

数据可视化类的页面通过一系列图表展现及辅助解读，用户通过浏览和操作数据图表，来实现特定分析目的，制定数据驱动型决策。

设计目标

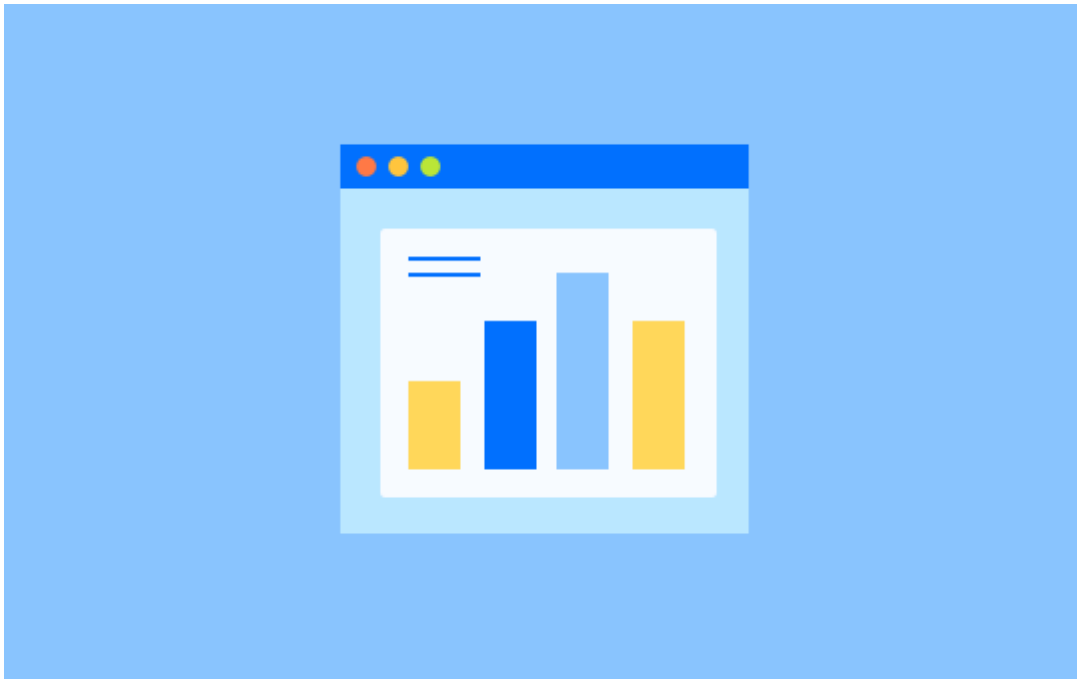
让使用者快速、清晰地理解数据意义，快速进行分析趋势，驱动决策。

设计原则



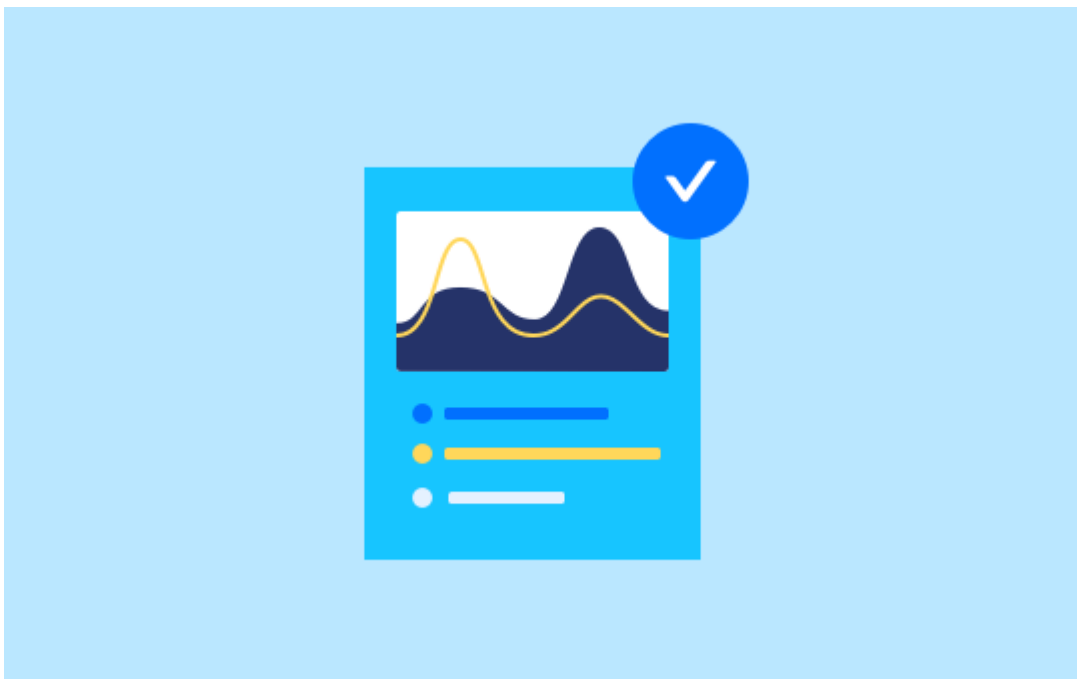
组织性

有逻辑地定义布局，有组织地排布内容。通常使用从上到下和从左到右的结构排列，或递进的交互形式，来凸显常用分析思路：概览第一，聚焦过滤，再按需查看详情。



突出重点

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。



信息准确

保证数据的准确性、清晰度和完整性

- 1、使用正确的图表类型。
- 2、在必要的时候对数据的定义作出解释。

