基础色块图



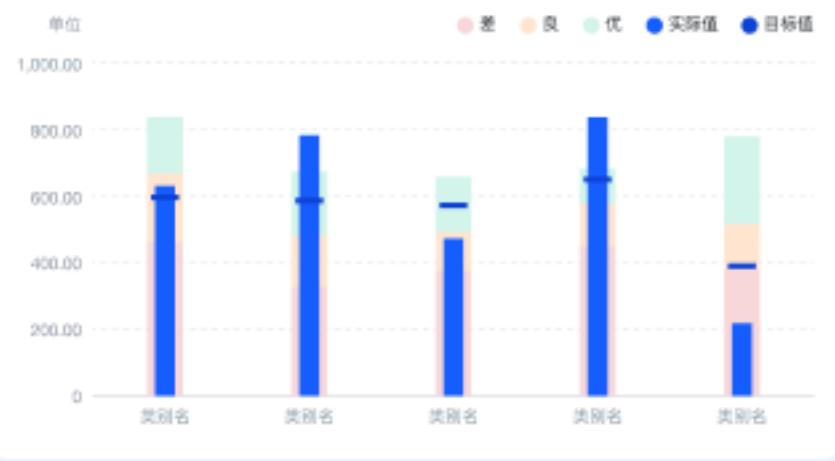
垂直哑铃图



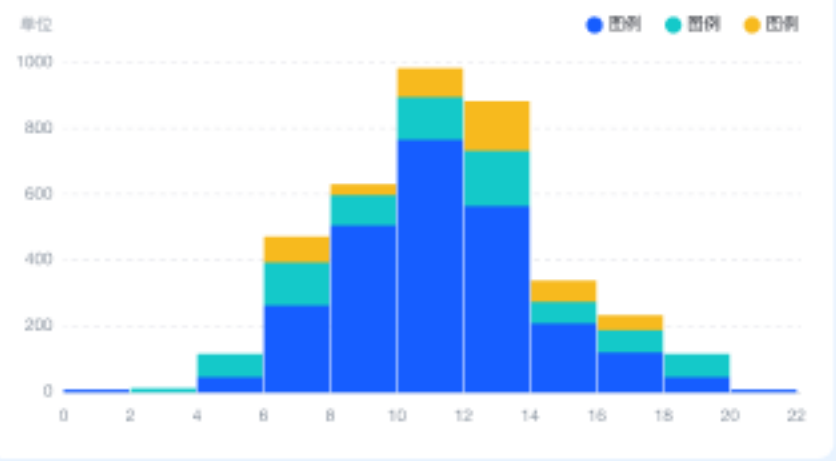
多气泡图



子弹图



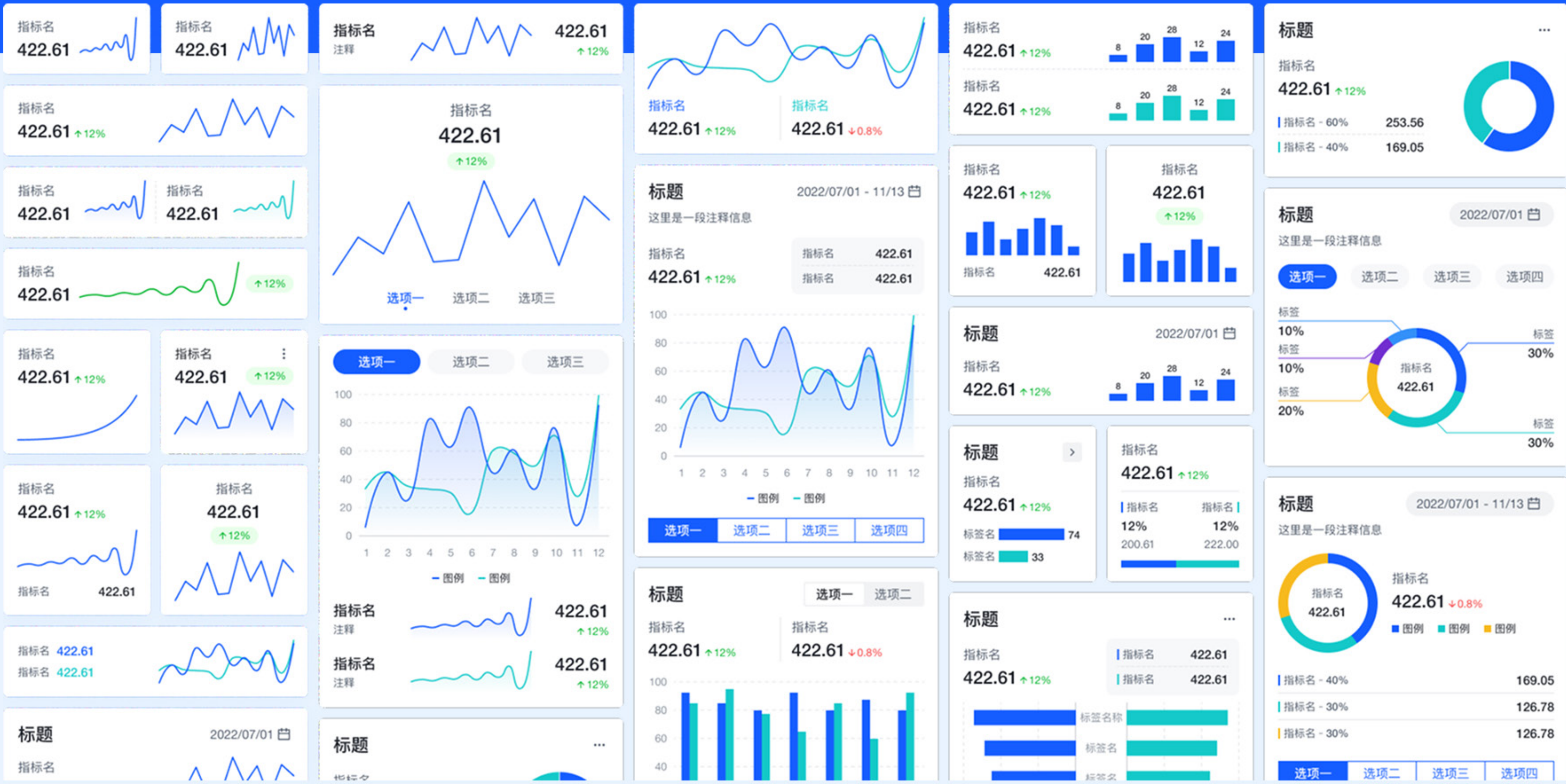
层叠直方图



可视化资源库展示，包含以下元素：

- 线条 / Line**: 展示了不同粗细和颜色的线条样式。
- 填充 / Fill**: 展示了不同透明度和颜色的填充效果。
- 文字 / Text**: 展示了不同字体、大小和颜色的文字效果。
- 背景色 / Background**: 展示了不同颜色的背景色块。
- 品牌色 / Brand**: 展示了品牌相关的颜色方案。
- 红色 / Red**: 展示了不同深浅的红色色卡。
- 橙红色 / Orange Red**: 展示了不同深浅的橙红色色卡。
- 橙色 / Orange**: 展示了不同深浅的橙色色卡。
- 金色 / Gold**: 展示了不同深浅的金色色卡。
- 黄色 / Yellow**: 展示了不同深浅的黄色色卡。
- 青柠色 / Lime**: 展示了不同深浅的青柠绿色色卡。
- 绿色 / Green**: 展示了不同深浅的绿色色卡。
- 青色 / Cyan**: 展示了不同深浅的青色色卡。
- 蓝色 / Blue**: 展示了不同深浅的蓝色色卡。
- 紫色 / Purple**: 展示了不同深浅的紫色色卡。
- 粉紫色 / Pink Purple**: 展示了不同深浅的粉紫色色卡。
- 品红 / Magenta**: 展示了不同深浅的品红色色卡。

移动端图表预览



表格组件预览

类别	20岁以下					
子类别	一二线城市			三四线城市		
省份/城市	A人群:	B人群:	差值:	A人群:	B人群:	
浙江省	99.56%	96%	+76.32%	99.56%	96%	
四川省	56.5%	60.5%	+86.32%	56.5%	60.5%	
成都市	20%	20.5%	-16%	20%	20.5%	
绵阳市	24.5%	24.6%	+25%	24.5%	24.6%	
南充市	5%	4.56%	+4.32%	5%	4.56%	
乐山市	10.6%	9.5%	-50.2%	10.6%	9.5%	

类别	20岁以下					
子类别	一二线城市			三四线城市		
省份/城市	A人群:	B人群:	差值:	A人群:	B人群:	
浙江省	99.56%	96%	25	99.56%	96%	
	56.5%	60.5%	-212	56.5%	60.5%	
	20%	20.5%	25	20%	20.5%	
	24.5%	24.6%	-212	24.5%	24.6%	
四川省	5%	4.56%	25	5%	4.56%	
	10.6%	9.5%	-212	10.6%	9.5%	

省份/城市	本年预算:	本年执行:	执行率	季度统计
浙江省	1,000.00	1,000.00	100%	
四川省	1,000.00	120.00	0.12%	
成都市	1,000.00	1,000.00	100%	
绵阳市	1,000.00	120.00	0.12%	
南充市	1,000.00	1,000.00	100%	
乐山市	1,000.00	120.00	0.12%	

申请人	申请项目	申请时间	申请金额	申请状态	备注	操作
<input checked="" type="checkbox"/> 范米花儿 UI/UX设计师	业财一体化 采购费	2023/10/11 13:20	5,000.00 网银转账	进行中	这里是备注信息	编辑 删除
<input type="checkbox"/> 张三 前端工程师	企业官网 采购费	2023/10/11 13:20	500.50 现金付款	已完成	这里是备注信息信息内容	编辑 删除
<input checked="" type="checkbox"/> 李四 数据库工程师	图数据库开发 差旅费	2023/10/11 13:20	10,800.50 网银转账	未开始	这里是备注信息	编辑 删除
<input checked="" type="checkbox"/> 可乐 用户研究员	企业官网 采购费	2023/10/11 13:20	500.50 现金付款	已拒绝	这里是备注信息	编辑 删除

申请人	项目	费用类别	申请时间	申请金额	支付方式	备注	申请状态	操作
<input checked="" type="checkbox"/> 范米花儿	一体化	采购费	2023/10/11 13:20	5,000.00	网银转账	这里是备注信息	进行中	编辑 删除
<input type="checkbox"/> 张三	官网	采购费	2023/10/11 13:20	500.50	现金付款	这里是备注信息...	已完成	编辑 删除
<input checked="" type="checkbox"/> 李四	据库开发	差旅费	2023/10/11 13:20	10,800.50	网银转账	这里是备注信息	未开始	编辑 删除
<input checked="" type="checkbox"/> 可乐	官网	采购费	2023/10/11 13:20	500.50	现金付款	这里是备注信息	已拒绝	编辑 删除

申请人	申请项目	申请时间	申请金额	申请状态
> 范米花儿	业财一体化	2023/10/11 13:20	5,000.00	进行中
> 张三	企业官网	2023/10/11 13:20	500.50	已完成
岗位: 前端工程师 费用类别: 差旅费 支付方式: 现金付款 备注: 这里是备注信息信息内容				
> 李四	图数据库开发	2023/10/11 13:20	10,800.50	未开始
> 可乐	企业官网	2023/10/11 13:20	500.50	已拒绝

申请人	岗位	申请项目	费用类别	申请时间	申请金额	申请状态	操作
请选择	请选择	请选择	请选择	请选择	请输入	请选择	保存 取消
张三	前端工程师	企业官网	采购费	2023/10/11 13:20	500.50	已完成	编辑 删除
李四	数据库工程师	图数据库开发	差旅费	2023/10/11 13:20	10,800.50	未开始	编辑 删除
可乐	用户研究员	企业官网	采购费	2023/10/11 13:20	500.50	已拒绝	编辑 删除

可视化体系搭建

1. 图表布局与信息层级
2. 色板
3. 响应式规则
4. 交互方式
5. 页面类型
6. 页面布局
7. 模块归类



图表布局与信息层级

图表的构成，由一系列独立的图形与元素结合而成，如包含标题区、注释区、操作功能区、图例区、单位区和图表区，通过合理的基础布局增强图表的秩序性和一致性。

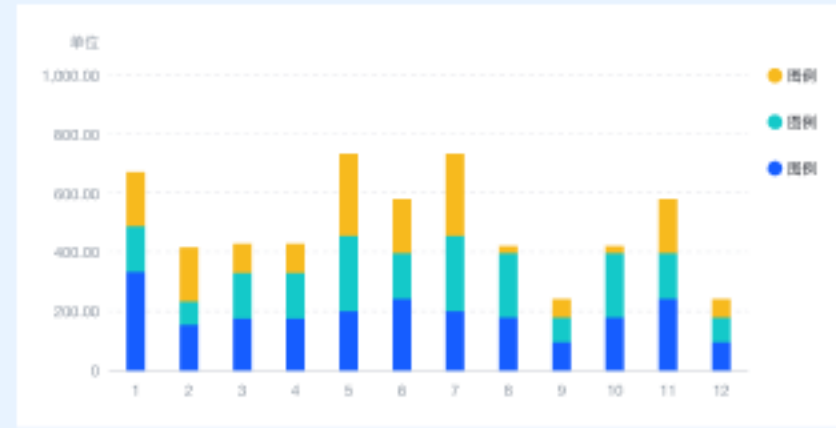
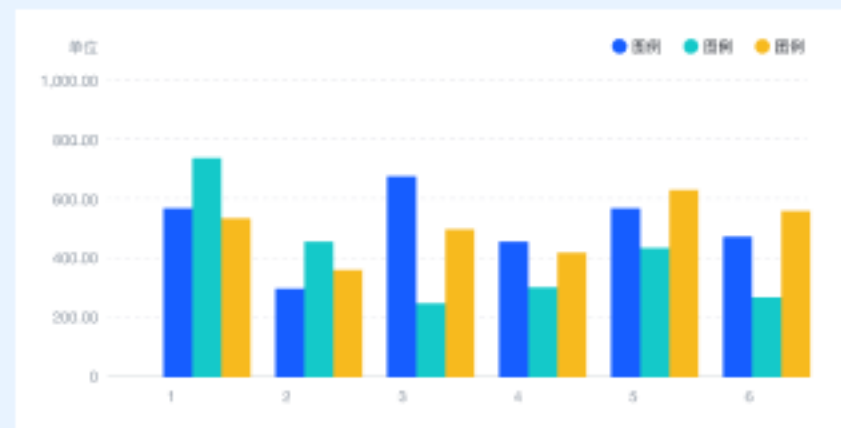
1. 平面空间布局

