



# 一期图表升级-前端细调

Created and last modified by 王文磊 on Nov 15, 2021

## 面积图

dc

1. 功能面板：增加面积Area单选框，控制普通线图与面积图切换
2. echarts：根据show\_area条件增加Area样式，存在Area样式时表现为面积图，{}表示使用默认（主题）样式

## 极坐标图

1. 功能面板：增加柱图类型下极坐标Polar单选框，控制直角坐标与极坐标切换
2. echarts：必须配置：

```
const options = {
  polar: {
    // 极坐标轴内外半径与圆心等配置
  },
  radiusAxis: {
    // 径向轴配置，即直角坐标下Y轴 *
  },
  angleAxis: {
    // 角度轴配置，即直角坐标下X轴
  },
  series: {
    // 系列配置，即指标数据，需显示设置坐标系为极坐标系
    coordinateSystem: 'polar'
  }
}
```

## 瀑布图

1. 功能面板：增加柱图类型下瀑布图Waterfall单选框（判断是否为一个指标，单指标才开放），控制柱图与瀑布图切换
2. 需要将一个指标的原始数据计算为增长量、减少量、基础量三份数据
3. 一些其他的样式控制，如增量显示值在上方，减少量在下方。基础量需为透明，聚焦效果也为透明，不展示label。此外，tooltip的formatter似乎并不兼容转换后瀑布图中的基础量series，所以记得将tooltip的trigger改为元素 'item' 而不是坐标轴 'axis'。
4. 由于原始数据已经发生改变，瀑布图和平台上柱图现有功能的兼容性也有待测试。

Like Be the first to like this