Do&Don't

在对数据进行高度概括时，展示指示卡+数值，比图表更直接。

尽量在一屏中突出核心指示，将总模块数量控制在 5-9 个，避免信息过载。

善于使用筛选、过滤功能，可以让用户在观察全局的同时，还可以查看数据细节，用户在有疑问时能够快速得到方向。

典型模板

概览

将全局视角中最关键的指标，以平铺的方式展现在整个页面中，帮助决策者做决策。当指标重要性平均时采用左图布局，需要强调主题时采用右图布局

模板 - 指标大盘

什么时候用

决策层用户用来监控全局数据，并附带图表来辅助解读。

涉及哪些功能

核心数据；指标卡模块；筛选器；图表区；

模板 - 监控

什么时候用

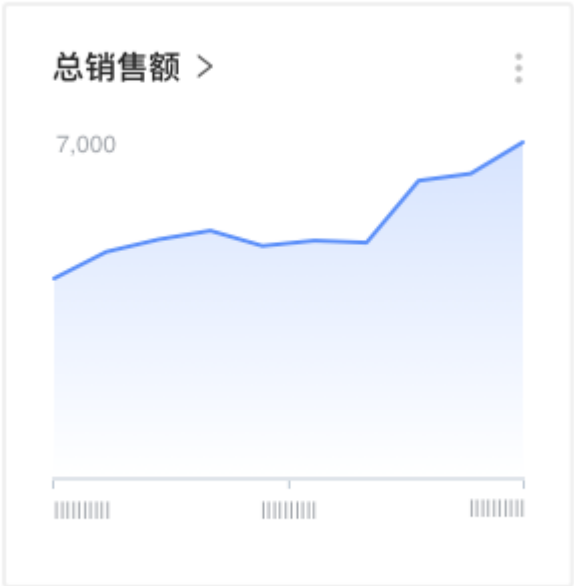
决策层用户用来监控全局数据，通常是围绕着一个主题，展现多个维度的关键指标，并帮助用户快速发现异常。