将上述元素在平面空间上合理排布，可以分清主次，同时决定我们的阅读先后顺序。



1.1 图例顺序与阅读先后一致

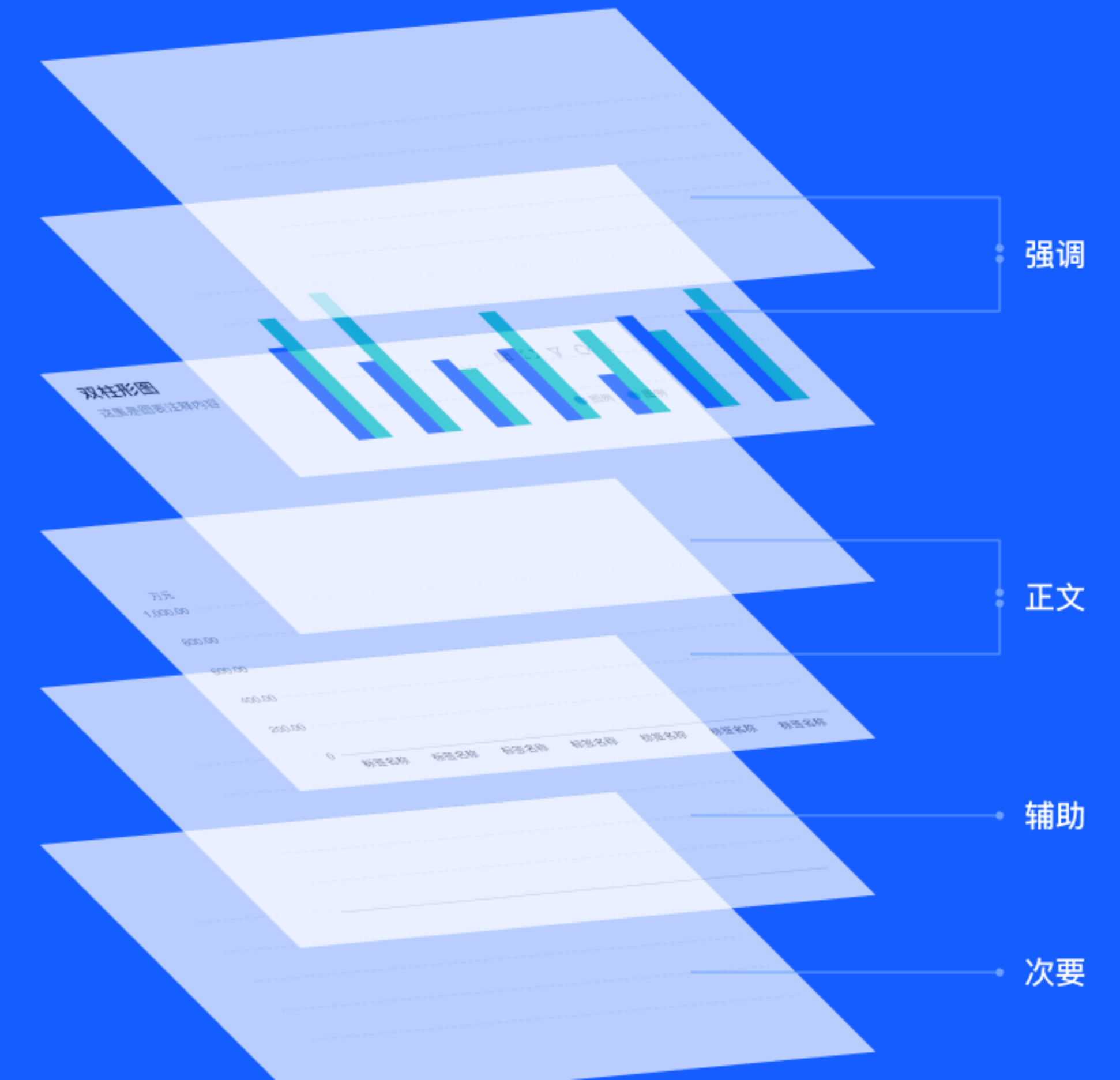
由左至右 →



由上至下 ↓

2. 纵向空间层级

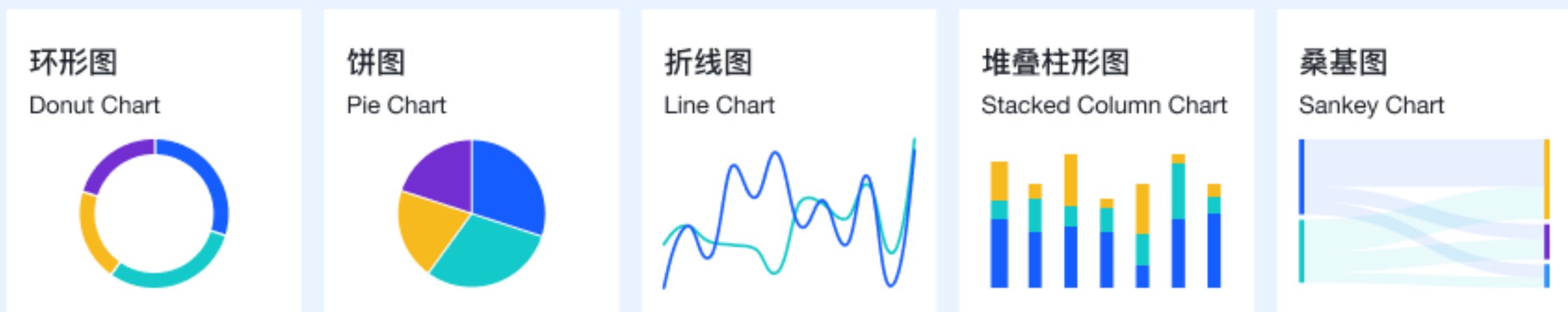
将组件的重要层级归为：次要信息、辅助信息、正文、强调信息4类，通过增加透明度来决定视觉上的“Z”轴的海拔层次。



色板

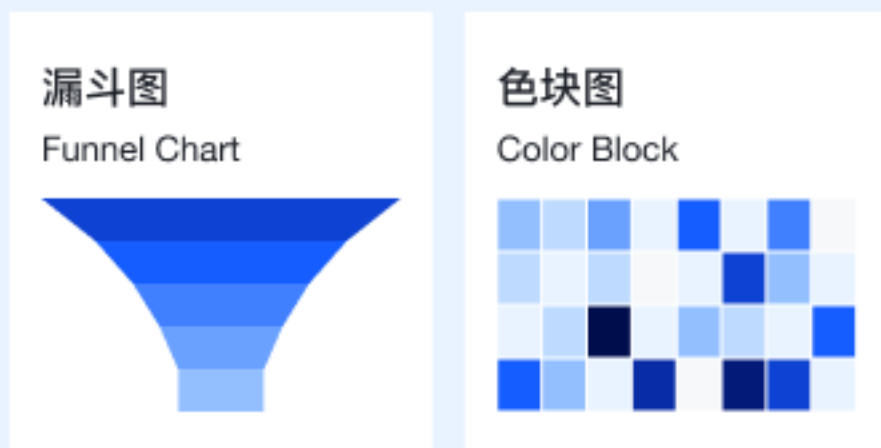
1. 分类色板

按顺序应用于图表中的分类数据，常见类型：饼图、环图、玫瑰图、折线图、柱形图、桑基图、雷达图等。



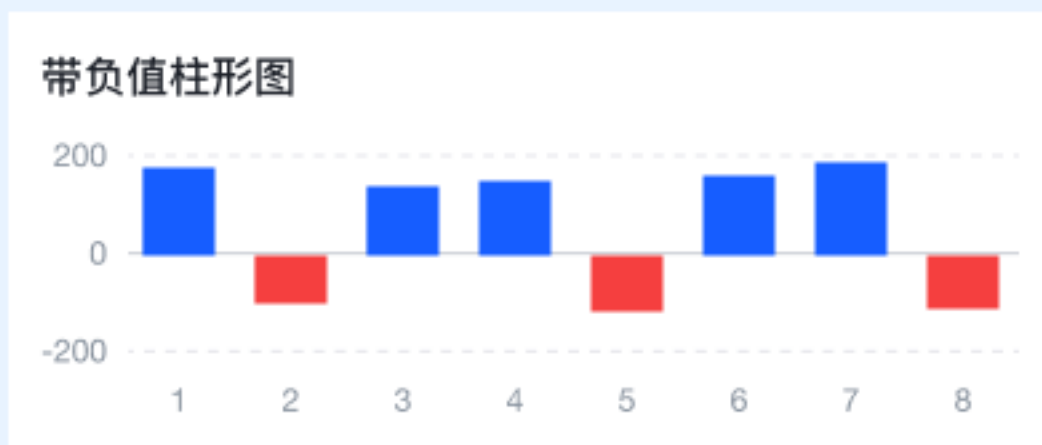
2. 顺序色板

通过明度或饱和度的渐变，表示数值大小或梯度变化，常见图表类型：漏斗图、色块图、地图等。

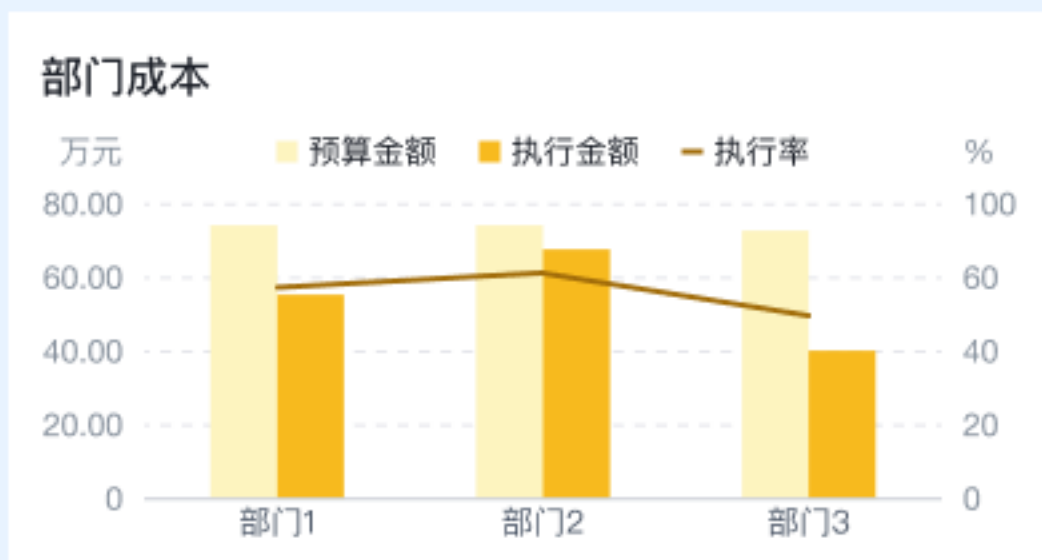
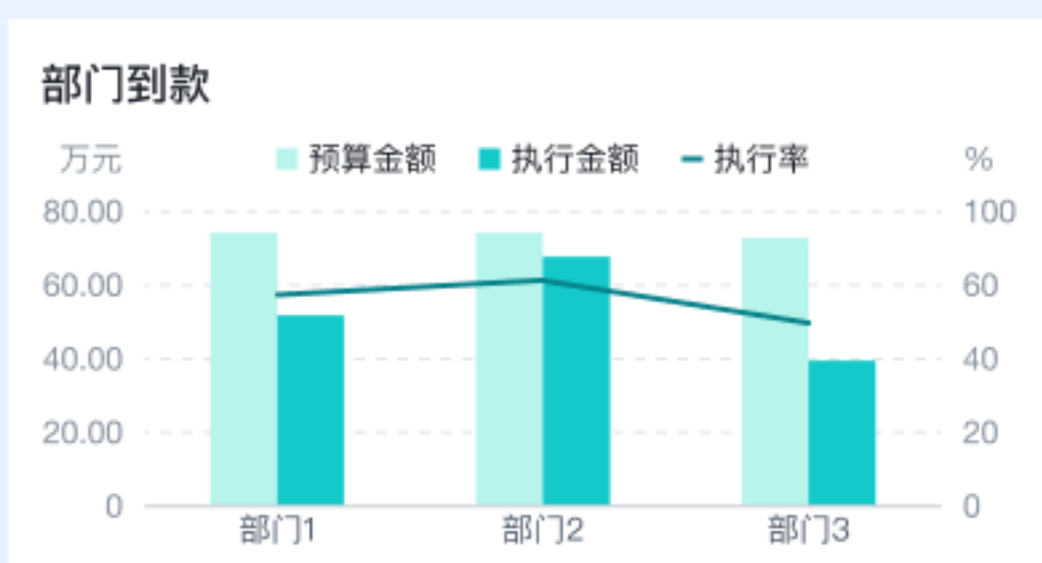
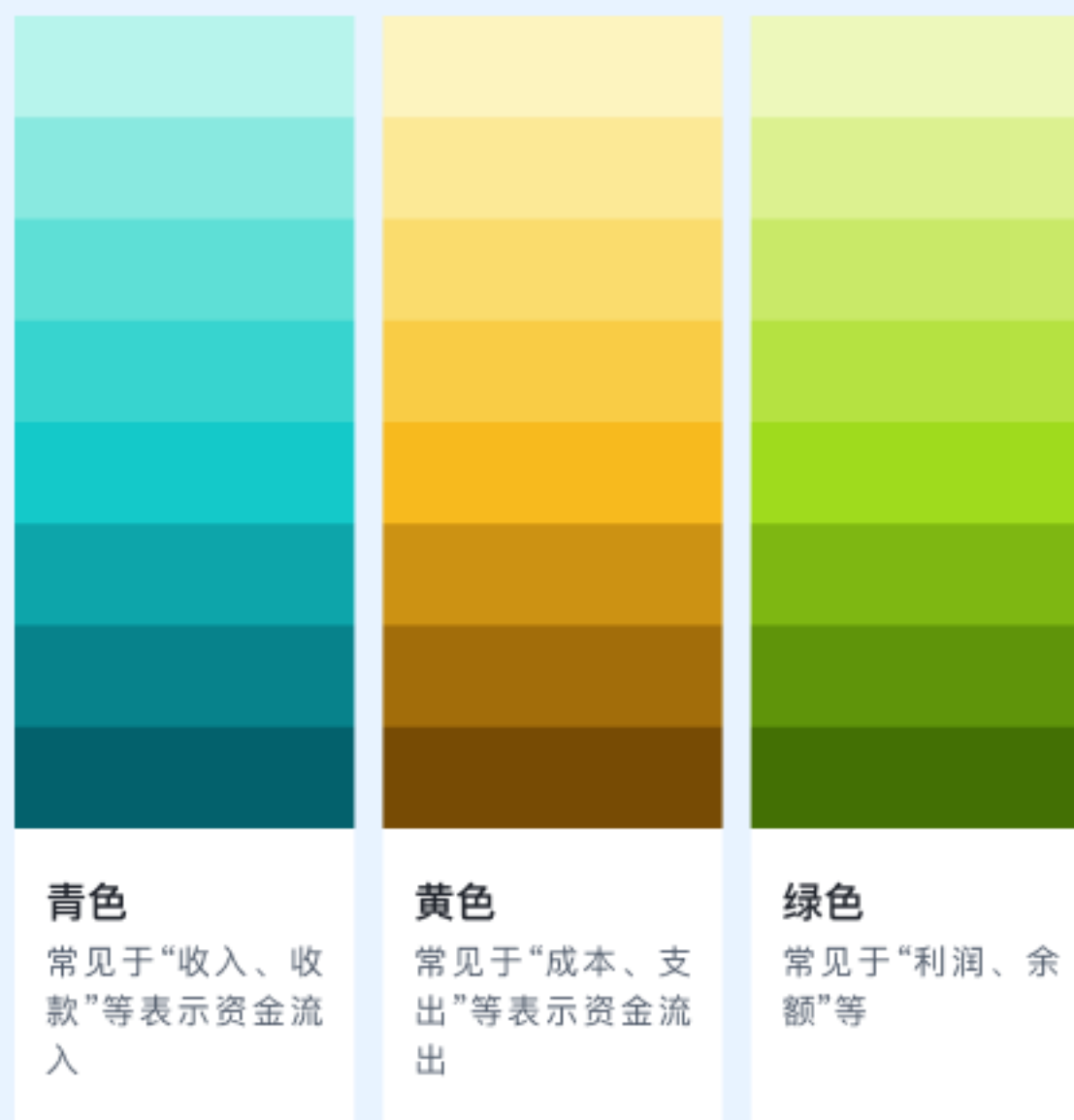


