自助仪表盘的介绍

1. 概述

仪表盘在商业智能分析中能够很直观地展示重要的数据，提供决策支持作用。

它也被称为管理驾驶舱的重要组成部分，无论是管理决策者，还是企业业务流程中的普通员工，都可以利用它来展示分析的结果，让决策更加快速准确，更快地推动业务流程的进展，提高工作效率。

《Information Dashboard Design: The Effective Visual Communication of Data》 一书的作者这样定义仪表盘：

仪表盘是为了实现些某些特定目标而对重要信息进行的视觉传达方式，对一屏上的内容进行组织呈列使人一瞥便能掌握其所要传达的信息。

2. 应用场景

如果你对自己的项目或部门没有目标及清晰的指标定义，那么仪表盘并不能发挥作用。仪表盘是一个交流工具，目的不是用来定义成功与否。仪表盘不是一个数据报表，而是为信息提供更高层次的数据洞察

自助仪表盘可以做的事情基本如下：

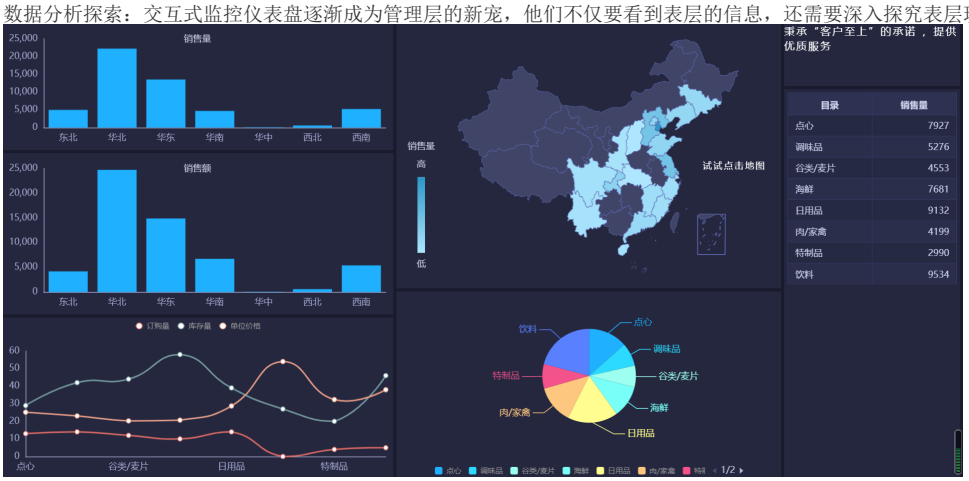
1. KPI数值监控：对关键指标的监控能保证我们对整体运营实现提纲挈领的把控，将业务、风险、绩效等领域内的核心指标通过图形、仪表盘等展现在监控者面前。



2. 实时数据监控：不同的行业，不同类型的仪表盘，监控的数据刷新频率要求自然不同，有个别应用场景甚至要求能实现秒级的数据刷新数据，例如交易所成交量监控、航班监控、地铁线路运行监控等，这就要求仪表盘的底层数据响应非常之快，当然目前云计算技术能够让此种需要变成可能。



3. 数据分析探索：交互式监控仪表盘逐渐成为管理层的新宠，他们不仅要看到表层的信息，还需要深入探究表层现象发生的原因



3. 功能简介

在仪表板中可以添加任意组件(清单表、交叉表、图形组件等)，多个组件放置在仪表板上并进行布局(高度自适应、宽度自适应、自由布局)美化，从而形成一张完整的数据分析仪表板。在仪表板预览界面，可展示各个组件数据分析的结果，通过分享仪表板，可以提供给别人查看，其他人另存为后可对仪表板进行二次编辑（有权限），且不影响原先的仪表板。不仅如此还可以导出仪表板内容等。 查看详情