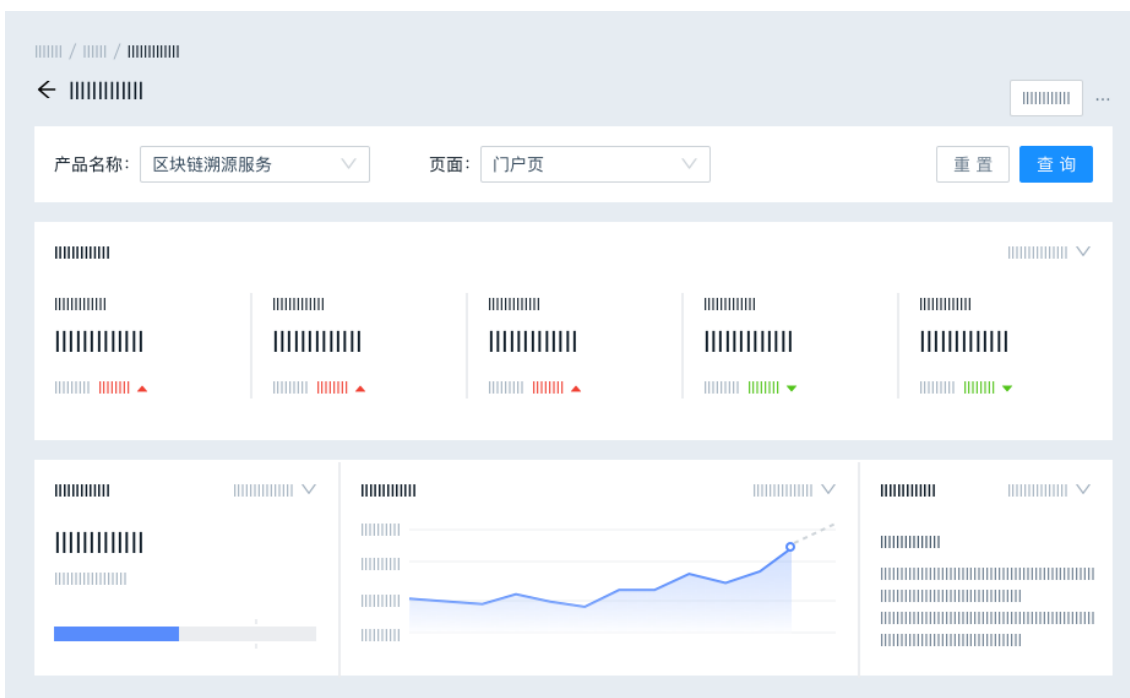
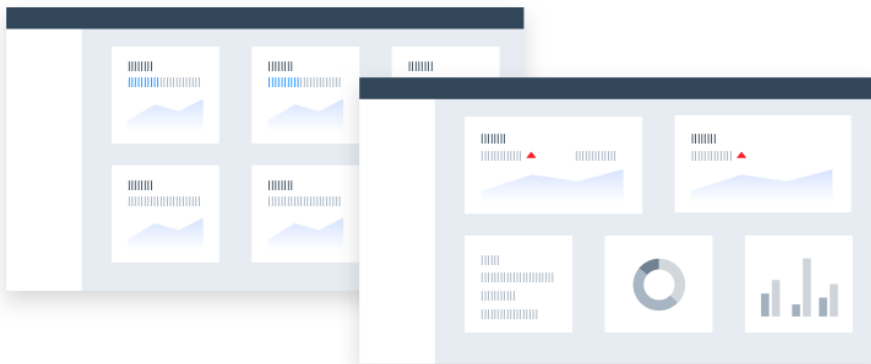
涉及哪些功能

核心数据；指标卡模块；图表区；地图；仪表盘；

分析

将数据分析类型页面拆解为多个部分，通常为“总 - 分”的结构，多维度地展示数据的全貌，帮助使用者发现当前问题。





模板 - 多维分析



明细

数据明细用来展示单个指标总览和明细。常用于数据报表细节信息的展示，根据业务诉求可配置文本、列表、可视化图表等。

模板 - 数据明细

什么时候用

常用于数据报表细节信息的展示

涉及哪些模块

筛选器；图表区；数据明细表；

设计建议

串联分析思路

- 明确此类页面的使用者身份，以及分析目的，从而选择对应的页面类型。划分用户。不同业务线间，关注的核心指标不同，常见的指标类型有：宏观的大盘数据，具体的业务指标。
 - 针对决策者，可以选择描述型的指标结果页面；
 - 针对执行者，可以选择有更多分析功能的分析、详情页面。
- 确定核心指标间的联系及优先级，合理地进行页面布局，把结论和最重要的指标放在最醒目的位置；
- 请记住，您可以将以上页面通过交互方式串联起来，讲述你的数据故事。（见下图）

多维分析

导出数据

...