3. 语义色板

用于具有含有特殊意义数据的图表，使用公认的颜色传达含义。



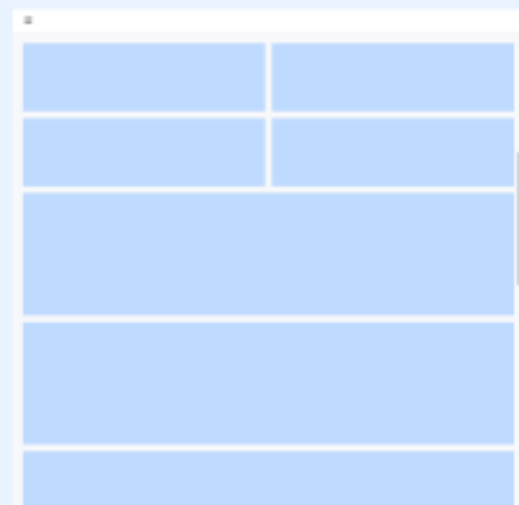
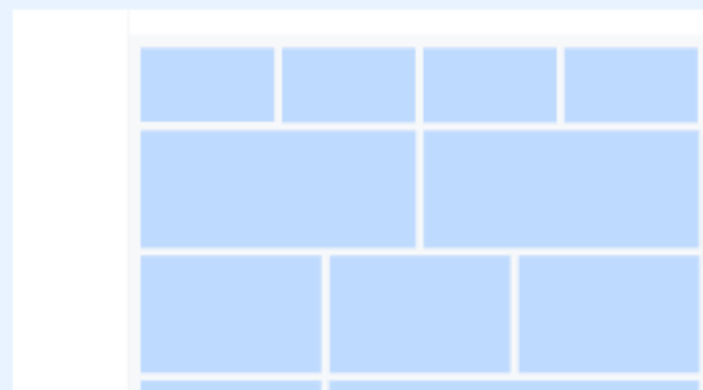
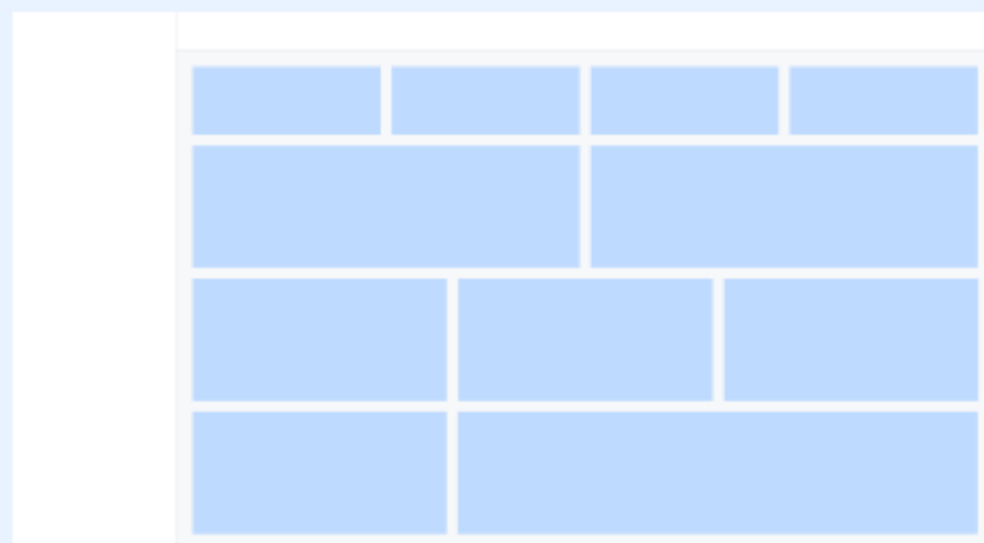
在不同行业，颜色也附有特定的语义，例如财务系统中，资金的流入、流出、结余。



响应式规则

在有限的空间内帮助用户更快地理解信息和获取洞见。

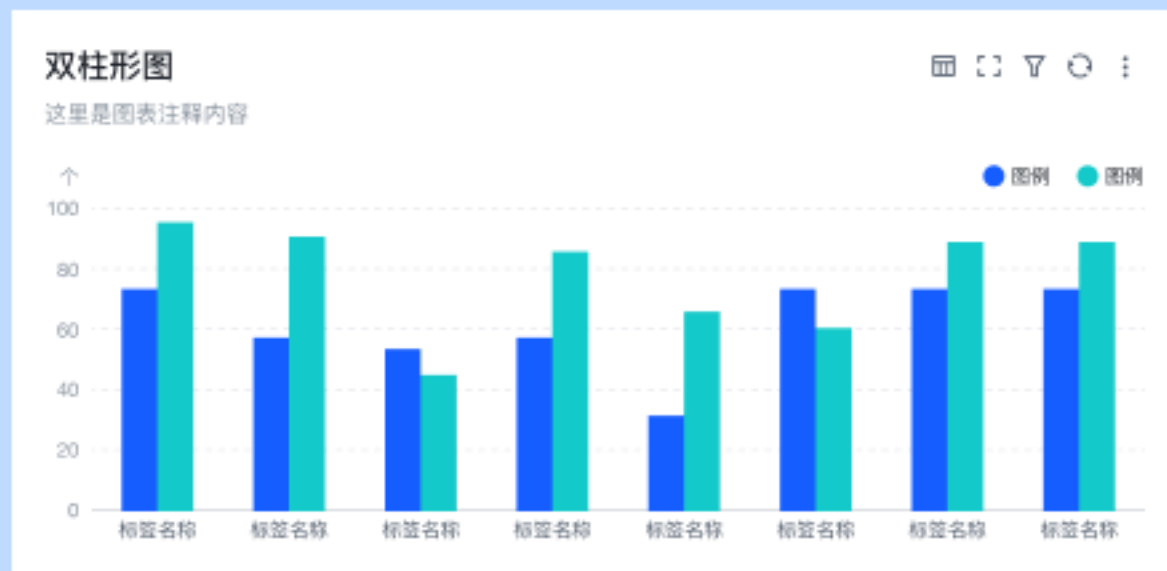
定义四种图表卡片的适配方案，当图表放大或缩小到某一区间时，内部布局会根据图表大小变化进行有权重的删减，使图表在多种区间内能够将核心数据表达的更清晰。



信息优先级及响应策略



2/3 屏



1/2 屏



1/4 屏



1/3 屏



双折线图



双折线图



双折线图



双折线图



交互方式

1. 明确图表交互操作的目的

意图	目标	行为
是什么	浏览	查看、过滤、钻取...
为什么	分析	联动、下钻...
怎么办	行动	标记、分享、导出...

2. 交互操作拆解



3. 穷举交互行为

行为	触发对象	触发动作	反馈对象	反馈样式	适用图表
查看数据值	图形	移入悬停	图形	轻微突出	全部
过滤分析维度	图例	点击	图形、图例	图形不显示、图例变灰	全部
缩放比例	地图区域	框选	地图区域	比例尺变化	地图
联动	图形	点击	图形	高亮突出	全部
下钻	图形	点击	图形	高亮突出	全部
聚焦数值	图形	框选	坐标轴	刻度变化	柱、线、条、点
更多数据空间	图形	平移	坐标轴	刻度变化	柱、线、条、点

4. 在特性上找共性，保持视觉语言统一

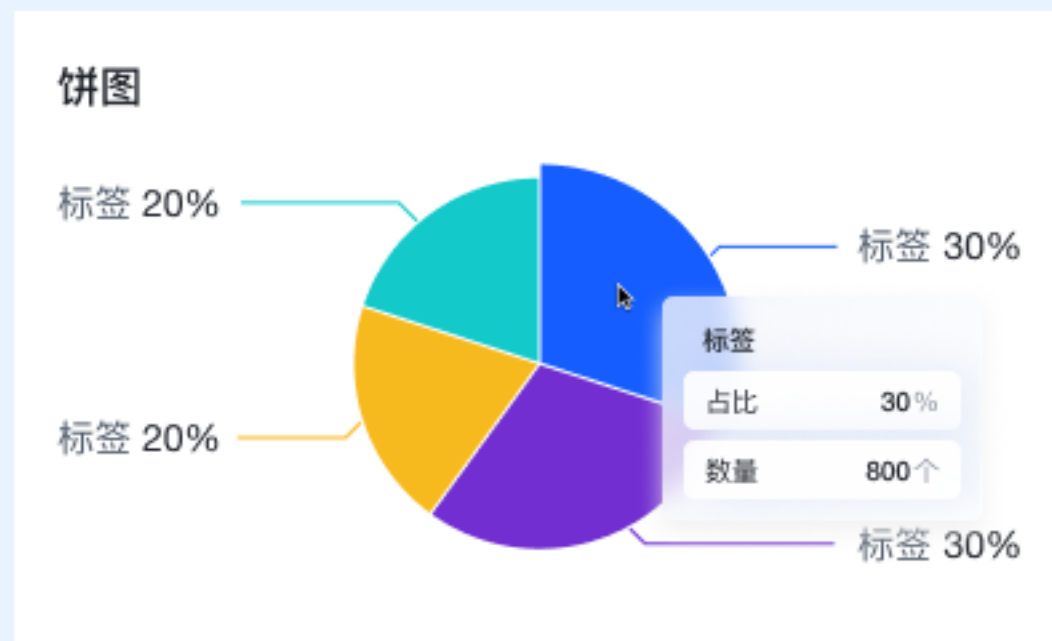
轻微突出



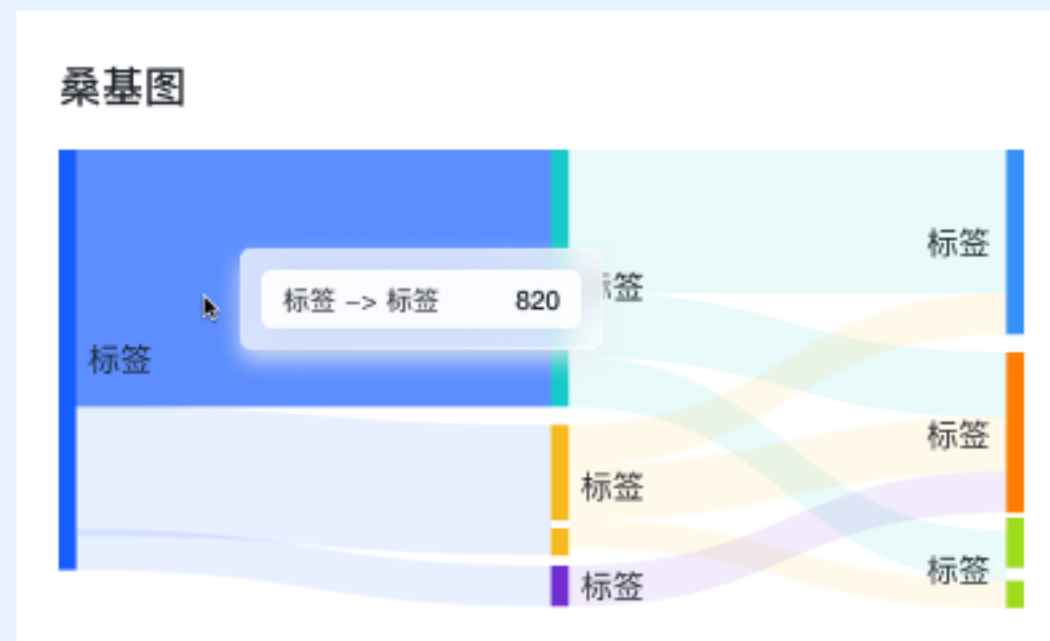
双柱形图



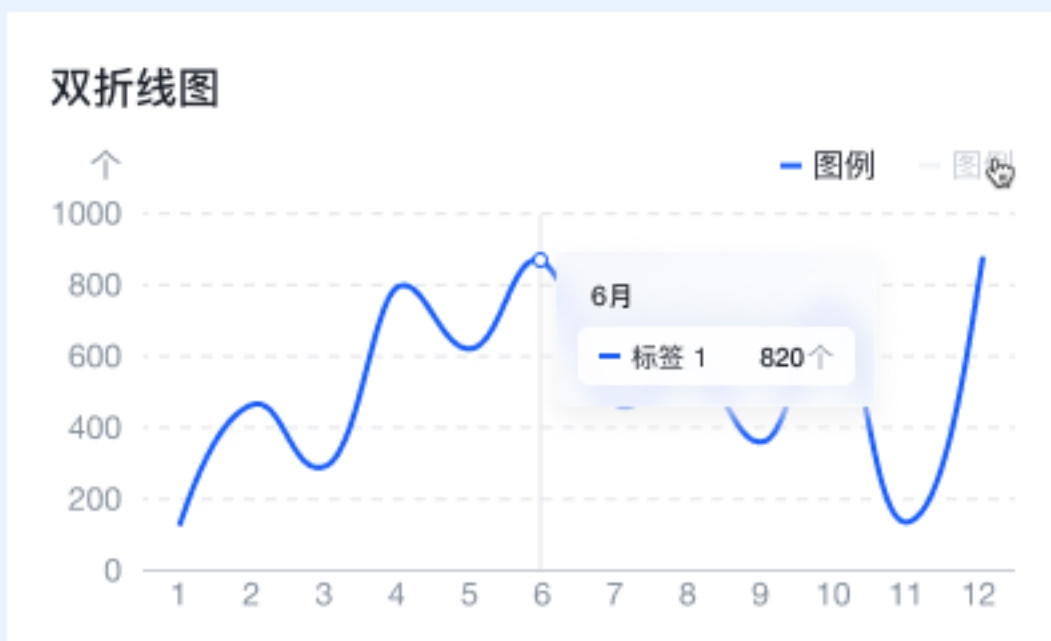
饼图



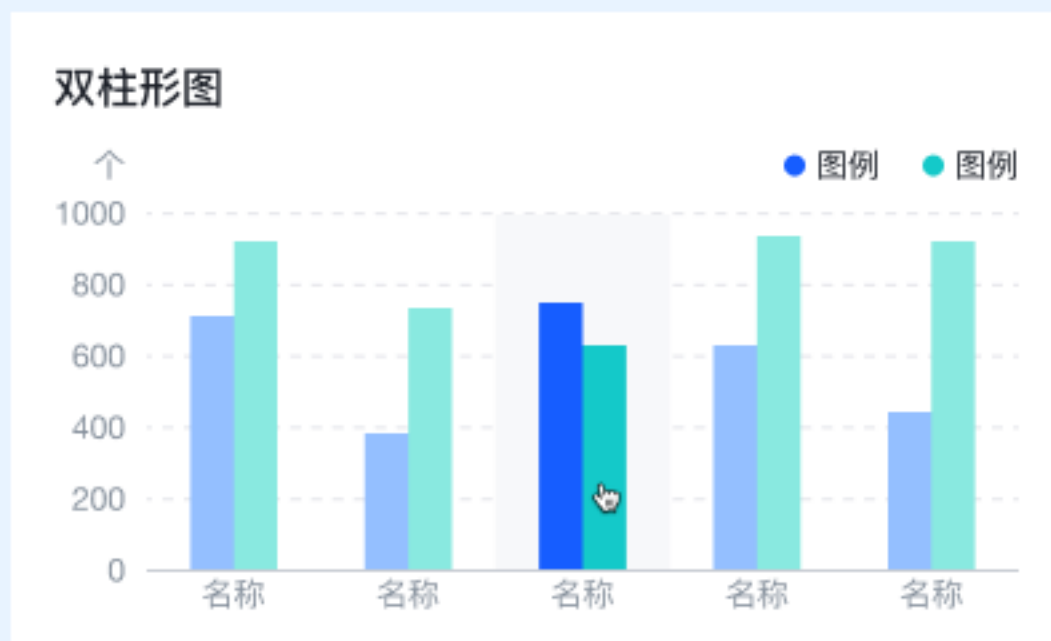
桑基图



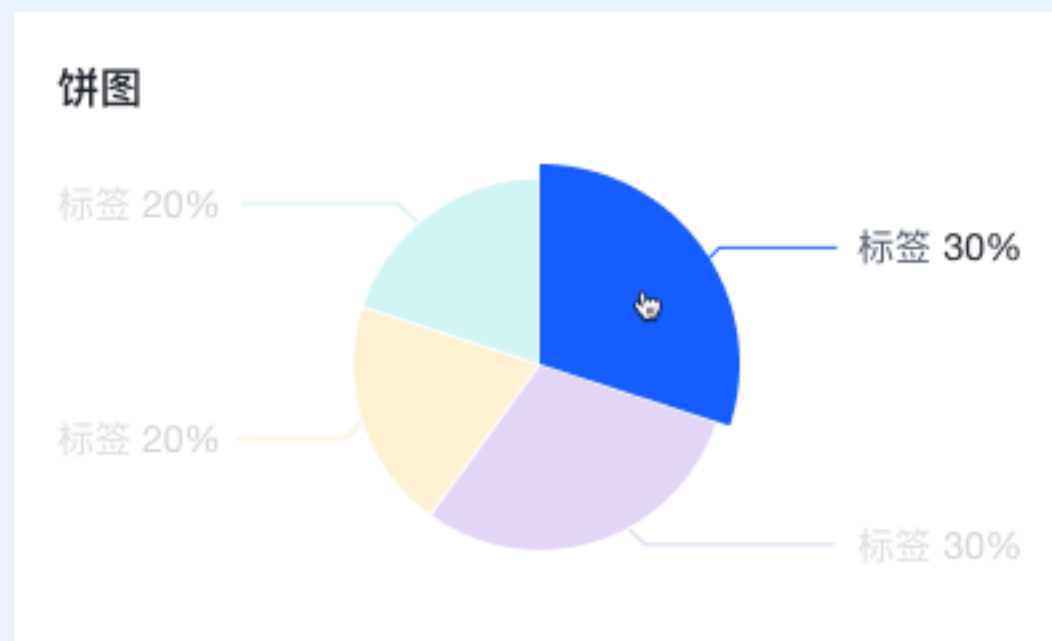
高亮显示



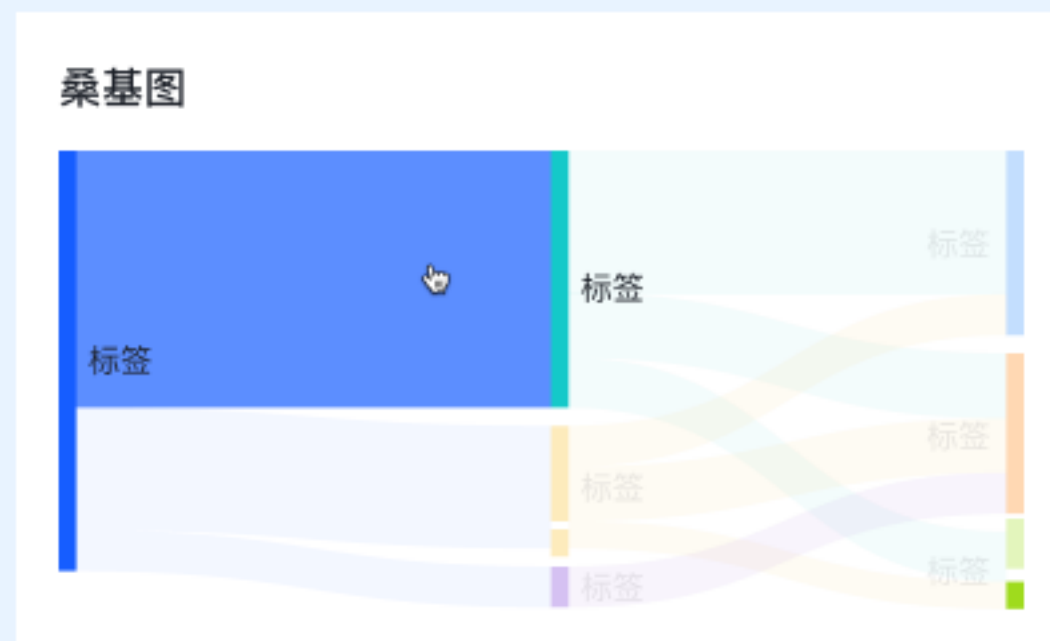
双柱形图



饼图



桑基图



页面类型

有逻辑组织页面层次，先大体，再局部，然后聚焦兴趣点进行探索。

合理排布内容，将最重要的视图、最关键的指标放在此类型页面的顶部或左上方。

1.数据概览

决策者：概览/分析

指标大盘将最关键的数据提取出来，在看板首页呈现，便于全局分析和决策。

页面内容通常呈现多个不同维度的关键数据，除关键指标、基础图表外，还会辅以表格、文本分析等，提供最简明直接的数据表达。

2.数据分析

执行者：分析/详情/操作

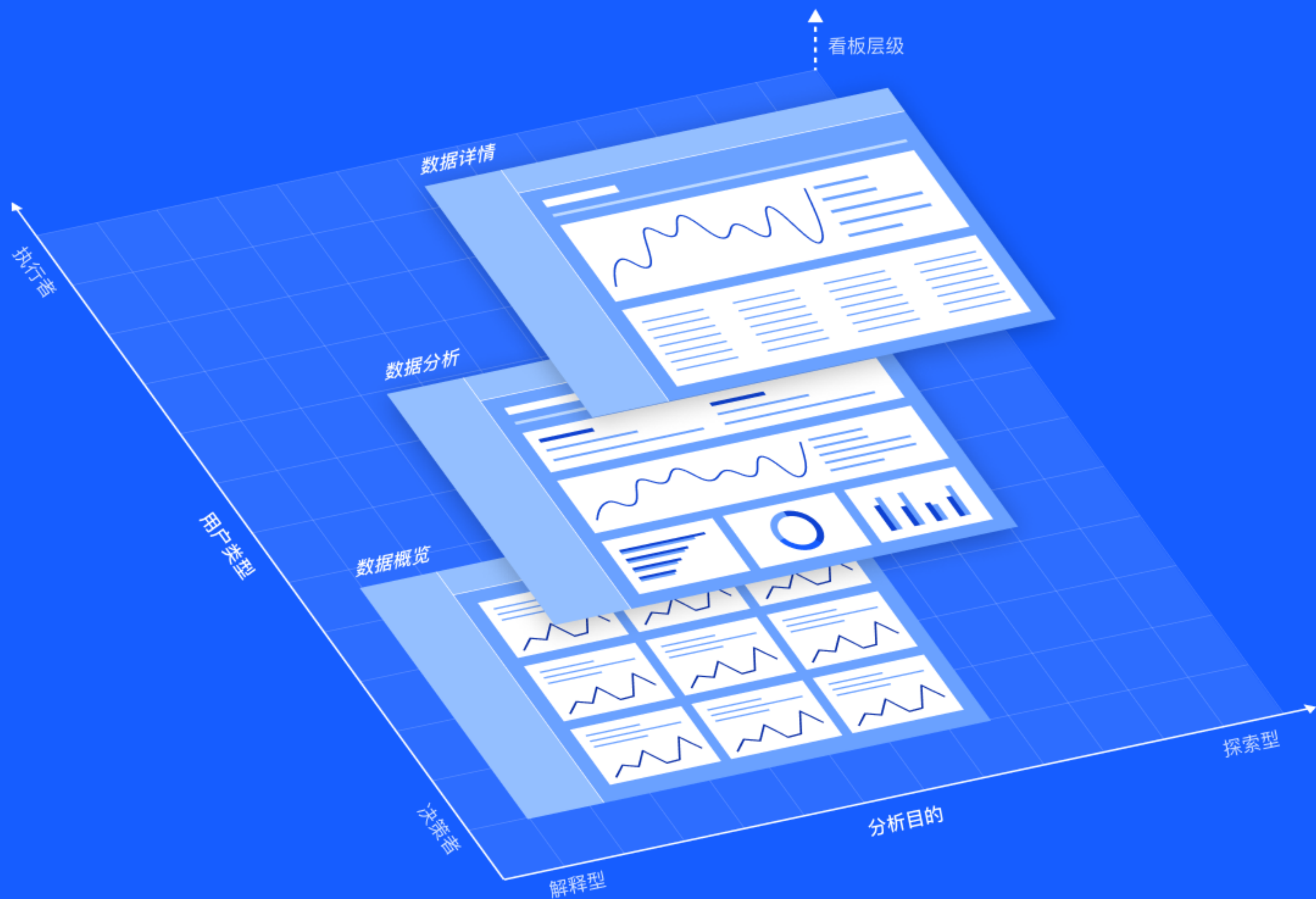
将同一业务系统下的多种维度呈现在页面中，让用户能够研究多组数据并发现趋势。

页面内容通常上到下遵循从总体到下钻的结构。除基础图表外，还会辅以表格，高级筛选器等。