部门名称: 体验技术部

创建时间: 2017-08-08 ~ 2017-08-08

重置

查询

核心指标

2019-08-01

今日 UV

79

同比上周 8.04%

昨日 UV

3,286

同比上周 24.04%

新用户

35

同比上周 23.35%

近 7 日 UV

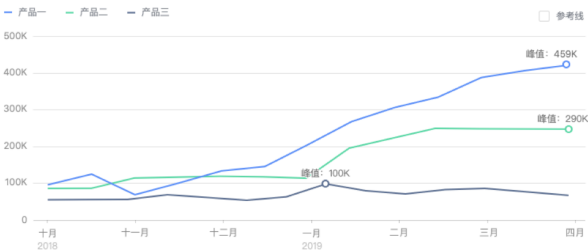
366

近 30 日 UV

1,372

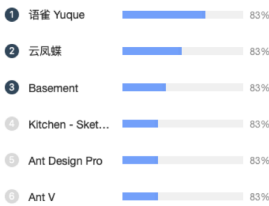
大盘趋势

近六个月



产品好评度排行

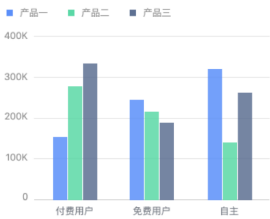
近一个月



查看全部

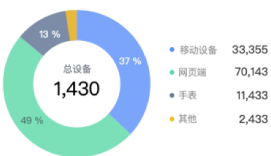
用户来源

...



产品使用设备分布

...



用户职业画像

...