3.数据详情

执行者：详情/操作

最末级页面，常用于数据报表细节信息的展示。



页面布局

根据以往看板页面架构分析，统计高频组件进行复用，确定典型布局，将页面构建为标准化模版。

模板包含5大类模块：页头、指标、图表、表格及简单筛选。



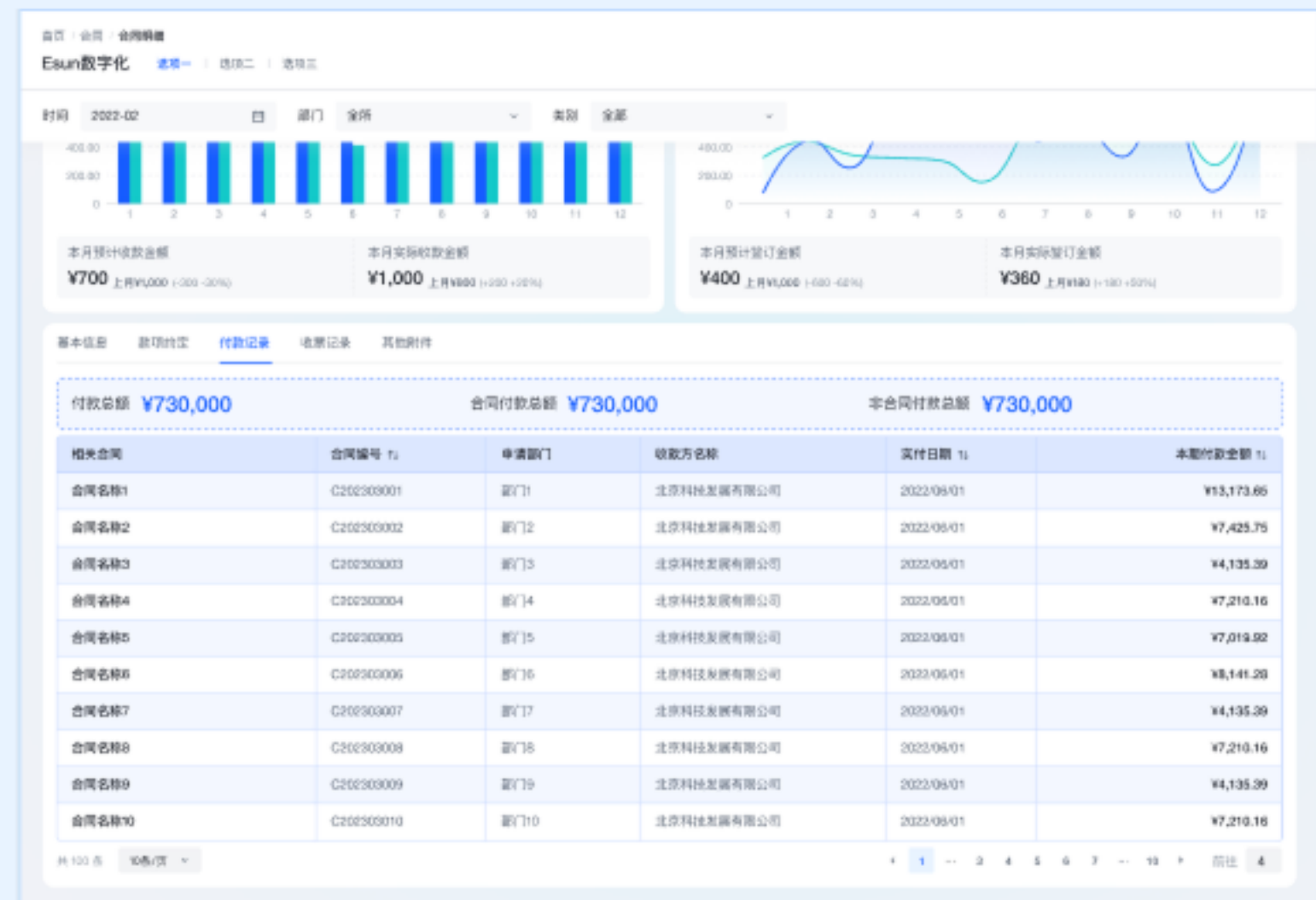
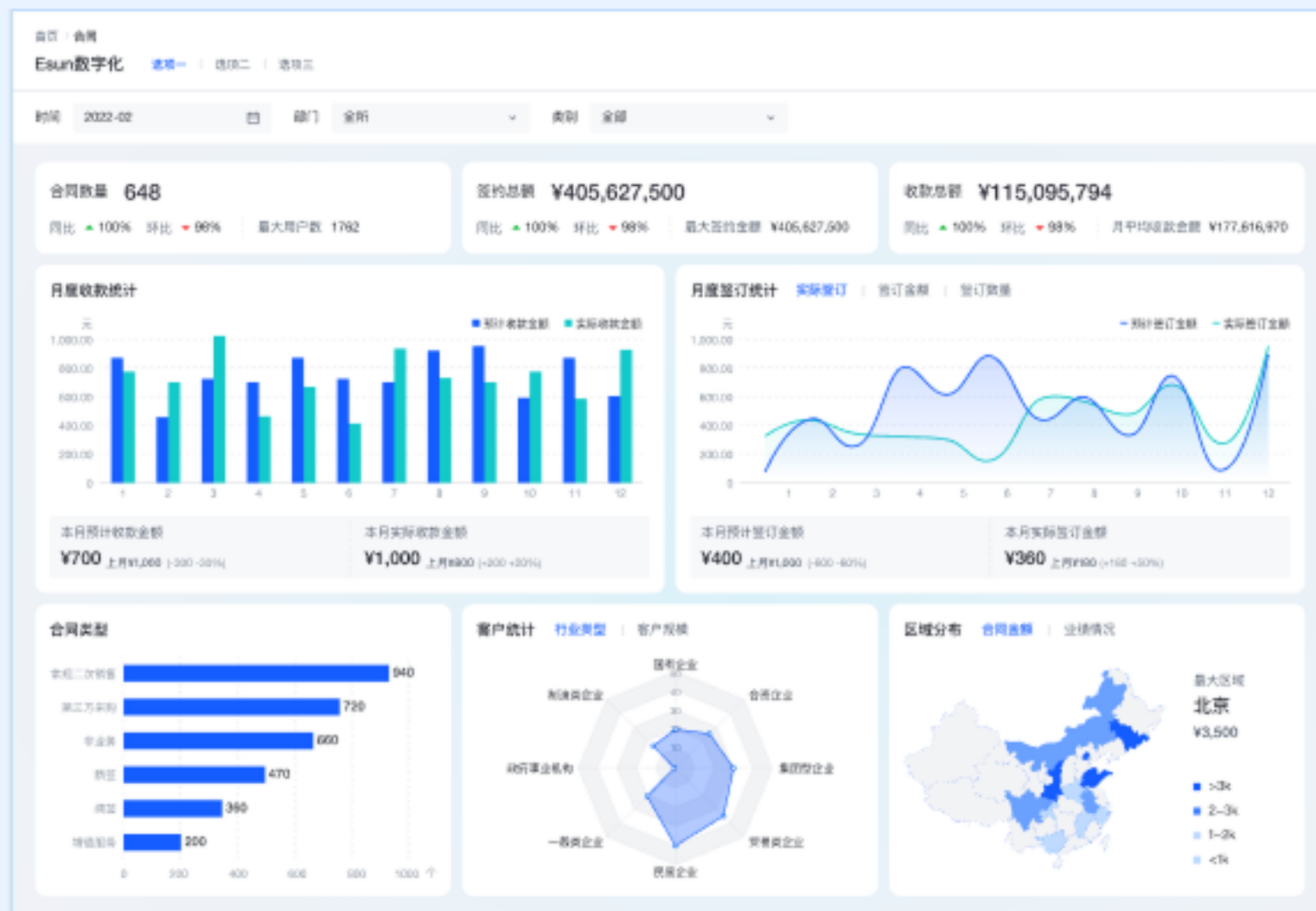
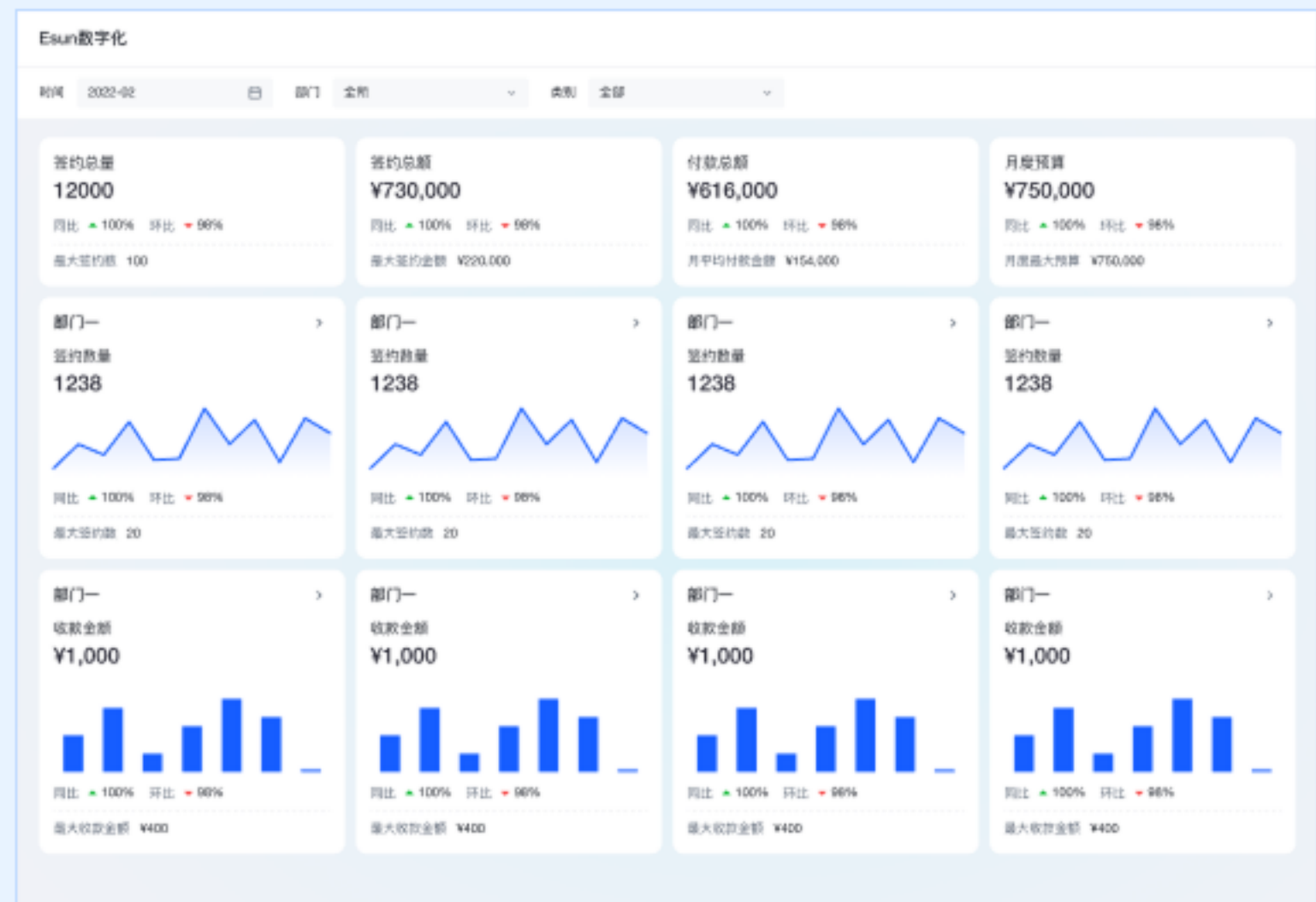
由于业务复杂性需要高级筛选在互动层以“抽屉形式”弹出

数据概览

数据分析

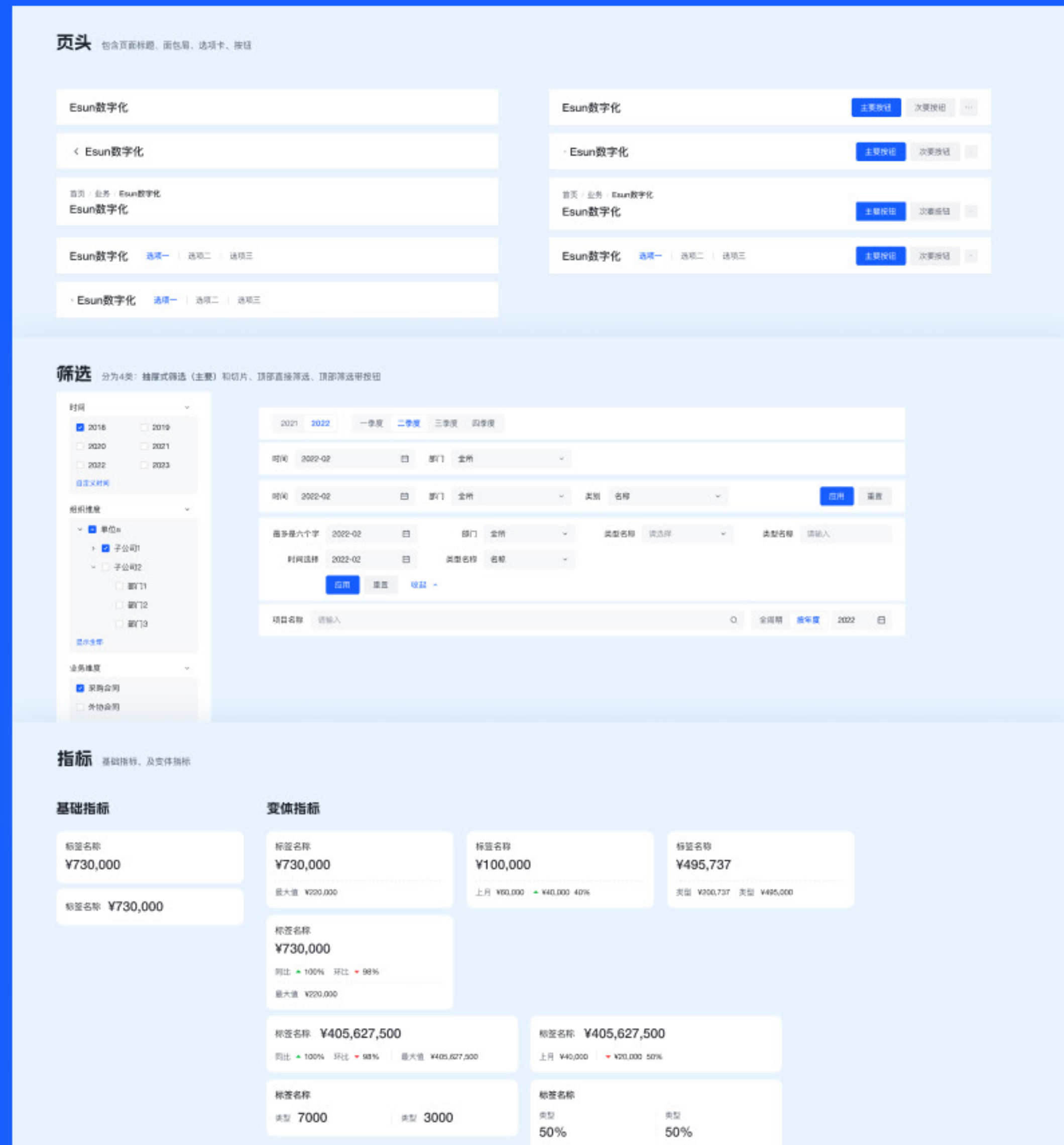
数据详情

- 数据概览: 页头区, 筛选区, 指标区
- 数据分析: 页头区, 筛选区, 指标区, 图表区
- 数据详情: 页头区, 筛选区, 图表区, 表格区



模块归类

收集业务中页面，按照同类型分类，并拆解出高度复用组件。



图表

包含26种图表类型，根据常见数据分析维度不同，归纳为7类。



表格

角头、行头、列头、单元格及分页变体，复合基础表与透视表组件。

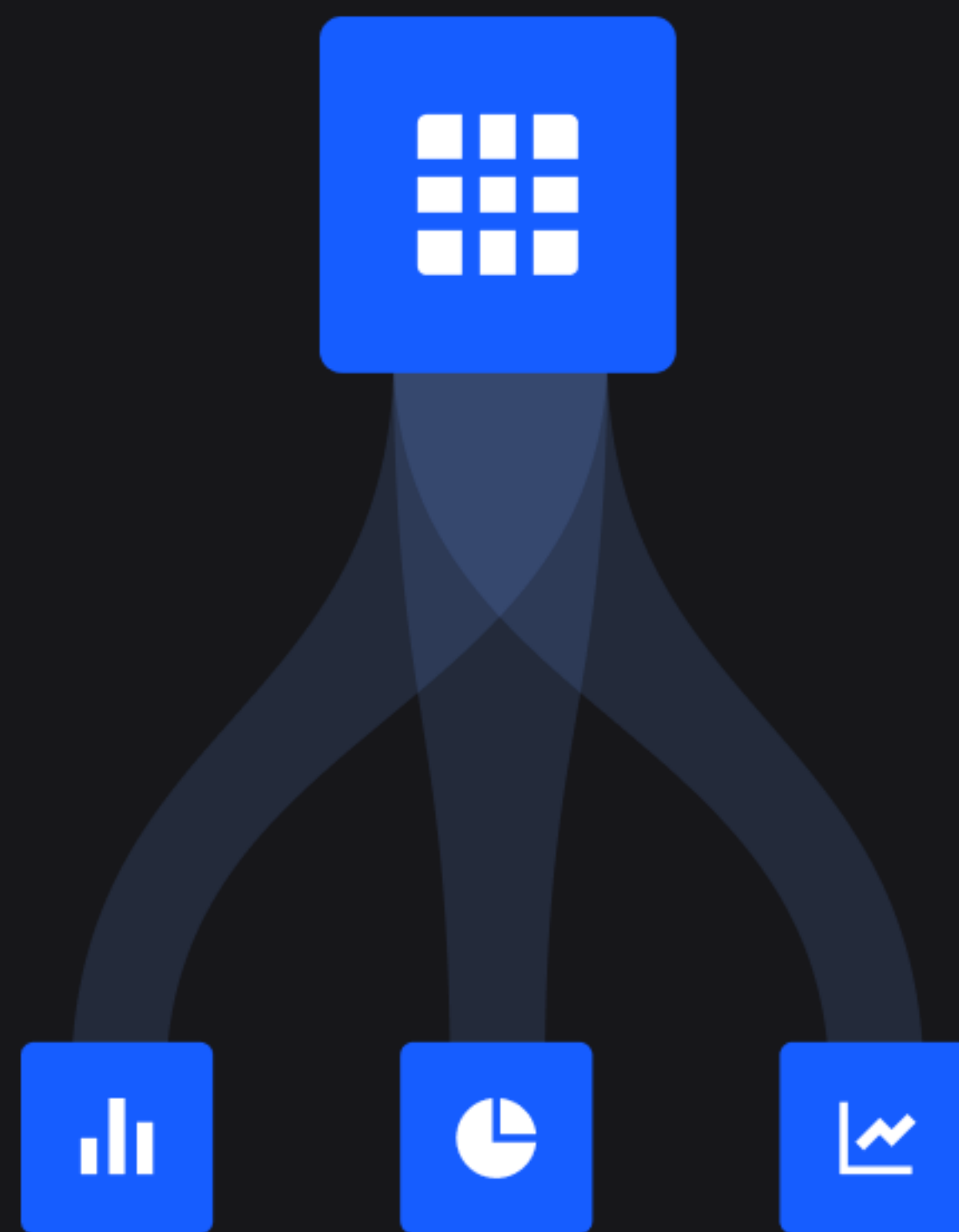
序号	省份	城市	商品类别
1	浙江	杭州	笔
2	浙江	杭州	纸张
3	浙江	舟山	笔
4	浙江	舟山	纸张
5	吉林	长春	笔
6	吉林	白山	笔
7	吉林	长春	纸张

类别	20岁以下		三四线城市			
	A人群:	B人群:	差值:	A人群:	B人群:	差值:
省份/城市						
一二线城市	99.56%	96%	+76.32%	99.56%	96%	+46.32%
四川省	96.5%	60.5%	+86.32%	56.5%	60.5%	+83.3%
成都市	20%	20.5%	-16%	20%	20.5%	+26.32%
绵阳市	24.5%	24.6%	+25%	24.5%	24.6%	+25%

申请人	申请项目	申请时间	申请金额	申请状态	备注	操作
范米花儿	业财一体化	2023/10/11 13:20	5,000.00	进行中	这里是备注信息	编辑 删除
张三	企业官网	2023/10/11 13:20	500.50	已完成	这里是备注信息	编辑 删除
李四	图数据库开发	2023/10/11 13:20	10,800.50	未开始	这里是备注信息	编辑 删除
可乐	企业官网	2023/10/11 13:20	500.50	已拒绝	这里是备注信息	编辑 删除

如何选择图表？

- 1.柱形图
- 2.饼图
- 3.折线图



常见图表



受众需求决定可视化类型的选择

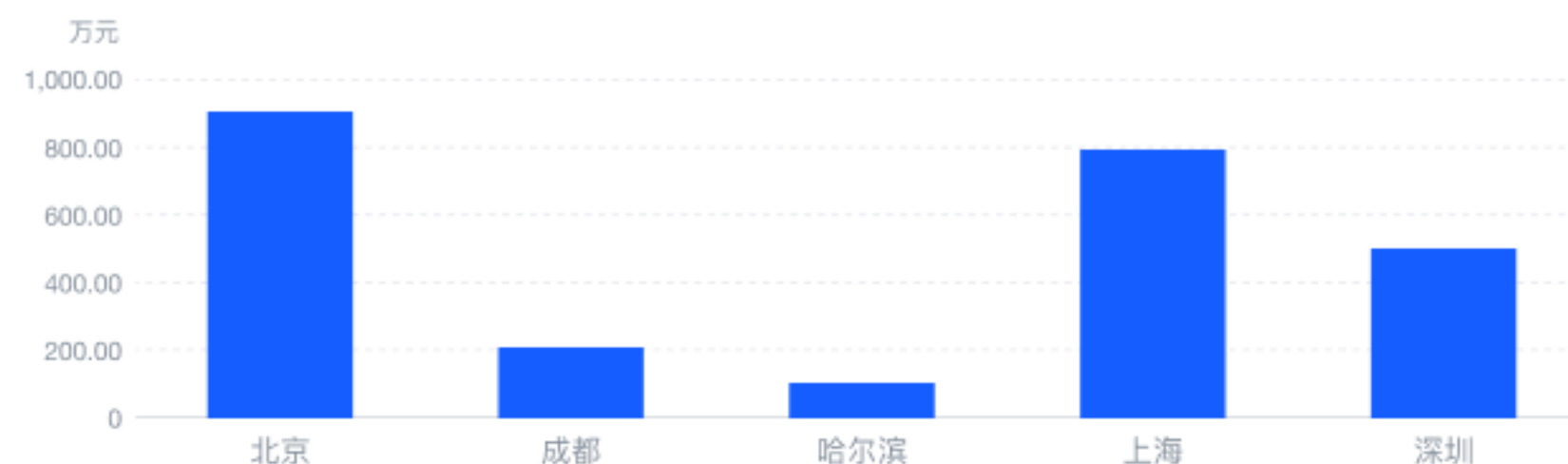
即：相同原始数据，根据分析重点的不同，可以用不同类型图表显示

1. 柱形图 比较

最常见的数据可视化方式之一，用于描述分类数据之间的对比，比如部门、国家等字段。分为水平方向（条形图）和垂直方向（柱形图），通过矩形的长或高描述数据值。

例：比较2023年，集团内各分公司预算额

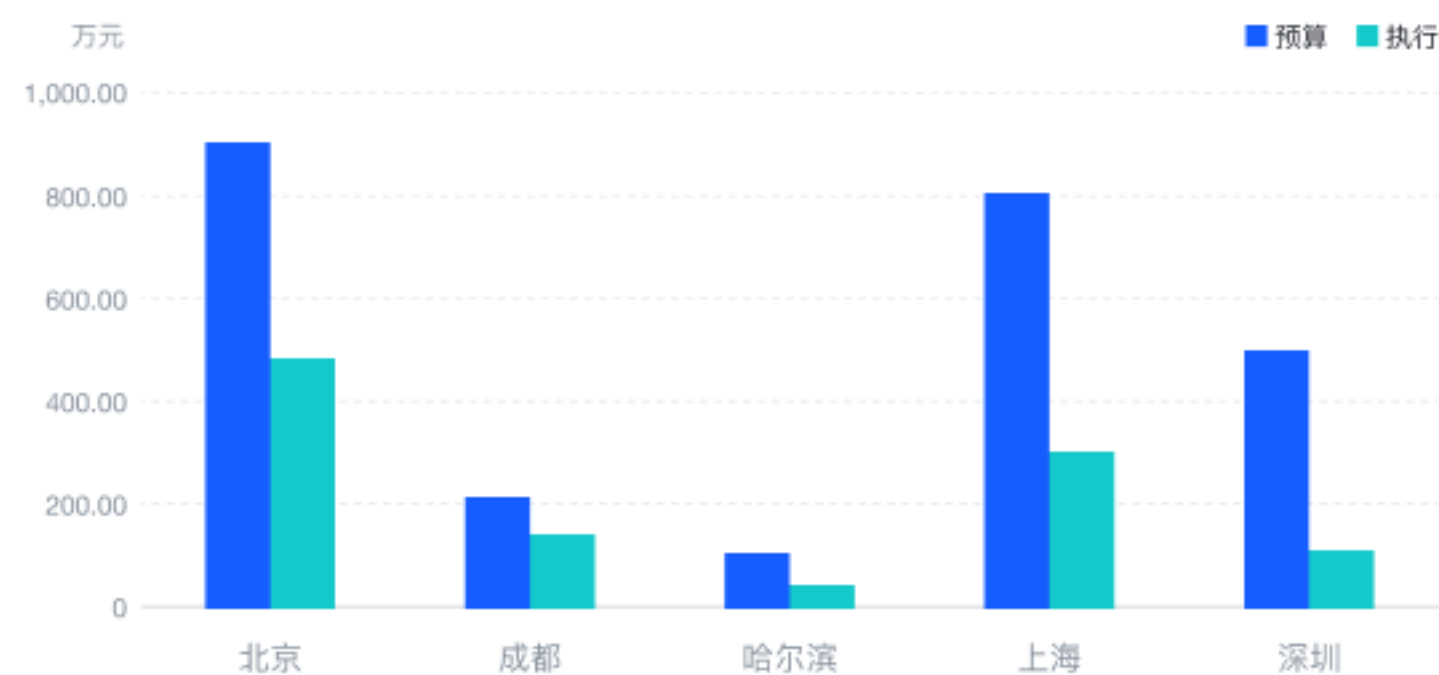
分公司	北京	成都	哈尔滨	上海	深圳
预算(万元)	900.10	200.20	100.50	800.00	500.10



分组柱形图：需要比较的不仅是分类之间，还要有分类内部数据

例：比较2023年，集团内各分公司预算执行情况

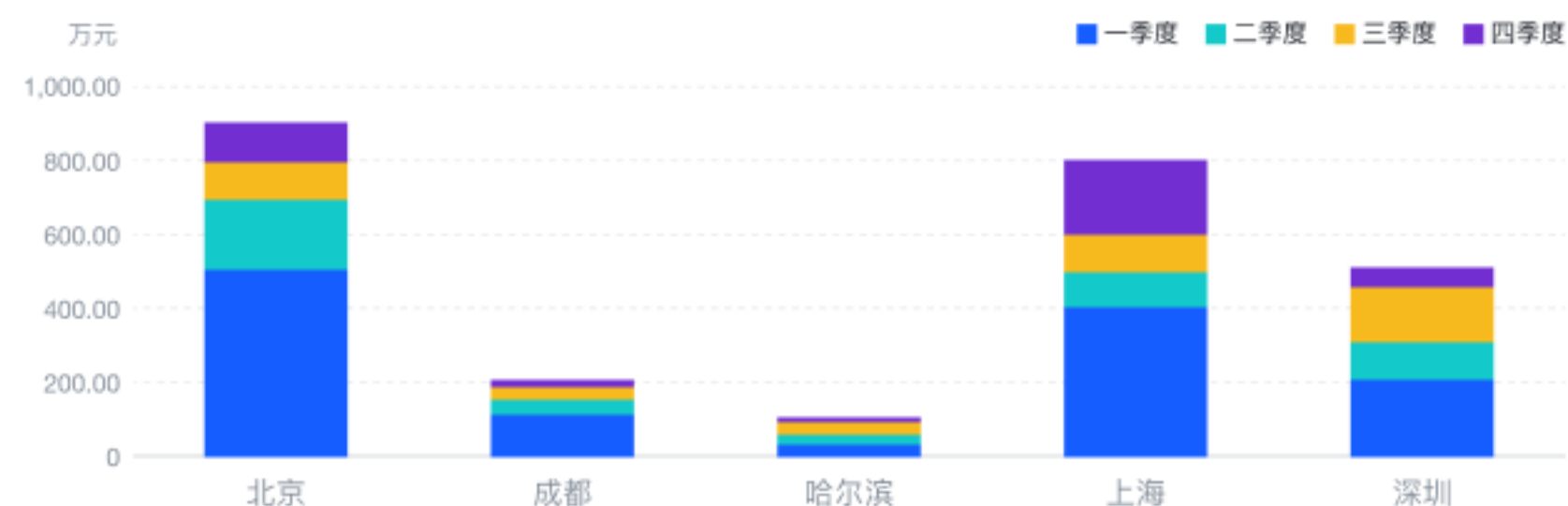
分公司	北京	成都	哈尔滨	上海	深圳
预算(万元)	900.10	200.20	100.50	800.00	500.10
执行(万元)	450.37	150.75	30.43	330.69	128.71



堆叠柱形图：需要比较的不仅是分类之间，还要有相同分类下各数据大小

例：比较2023年，集团内各分公司，每季度预算额

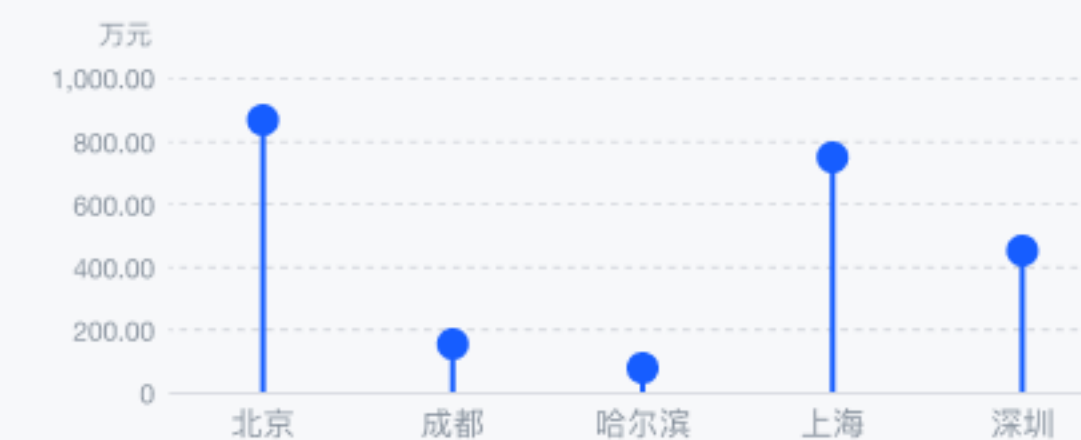
分公司	北京	成都	哈尔滨	上海	深圳
一季度	500.10	100.20	40.00	400.00	200.10
二季度	200.00	50.00	20.50	100.00	100.00
三季度	100.00	30.00	30.00	100.00	150.00
四季度	100.00	20.00	10.00	200.00	50.00