产品一 产品二 产品三 产品四 产品五 产品六

近六个月

整体流量评分

2019-09-01

86.2分

排名 前 20%



平均分

77.5

最高分

95.4

最低分

54.3

整体流量趋势

2018-10 ~ 2019-04



专家分析

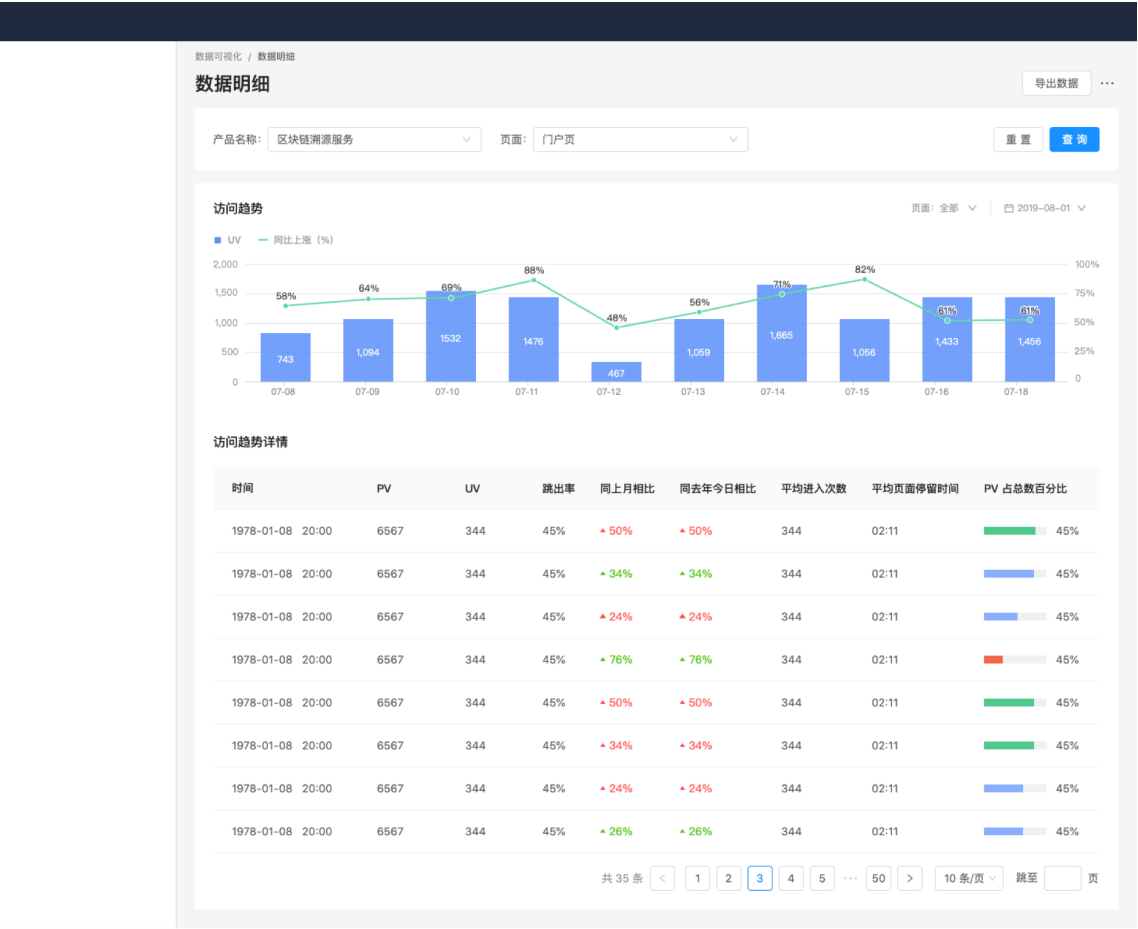
总体情况

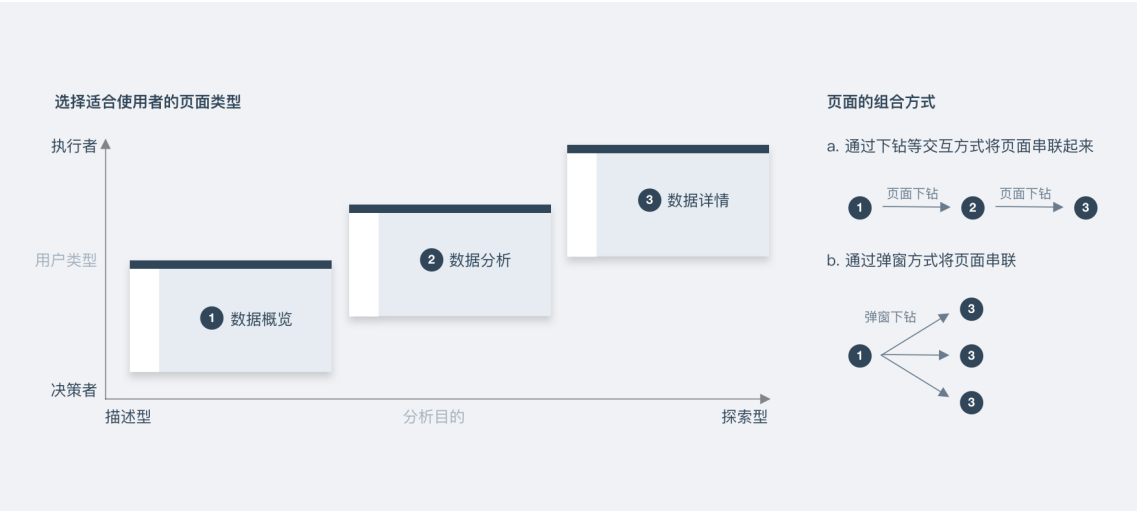
这里可以放几条分析结论。
根据金融理论, 资产分散能降低风险。

值得关注

这里可以放几条分析结论。
根据金融理论, 资产分散能降低风险。

查看全部





卡片的组合方式



1、一张卡片放置一个主题内容。



2、也可将相关性高的数据组合呈现在一个卡片中，并使用通栏分割线区隔。

选择正确的可视化组件

当设计者对页面的结构有初步的思路之后，可根据信息粒度的大小来选择不同的可视化组件。信息粒度从大到小对应：指标卡和排行榜、图表、文本明细。

选择正确的色板

延伸阅读

会用到哪些全局规则

- [AntV 可视化设计原则](#)
- [AntV 可视化色彩体系](#)
- [AntV 可视化交互设计指引](#)

会用到哪些模块或组件

- [AntV 图表示例](#)

信息粒度：大

指标卡和排行榜



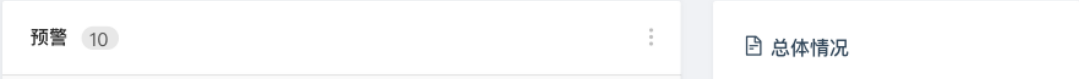
信息粒度：中

图表



信息粒度：小