其它替代图表

位于感知图谱下方，相较于柱形图不易区分数据值，可在需改善视觉效果时使用。

1. 棒棒糖图：用线和点来代替柱形图。



2. 径向柱形图：使用极坐标，将柱形从圆心向外辐射。此图表适合显示更多数据。



3. 玉珏图：使用极坐标，将条形从圆心向外辐射。



常见图表



受众需求决定可视化类型的选择

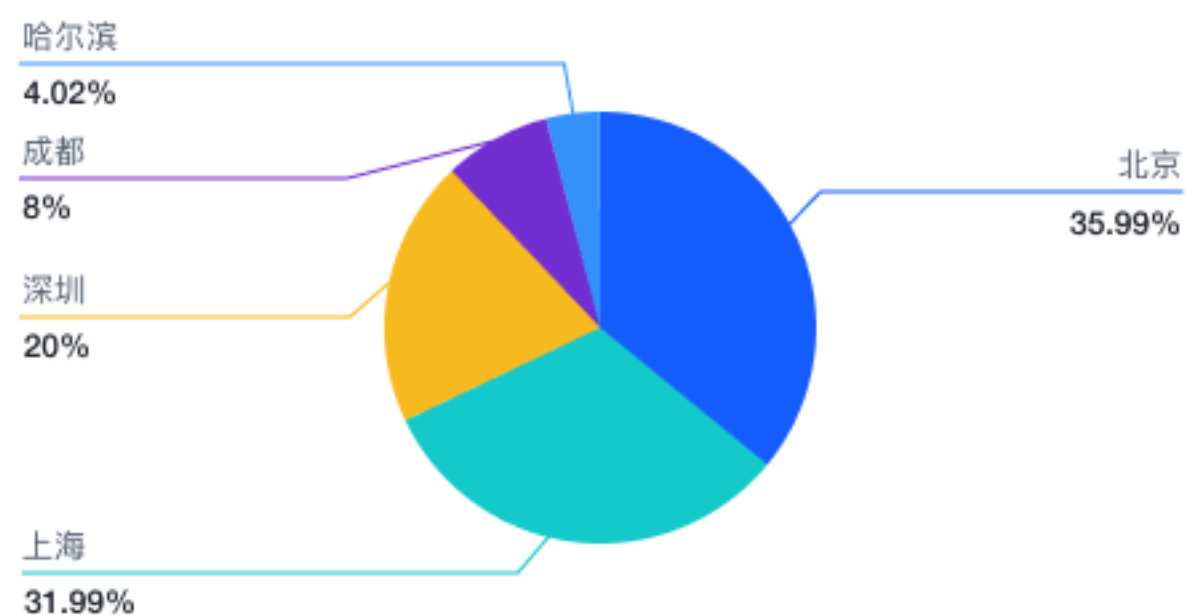
即：相同原始数据，根据分析重点的不同，可以用不同类型图表显示

2-1. 饼图 构成

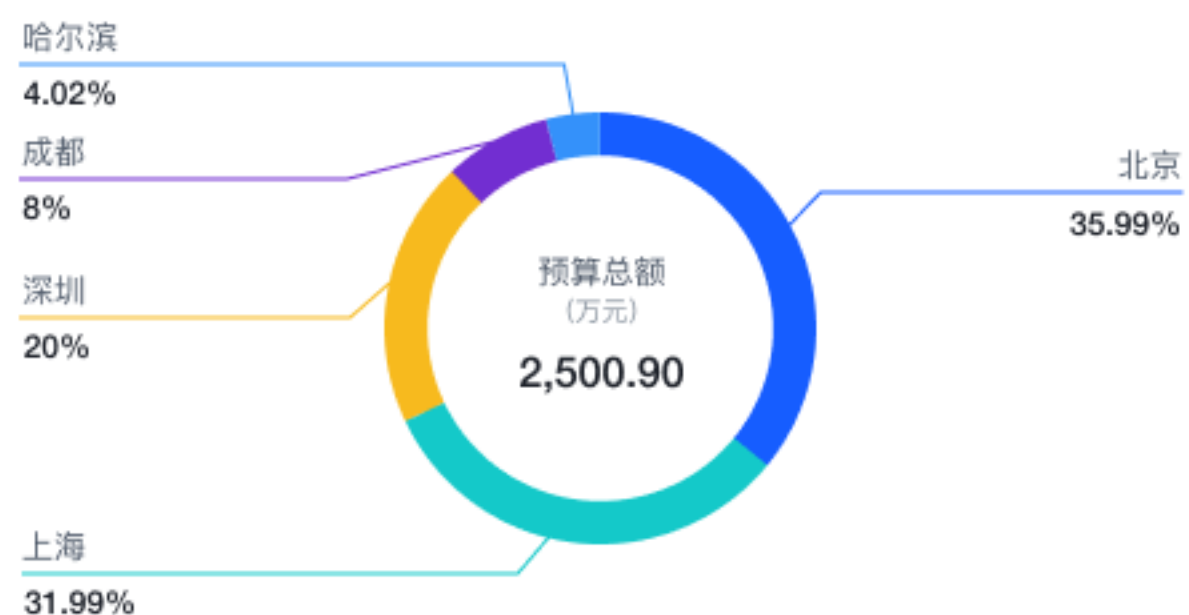
用于描述不同分类的占比情况，显示某一份额与总额的关系。通过弧度大小对比数据值。

例：统计2023年，集团内各分公司预算占比

分公司	北京	成都	哈尔滨	上海	深圳	合计
预算(万元)	900.10	200.20	100.50	800.00	500.10	2,500.90



2-2. 环图：与饼图类似，中间区域镂空，可放标题和数据总计。

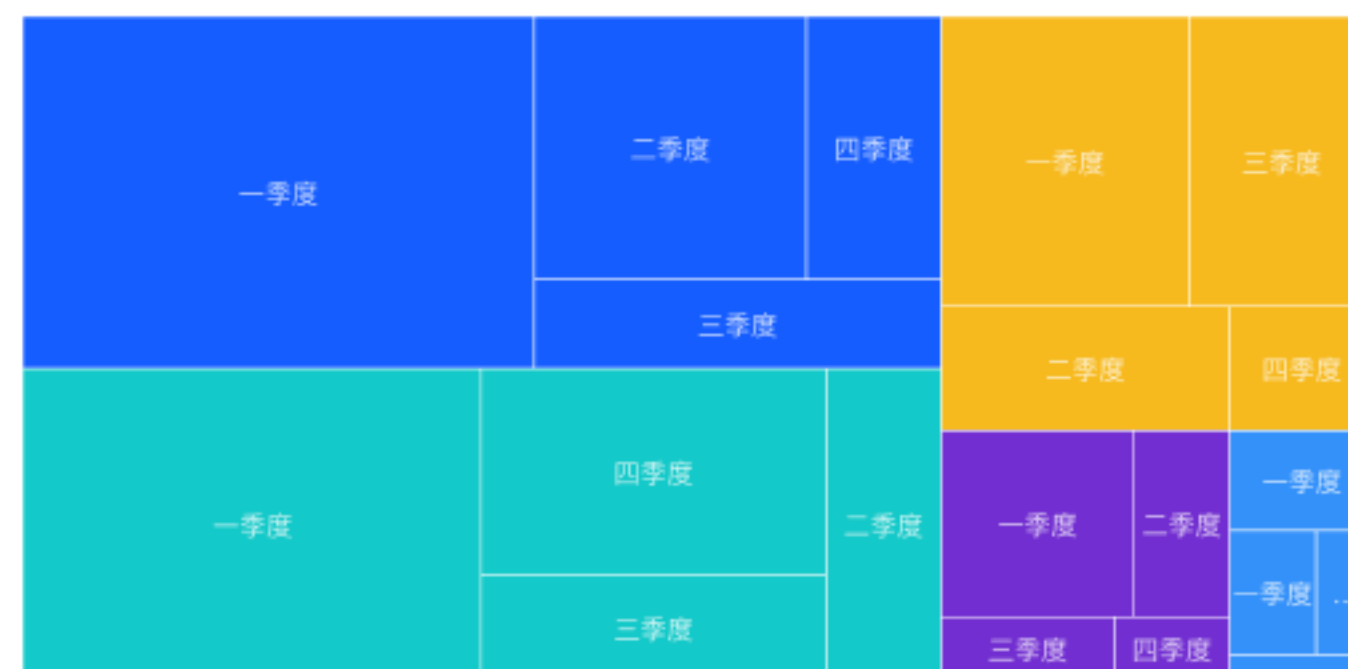


含多层次占比展示

例：统计2023年，集团内各分公司预算占比

分公司	北京	成都	哈尔滨	上海	深圳	合计	
预算(万元)	一季度	500.10	100.20	40.00	400.00	200.10	200.10
	二季度	200.00	50.00	20.50	100.00	100.00	100.00
	三季度	100.00	30.00	30.00	100.00	150.00	150.00
	四季度	100.00	20.00	10.00	200.00	50.00	50.00
	合计	900.10	200.20	100.50	800.00	500.10	2,500.90