表格和文本



等级	预警内容	预警系统	预警时间
▲ 黑色	Icon type="vertical-right"	G43	5 分钟前
▲ 黑色	Icon type="step-backward"	Z34	1 小时前
▲ 黑色	Icon type="vertical-right"	Z34	2 天前
▲ 红色	Icon type="vertical-right"	H43	1 分钟前
▲ 红色	Icon type="step-backward"	J234	3 小时前
▲ 红色	Icon type="vertical-right"	J234	2 个月前
▲ 黄色	Icon type="vertical-right"	H43	1 周前
▲ 黄色	Icon type="vertical-right"	T23	1 分钟前
▲ 黄色	Icon type="step-backward"	Z34	2 天前
▲ 黄色	Icon type="vertical-right"	G34	3 小时前
查看全部			

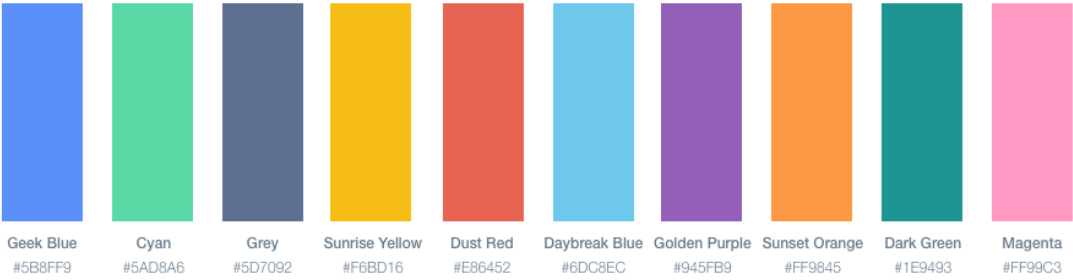
这里可以放几条分析结论。
根据金融学理论，资产分散能降低风险。

🔍 值得关注

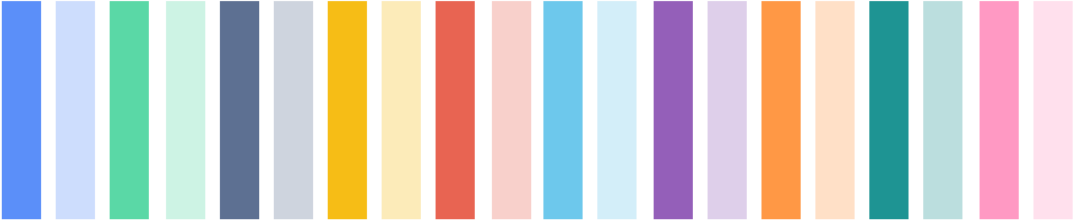
这里可以放几条分析结论。
根据金融学理论，资产分散能降低风险。

1 自定义图标

分类色板 基础 10 色



分类色板 扩展 20 色



语义色板