矩形树图：将一个矩形分割成不同部分来说明部分与整体的关系

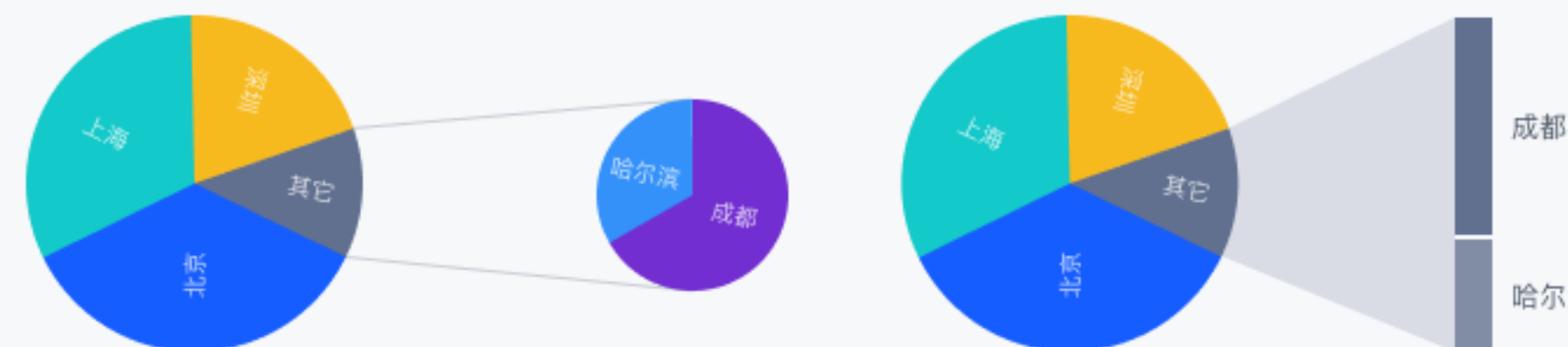


旭日图：与矩形树图类似，中心环为根节点，外环为各类别分解



特殊饼图

复合饼图：当饼图中数据差值过大，存在多个极小值时，可以合并归位类别“其它”，通过引线展示合并类别的占比。



常见图表



受众需求决定可视化类型的选择

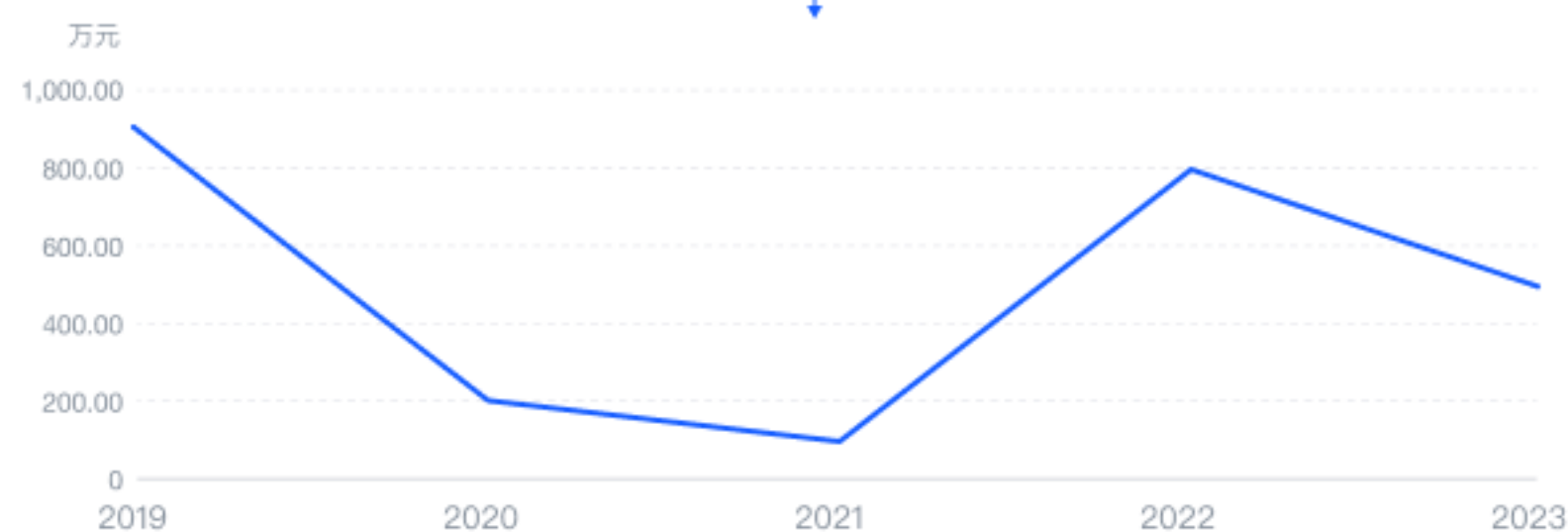
即：相同原始数据，根据分析重点的不同，可以用不同类型图表显示

3-1. 折线图 趋势

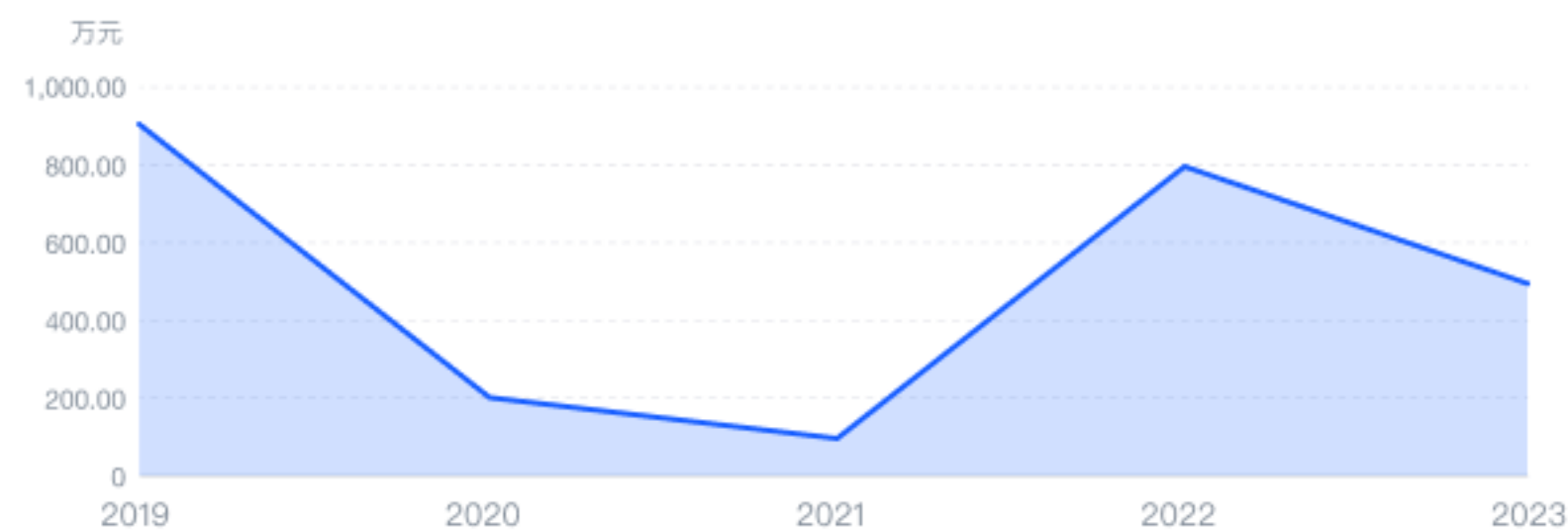
用于描述随时间或有序类别变化的趋势。通过点在Y轴位置对比数据值。

例：近5年，集团总预算变化

年度	2013	2014	2014	2022	2023
预算(万元)	900.10	200.20	100.50	800.00	500.10

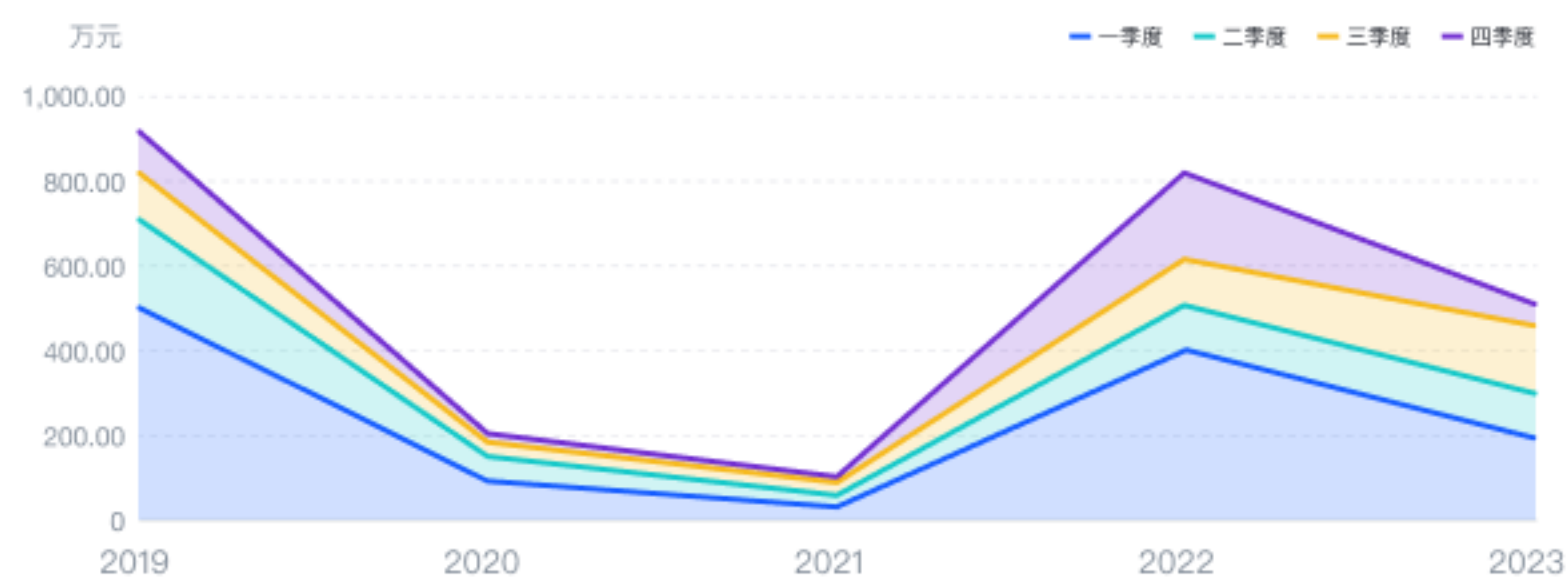


3-2. 面积图：将折线图的折线下面面积填充，同样显示数值随时间变化的程度。

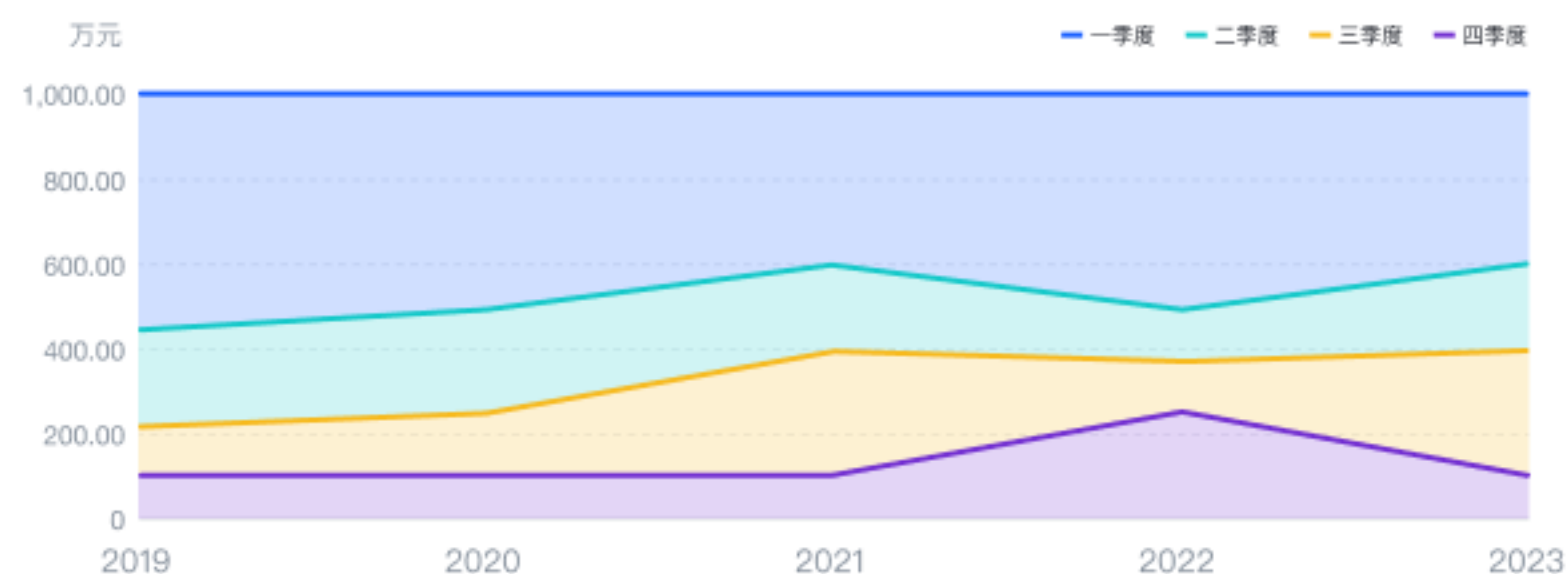


堆叠面积图：同时显示多个数据，并以堆叠的方式呈现各类别之间的比例关系。

年度		2019	2020	2021	2022	2023
预算 (万元)	一季度	500.10	100.20	40.00	400.00	200.10
	二季度	200.00	50.00	20.50	100.00	100.00
	三季度	100.00	30.00	30.00	100.00	150.00
	四季度	100.00	20.00	10.00	200.00	50.00
	合计	900.10	200.20	100.50	800.00	500.10

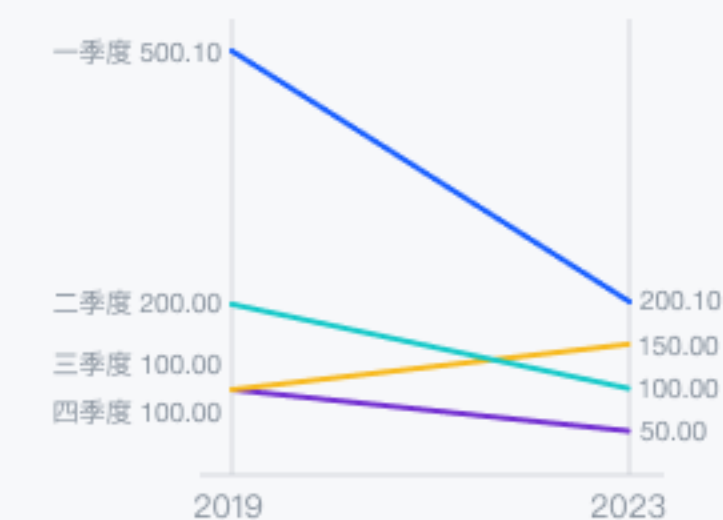


百分比堆叠面积图：每个类别在各个时间点或因素下的相对百分比，而不是绝对值。



其它变体图表

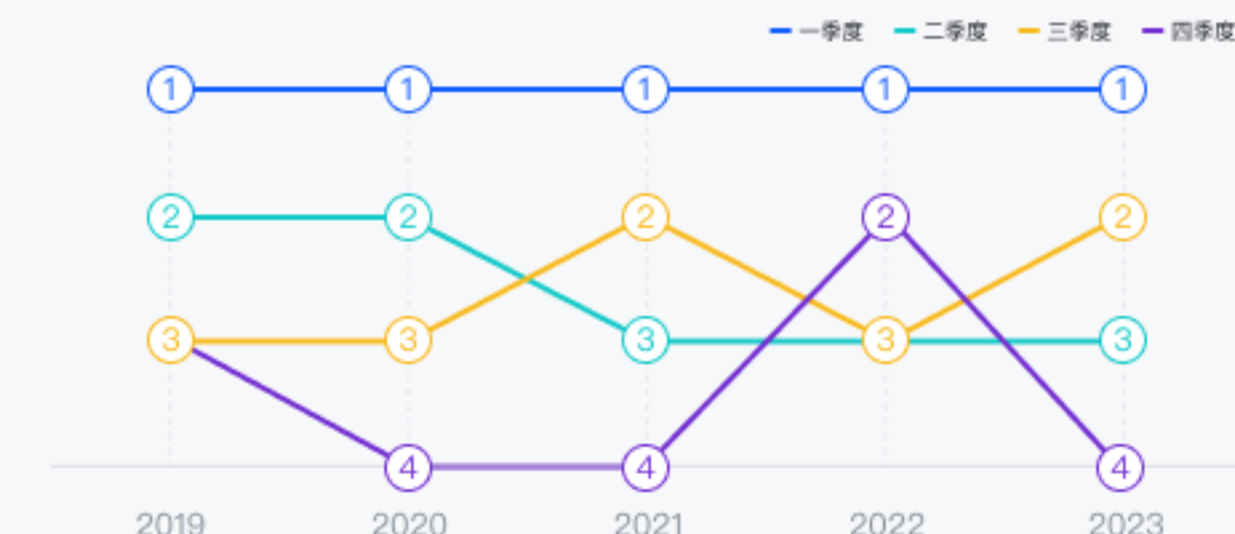
1. 斜率图：不需要显示时间序列所有数据，仅看两个时间段之间的变化。



2. 圆形折线图：将折线图在极坐标下展示。



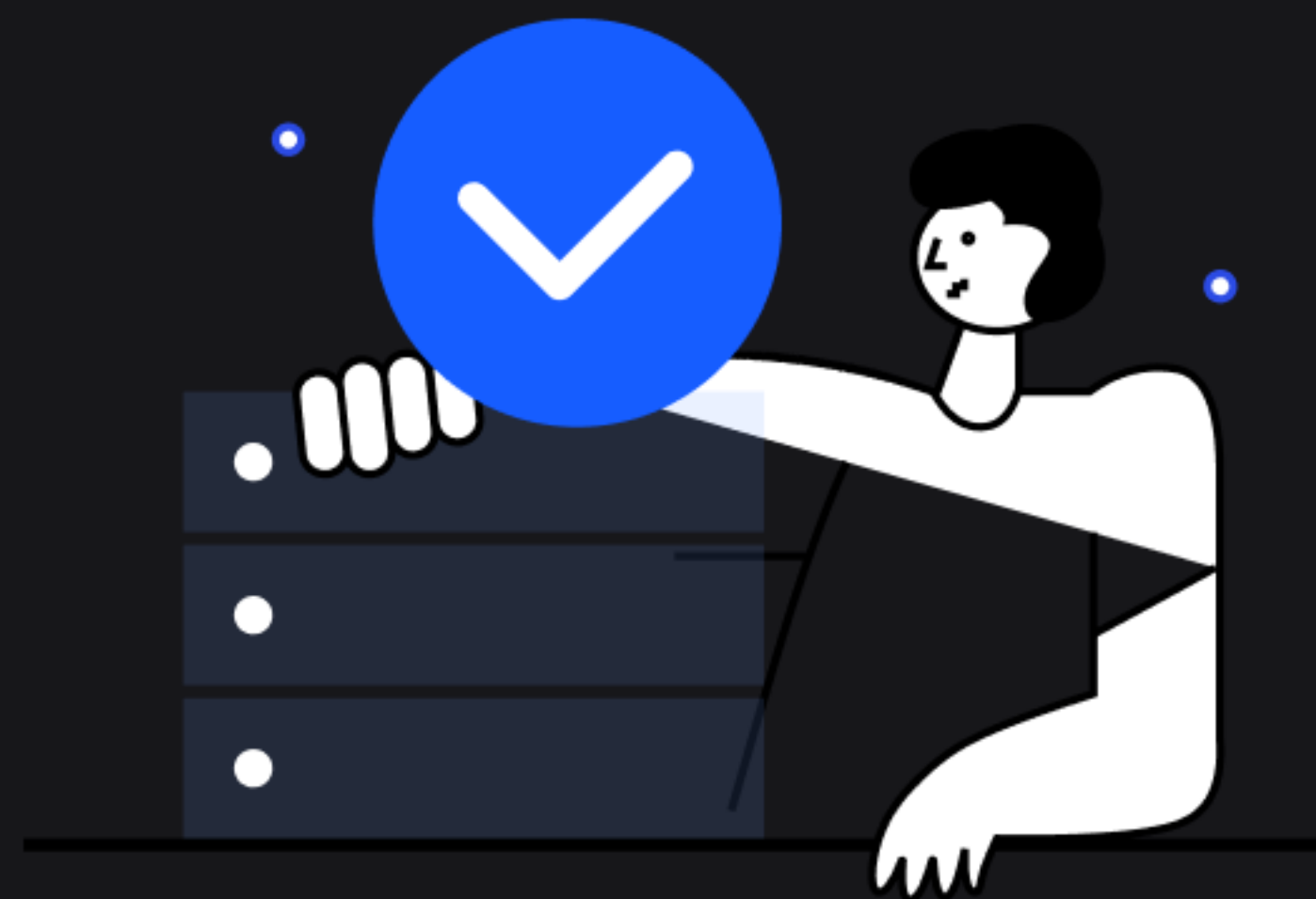
3. 凹凸图：折线图的变体，显示排名随时间的变化。

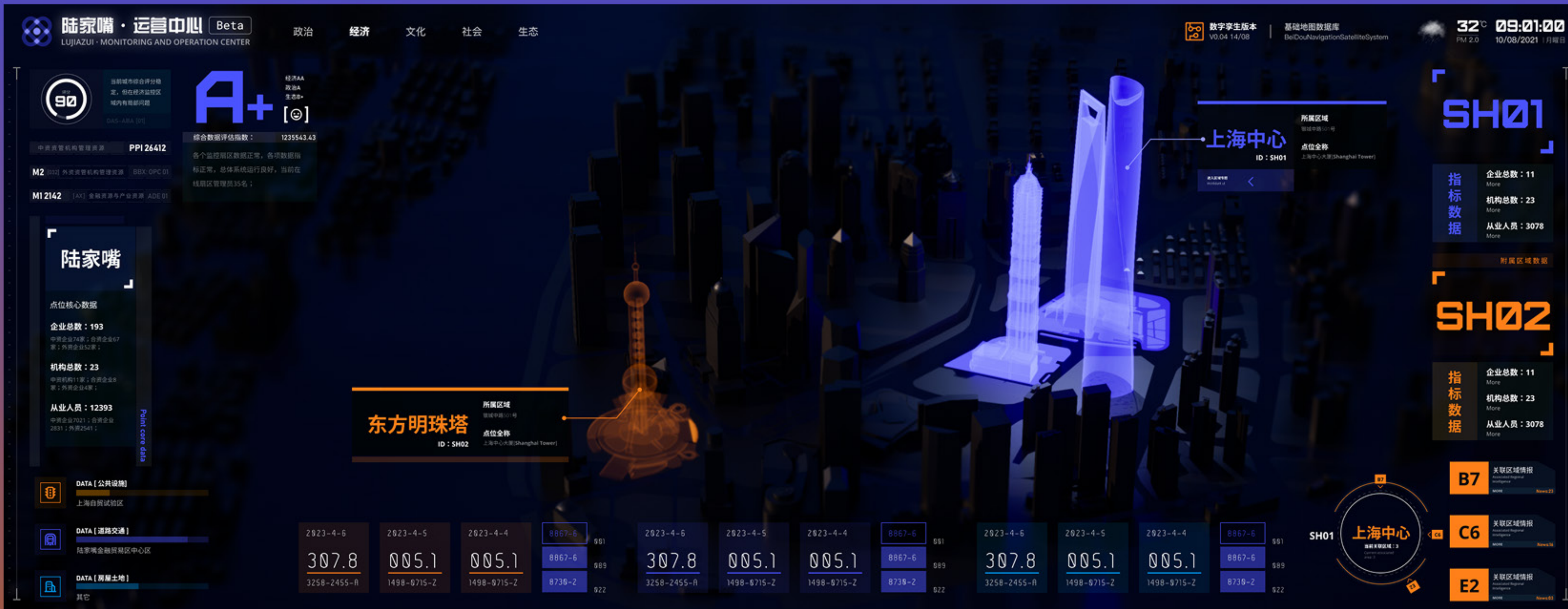


可视化大屏demo

1.日间 (浅)

2.夜间 (深)





visual design demo (深蓝)

Designed by Leen



visual design demo (深红)

Designed by Leen



visual design demo (浅蓝)

Designed by Leen